PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LAS TORRES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A.

PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

CONTRATO Nº 271/2021

LICITACIÓN ELECTRÓNICA

MESA PERMANENTE DE CONTRATACIÓN

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125. 28003 Madrid.

INDICE

CAPÍTULO I 5
DISPOSICIONES GENERALES 5
Cláusula 1. *Régimen jurídico.* 5
Cláusula 2. *Objeto del Contrato.* 5
Cláusula 3. *Presupuesto base de licitación, precio del Contrato y facturación.* 6
Cláusula 4. *Perfil de contratante.* 7
CAPÍTULO II 7
LICITACIÓN 7
Cláusula 5. *Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.* 7
Cláusula 6. *Procedimiento de adjudicación.* 8
Cláusula 7. *Criterios de valoración y parámetros para determinar las ofertas anormalmente bajas.* 8
Cláusula 8. *Garantía provisional.* 8
Cláusula 9. *Presentación de proposiciones.* 9
Cláusula 10. *Medios electrónicos.* 9
Cláusula 11. *Forma y contenido de las proposiciones.* 10
Cláusula 12. *Mesa permanente de contratación y apertura de proposiciones.* 16
Cláusula 13. *Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. Decisión de no adjudicar o celebrar el contrato y desistimiento del procedimiento de adjudicación.* 19
CAPÍTULO III 23
ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN 23
Cláusula 14. *Adjudicación del Contrato.* 23
Cláusula 15. *Garantía.* 25
Cláusula 16. *Perfección y formalización del Contrato.* 26
CAPÍTULO IV 27
EJECUCIÓN DEL CONTRATO 27
Cláusula 17. *Principio de riesgo y ventura.* 27
Cláusula 18. *Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.* 27
Cláusula 19. *Dirección y supervisión del servicio.* 28
Cláusula 20. *Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.* 28
Cláusula 21. *Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.* 28
Cláusula 22. *Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.* 30
Cláusula 23. *Suspensión del Contrato.* 30
Cláusula 24. *Modificación y cesión del Contrato.* 30
Cláusula 25. *Subcontratación.* 31
CAPÍTULO V 33
DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 33
Cláusula 26. *Pago del precio del Contrato.* 33
Cláusula 27. *Revisión de precios.* 33
Cláusula 28. *Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.* 34
Cláusula 29. *Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.* 35
Cláusula 30. *Obligaciones laborales, sociales, medioambientales y protección de datos.* 35
Cláusula 31. *Política del sistema de gestión* 36

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Cláusula 31 bis. *Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.* 38
Cláusula 32. *Confidencialidad e información no publicable.* 40
Cláusula 33. *Propiedad Industrial e Intelectual* 42
CAPÍTULO VI 44
EXTINCIÓN DEL CONTRATO 44
Cláusula 34. *Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios* 44
Cláusula 35. *Liquidación del Contrato.* 45
Cláusula 36. *Plazo de garantía.* 45
Cláusula 37. *Vicios o defectos durante el plazo de garantía.* 46
Cláusula 38. *Devolución y cancelación de la garantía.* 46
Cláusula 39. *Resolución del Contrato.* 46
ANEXO I 48
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO 48
ANEXO II 74
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA 74
ANEXO II bis 101
MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS 101
ANEXO III 103
FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN. 103
ANEXO IV 106
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CÓDIGO DE CONDUCTA, LA POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO Y LA POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE DELITOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A. 106
ANEXO V 107
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD 107
ANEXO VI 108
MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO. 108
ANEXO VII 109
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO 109
ANEXO VIII 110
MODELO DE AVAL 110
ANEXO VIII BIS 111
MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL) 111
ANEXO IX 112
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN 112
ANEXO IX BIS 114
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN COMO GARANTÍA PROVISIONAL 114
ANEXO X 116
MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO 116
ANEXO X BIS 118
MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO 118
ANEXO X TER 120
MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO . 120

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO XI 122
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD 122
ANEXO XI BIS 123
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES 123

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

CAPÍTULO I
DISPOSICIONES GENERALES

Cláusula 1. *Régimen jurídico.*

El presente Contrato tiene carácter privado. El Contrato está sujeto al Libro primero del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales que recoge la Transposición de la Directiva 2014/25/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la contratación por entidades que operan en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y la Directiva 2014/23/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la adjudicación de contratos de concesión (en adelante, "**RD-LCSE"**) y en su defecto al derecho privado. Lo señalado anteriormente se entiende sin perjuicio de las remisiones expresas hechas en el presente Pliego a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante "**LCSP**").

Las reclamaciones que se presenten por infracción de las normas contenidas en el RD-LCSE se tramitarán de conformidad con lo establecido en el Capítulo II del Título VII del Libro primero del RD-LCSE. Las resoluciones recaídas en el correspondiente procedimiento podrán ser impugnadas ante la Jurisdicción contencioso-administrativa.

Para resolver las controversias que surjan entre las partes en relación con los efectos, cumplimiento y extinción del contrato, será competente el orden jurisdiccional civil. Las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten expresamente para la resolución de dichas controversias, a la competencia de los juzgados y tribunales de Madrid capital.

El presente expediente de contratación se rige por lo establecido en los siguientes documentos contractuales:

1. El Contrato.
2. El presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
3. El Pliego de Prescripciones Técnicas.
4. La oferta presentada por el adjudicatario, en lo que no contradiga los documentos anteriormente referidos.

En caso de discrepancia entre estos documentos, se observará el orden de preferencia en que aparecen relacionados.

Cláusula 2. *Objeto del Contrato.*

El objeto del Contrato es el servicio descrito en el **apartado 1 del Anexo I.** La descripción y características de los servicios y la forma de llevar a cabo la prestación por el adjudicatario serán las estipuladas en el Pliego de

Prescripciones Técnicas, en el que se hace referencia igualmente a las necesidades a satisfacer mediante el Contrato y a los factores de todo orden a tener en cuenta.

El contenido de los Pliegos de Prescripciones Técnicas y de Cláusulas Administrativas Particulares revestirá carácter contractual.

Si el Contrato está dividido en lotes, los licitadores podrán optar a un lote, a varios o a todos ellos, salvo que se establezca un número máximo de lotes por licitador, para lo que se estará a lo estipulado en el **apartado 1 del Anexo I**. También, en su caso, se indicará en el **apartado 1 del Anexo I** el número máximo de lotes de los que puede resultar adjudicatario un mismo licitador, así como las reglas para la determinación de los mismos.

En caso de existencia de lotes, las referencias hechas en este Pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas al Contrato se entenderán hechas a cada uno de los Contratos propios de cada lote.

Cláusula 3. *Presupuesto base de licitación, precio del Contrato y facturación.*

El presupuesto base de licitación asciende a la cantidad expresada en el **apartado 3 del Anexo I**. Su cálculo incluye todos los factores de valoración y gastos que según los documentos contractuales y la legislación vigente son de cuenta del adjudicatario, así como los tributos de cualquier índole, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

El presupuesto de los lotes en que, en su caso, se divida el objeto del Contrato se especifica igualmente en el **apartado 3 del Anexo I**.

Las proposiciones expresarán también el Impuesto sobre el Valor Añadido en partida independiente. Aquellas cuyo importe sin IVA supere la base imponible del presupuesto base de licitación serán desechadas. Asimismo, no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación las ofertas que superen los importes establecidos en el **apartado 3 del Anexo I**.

El precio del Contrato será aquél al que ascienda la adjudicación, que en ningún caso superará el presupuesto base de licitación del contrato en los términos establecidos en el **apartado 3 del Anexo I**.

La ejecución del servicio está amparada por la correspondiente partida presupuestaria de Canal de Isabel II, S.A.

Si el contrato se financia con fondos europeos, quedará sometido a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo, así como a lo dispuesto en el Reglamento (UE) nº 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados, en lo que se refiere a las actuaciones cofinanciadas con cargo al periodo de programación 2021-2027 y, en su caso, en virtud de lo dispuesto en el Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

diciembre de 2013, en lo que se refiere a las actuaciones cofinanciadas con cargo al periodo de programación 2014-2020.

Canal de Isabel II, S.A. tendrá la obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de los documentos que acrediten la conformidad de las prestaciones objeto del contrato. Si se demorase en el abono de las correspondientes facturas, deberá abonar al contratista, a partir del cumplimiento de dicho plazo de treinta días los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. Para que haya lugar al inicio del cómputo de plazo para el devengo de intereses, el contratista deberá haber cumplido la obligación de presentar la factura correspondiente a Canal de Isabel II, S.A. en los términos establecidos en la normativa vigente sobre facturación electrónica en tiempo y forma, en el plazo de treinta días desde la realización de las prestaciones objeto del contrato. En este sentido, las facturas correspondientes deberán expresar el número de Contrato, Centro de Beneficio y número de pedido asignado por Canal de Isabel II, S.A.

Sin perjuicio de lo establecido en el apartado 4 del artículo 210 de la LCSP, Canal de Isabel II, S.A. deberá aprobar los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de las prestaciones objeto del mismo dentro de los treinta días siguientes a la realización de las prestaciones.

En todo caso, si el contratista incumpliera el plazo de treinta días para presentar la factura en los términos establecidos anteriormente, el devengo de intereses no se iniciará hasta transcurridos treinta días desde la fecha de la correcta presentación de la factura, sin que Canal de Isabel II, S.A. haya aprobado la conformidad, si procede, y efectuado el correspondiente abono.

Cláusula 4. *Perfil de contratante*.

El acceso al perfil de contratante del órgano de contratación se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección de Internet: http://www.madrid.org/contratospublicos.

CAPÍTULO II
LICITACIÓN

Cláusula 5. *Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.*

Podrán optar a la adjudicación del presente Contrato las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, a título individual o en agrupación de empresarios, que tengan plena capacidad de obrar, que no se encuentren incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público establecidas en el artículo 71 de la LCSP, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, y que acrediten los criterios de selección cualitativa, de conformidad con lo establecido en el **apartado 5 del Anexo I**. El cumplimiento de dichos criterios se acreditará por los medios que en el mismo apartado se indican. En caso de que resulte adjudicataria una agrupación de

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

empresarios, dicha agrupación estará obligada a revestir la forma jurídica que se establezca en el presente pliego.

Cuando los criterios de selección cualitativa incluyan requisitos relativos a la capacidad económica, financiera, técnica o profesional del operador económico, éste podrá, si lo desea, basarse en las capacidades de otras entidades, independientemente del carácter jurídico de los vínculos que tenga con ellas. En tal caso, deberá demostrar ante Canal de Isabel II, S.A. que dispone de manera efectiva de los medios necesarios. En las mismas condiciones las agrupaciones de operadores económicos a que hace referencia el artículo 31 del RD-LCSE podrán basarse en las capacidades de los participantes en las agrupaciones o de otras entidades.

Los empresarios deberán contar, asimismo, con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, se especifica en el **apartado 4 del Anexo I**.

Además, cuando se trate de personas jurídicas, las prestaciones del Contrato objeto del presente Pliego han de estar comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, conforme a sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Las empresas extranjeras no comunitarias deberán reunir, además, los requisitos establecidos en el artículo 68 de la LCSP.

Cláusula 6. *Procedimiento de adjudicación.*

El Contrato se tramita a través de procedimiento abierto.

Cláusula 7. *Criterios de valoración y parámetros para determinar las ofertas anormalmente bajas.*

El Contrato se adjudicará al licitador que haya presentado la mejor oferta en aplicación de los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato establecidos en el **apartado 8 del Anexo I**.

Cuando el procedimiento de adjudicación se articule en varias fases, de entre los criterios de adjudicación referidos en el citado apartado, se especificarán, en su caso, los que se valorarán en una primera fase, siendo necesario obtener, como mínimo, respecto de los que así se indique, la puntuación necesaria para que la oferta pueda ser valorada en la fase decisoria.

Igualmente, se señalarán, en su caso, en el **apartado 8.1 del Anexo I** los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará que la oferta no puede ser cumplida por ser anormalmente baja.

Cláusula 8. *Garantía provisional.*

De conformidad con lo establecido en el artículo 114 de la LCSP, en relación con la garantía provisional se estará a lo establecido en el **apartado 10.7 del Anexo I.** El modelo de garantía provisional es el indicado en el **Anexo VIII bis** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo IX bis** al presente Pliego.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta a los licitadores inmediatamente después de la perfección del contrato. En todo caso, la garantía provisional se devolverá al licitador seleccionado como adjudicatario cuando haya constituido la garantía definitiva, pudiendo aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva o proceder a una nueva constitución de esta última.

Cuando el licitador presente su proposición bajo la forma de unión temporal de empresarios, la garantía provisional podrá constituirse por una o varias de las empresas participantes, siempre que en su conjunto se alcance la cuantía exigida en el **apartado 10.7 del Anexo I** y garantice solidariamente a todos los integrantes de la unión.

En todo caso, la garantía provisional responderá del mantenimiento de las proposiciones presentadas por los licitadores hasta la perfección del contrato y de lo dispuesto en el artículo 150.2 de la LCSP.

Cláusula 9. *Presentación de proposiciones.*

Las proposiciones deberán presentarse de manera obligatoria utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**.

En el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (http://www.madrid.org/contratospublicos) se ofrecerá la información relativa a la convocatoria de licitación de este Contrato, incluyendo el presente pliego y documentación complementaria, en su caso.

Cada empresario no podrá presentar más de una proposición, sin perjuicio de la admisibilidad de variantes o mejoras. Tampoco podrá suscribir ninguna proposición en agrupación con otros empresarios si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una agrupación de empresarios. La contravención de estas prohibiciones dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones por él suscritas.

La presentación de proposiciones supone, por parte del empresario, la aceptación incondicional del clausulado de este Pliego y del Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen el presente Contrato, sin salvedad alguna.

En lo que concierne a las variantes, se estará a lo dispuesto en el **apartado 10.2 del Anexo I**.

Cláusula 10. *Medios electrónicos.*

La utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones será obligatoria en los términos indicados en el **apartado 10.10 del Anexo I**.

En el mismo apartado se indica el portal informático donde, en su caso, se puede acceder a los programas y la información necesaria para licitar por medios electrónicos y para acceder al tablón de anuncios electrónico.

Los licitadores aportarán sus documentos en formato electrónico, autenticados mediante firma electrónica emitida por un Prestador de servicios electrónicos de confianza admitido por la plataforma, y que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a la misma, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza, y demás disposiciones de contratación pública electrónica. Si no dispusieran de los

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

documentos en dicho formato porque fueron emitidos originalmente en soporte papel, aportarán copias digitalizadas. Las copias que aporten los interesados al procedimiento de contratación tendrán eficacia, exclusivamente en el ámbito de la actividad contractual de Canal de Isabel II, S.A.

Los licitadores son responsables de la veracidad de los documentos que presenten. Excepcionalmente, cuando la relevancia del documento en el procedimiento lo exija o existan dudas derivadas de la calidad de la copia, el órgano de contratación podrá solicitar de manera motivada el cotejo de las copias aportadas por el licitador, para lo que podrá requerir la exhibición del documento o de la información original.

Incurrir en falsedad al facilitar cualquier dato relativo a la capacidad es causa de prohibición de contratar conforme al artículo 71.1 e) de la LCSP.

Mediante la correspondiente publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (http://www.madrid.org/contratospublicos) se comunicarán a los interesados los defectos u omisiones subsanables de la documentación presentada por los licitadores, las aclaraciones que deban ser solicitadas, los empresarios admitidos y los excluidos de la licitación, y las ofertas con valores anormales.

A estos efectos, los licitadores o sus representantes deberán estar dados de alta en el servicio de alertas del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (http://www.madrid.org/contratospublicos) referido al presente procedimiento de licitación.

Cláusula 11. *Forma y contenido de las proposiciones.*

Las proposiciones constarán del número de sobres que se especifica en el **apartado 10.14 del Anexo I**.

Toda la documentación que se presente por los licitadores deberá estar redactada en castellano. En caso de que se presentasen en lengua distinta deberá presentarse la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana primando esta última en caso de duda o discrepancia.

Los sobres se dividen de la siguiente forma:

A) SOBRE Nº 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA" que incluirá, preceptivamente, los siguientes documentos:

1) **Declaración responsable sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en este procedimiento de contratación de conformidad con el artículo 57 del RD-LCSE**

   Declaración responsable del licitador sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en este procedimiento de contratación conforme al formulario normalizado del **"Documento Europeo Único de Contratación" (DEUC)**, establecido por el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016, que figura como **anexo III** al presente pliego.

   Las circunstancias relativas a la capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones de contratar deberán concurrir en la fecha final de presentación de ofertas y subsistir en el momento de perfección del contrato.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico, que facilita el Ministerio de Hacienda, permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es conforme se indica a continuación:

- Con el servicio DEUC electrónico, el órgano de contratación creará un modelo de DEUC para este procedimiento, que se pondrá a disposición de los licitadores en formato normalizado XML, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) en el perfil de contratante del órgano de contratación en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: http://www.madrid.org/contratospublicos

- El licitador deberá almacenar localmente en su ordenador dicho modelo en XML y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios, exportarlo y almacenarlo en su equipo en formato electrónico, firmarlo electrónicamente y presentar el DEUC con los demás documentos de la licitación. En el **anexo III** se incluyen unas orientaciones para la cumplimentación del formulario normalizado DEUC.

Cuando el pliego prevea la división en lotes del objeto del contrato, si los requisitos de selección cualitativa económica y financiera o técnica y profesional exigidos variaran de un lote a otro, se aportará una declaración responsable por cada lote o grupo de lotes al que se apliquen los mismos requisitos de solvencia.

Si varios empresarios concurren constituyendo una unión temporal, cada uno de los que la componen deberá acreditar su capacidad de obrar presentando todos y cada uno de ellos un formulario DEUC separado, así como el resto de los documentos exigidos en este apartado de la presente cláusula, debiendo acompañar asimismo un escrito de compromiso en el que indicarán los nombres y circunstancias de los empresarios que se agrupan, el porcentaje de participación de cada uno de ellos y la designación de un representante o apoderado único de la unión que durante la vigencia del contrato ha de ostentar la plena representación de la misma frente a Canal de Isabel II, S.A. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que componen la unión.

Si el licitador va a recurrir a la capacidad de otra/s entidad/es para acreditar solvencia, deberá también aportar el DEUC separado de dicha/s entidad/es.

Las empresas que figuren inscritas en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público lo indicarán en el propio formulario del DEUC y, si alguno de los datos o informaciones requeridos no constan en el Registro o no figuran actualizados, los aportarán mediante la cumplimentación del citado formulario.

No obstante, el órgano o la Mesa permanente de contratación podrán pedir a los licitadores que presenten la totalidad o una parte de los documentos justificativos, cuando consideren que existen dudas razonables sobre la vigencia o fiabilidad de la declaración, cuando resulte necesario para el buen desarrollo del procedimiento y, en todo caso, antes de adjudicar el contrato.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

2) Declaración relativa al conocimiento y aceptación del Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A.

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **Anexo IV** al presente Pliego, de que el licitador conoce y acepta el Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A. aprobados por el Consejo de administración de la empresa pública. El Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A. están publicados en la página web de Canal de Isabel II, S.A. (http://www.canaldeisabelsegunda.es)

3) Declaración relativa a las empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **Anexo V** al presente Pliego, por la que, de resultar adjudicatario, asume, conforme con lo señalado en la cláusula 29 del presente Pliego "Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad", la obligación de tener empleados, durante la vigencia del Contrato, trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el R.D. 364/2005, de 8 de abril. En esta declaración se hará constar, además, que asume igualmente la obligación de acreditar ante el órgano de contratación cuando le fuese requerido durante la vigencia del Contrato, o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía, el cumplimiento de la obligación anteriormente referida.

Asimismo, en el caso de empresas de más de 100 trabajadores, en la citada declaración se indicará que cuentan con un plan de igualdad conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres.

4) Agrupaciones de empresarios.

Estarán autorizadas a licitar las agrupaciones de operadores económicos.

Con carácter general, para que en la fase previa a la adjudicación sea eficaz la unión temporal frente a Canal de Isabel II, S.A. deberán presentar, todos y cada uno de los empresarios, los documentos exigidos en la presente cláusula, además de un escrito de compromiso solidario en el que se indicarán: los nombres y circunstancias de los que la constituyan; la participación de cada uno de ellos; la asunción del compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarios y la designación de un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del Contrato se deriven. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que componen la unión.

Respecto a la determinación de los requisitos de selección cualitativa de la unión temporal y a sus efectos, se acumularán las características acreditadas para cada uno de los integrantes de la misma en relación

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

con el personal técnico cualificado y los medios materiales, maquinaria, instalaciones y equipo técnico en los términos previstos en el presente Pliego.

En el supuesto de que el Contrato se adjudicase a una unión temporal de empresarios, ésta acreditará su constitución en escritura pública, el CIF asignado a dicha unión antes de la formalización del Contrato y acreditará su alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del Contrato. La duración de la unión será coincidente con la del Contrato, hasta su extinción.

Cuando en el ejercicio de sus funciones la Mesa permanente de contratación o, en su defecto, el órgano de contratación, apreciaran posibles indicios de colusión entre empresas que concurran agrupadas en una unión temporal, requerirá a estas empresas para que, dándoles plazo suficiente, justifiquen de forma expresa y motivada las razones para concurrir agrupadas.

Cuando la entidad contratante, considerando la justificación efectuada por las empresas, estimase que existen indicios fundados de colusión entre ellas, los trasladará a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o, en su caso, a la autoridad de competencia autonómica correspondiente, a efectos de que, previa sustanciación del procedimiento sumarísimo a que se refiere el artículo 72.2 del RD-LCSE, se pronuncie sobre aquellos.

5) Garantía provisional.

Garantía provisional por el importe señalado en el **apartado 10.7 del Anexo I**, de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en el mismo.

La garantía provisional deberá estar autenticada mediante firma electrónica de la entidad avalista o aseguradora correspondiente. La firma electrónica deberá estar emitida por un Prestador de Servicios de Confianza admitido por la plataforma, y que garantice la identidad e integridad del documento, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y demás disposiciones de contratación pública electrónica.

Si el licitador no dispusiera de la garantía provisional en dicho formato porque hubiera sido emitida originalmente en soporte papel, el licitador deberá aportar el documento original en papel en las oficinas de Canal de Isabel II, S.A.

6) Empresas pertenecientes a un mismo grupo.

Las empresas pertenecientes a un mismo grupo, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio y que presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente a la adjudicación, deberán presentar declaración en la que hagan constar esta condición, según el modelo que figura en **el Anexo VI**.

Finalmente, las empresas que no pertenezcan a un grupo empresarial deberán presentar declaración en la que hagan constar dicha circunstancia, según el modelo que figura en **el Anexo VI**.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

7) Jurisdicción de empresas extranjeras.

Las empresas extranjeras deberán presentar declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del Contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponderles.

8) Datos de contacto a efectos de notificaciones.

A efectos de notificaciones se empleará el correo electrónico y el número de teléfono de contacto indicados por el licitador en el portal informático referido **en el apartado 10.10 del Anexo I**.

En el Sobre nº 1 "Documentación Administrativa" no podrá figurar ninguna documentación propia del resto de sobres de la oferta; en concreto, no debe incluir ninguna información relativa a los criterios sujetos a juicio de valor, al precio ni, en caso de existir éstos, a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

B) SOBRE Nº 2. "PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS SUJETOS A UN JUICIO DE VALOR".

En este sobre se incluirá la PROPOSICIÓN del licitador RELATIVA A LOS CRITERIOS SUJETOS A UN JUICIO DE VALOR de conformidad con lo establecido **en el apartado 6 del Anexo I** en orden a la aplicación de los criterios de adjudicación del Contrato sujetos a un juicio de valor especificados en el apartado 8 del citado Anexo, sin que pueda figurar en el mismo ninguna documentación relativa al precio ni, en caso de existir éstos, a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. También se incluirá en este sobre la documentación relativa a la subcontratación de conformidad con lo previsto en el **apartado 6 del Anexo I** y en la Cláusula 25.

En caso de que no existan criterios sujetos a juicio de valor, no existirá Sobre nº2, manteniendo los Sobres nº1 y nº3 su numeración. En tal caso, los licitadores deberán incluir en el Sobre nº 3 las especificaciones técnicas de conformidad con lo establecido en el **apartado 6 del Anexo I**. También se incluirá en este sobre la documentación relativa a la subcontratación de conformidad con lo previsto en el **apartado 6 del Anexo I** y en la Cláusula 25.

El número de sobres de las ofertas del presente procedimiento de licitación se especifica en el **apartado 10.14 del Anexo I**.

C) SOBRE Nº 3 "PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN"

En este sobre se incluirá:

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

C 1) PROPOSICIÓN ECONÓMICA

La proposición económica se presentará redactada conforme al modelo fijado en el **Anexo II** al presente Pliego, no aceptándose aquellas que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que Canal de Isabel II, S.A. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese de la base imponible del presupuesto base de licitación del contrato, o en algunas de las partidas/capítulos limitadas explícitamente en el presente Pliego, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que le hagan inviable, será desechada, sin que sea causa bastante para el rechazo el cambio u omisión de algunas palabras del modelo si ello no altera su sentido.

Cuando la suma de los importes desglosados y/o precios unitarios incluidos en la proposición económica no se corresponda con la cantidad total resultante establecida en la misma, se considerará siempre que el error reside en la cantidad total resultante y no en los precios unitarios.

En el caso de que en la proposición económica del licitador se consigne algún precio unitario con el valor 0 ó falte algún precio unitario (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a un número natural o bien porque se quede en blanco), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato, que el precio unitario ofertado para ese concepto es 0**. En este caso, el licitador podrá retirar su oferta, no teniendo dicha retirada la consideración de injustificada a los efectos previstos en el artículo 62 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (en adelante "**RGLCAP**").

En el caso de que los licitadores incluyan en su proposición económica el importe de la oferta en varias ocasiones y exista discrepancia entre las cantidades, será válida la cantidad menor.

En la proposición deberá indicarse, como partida independiente, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que deba ser repercutido.

En el caso de que se admitan variantes, la oferta económica de la misma no podrá superar la base imponible del presupuesto base de licitación del contrato.

En el caso de que el importe de adjudicación tenga más de dos decimales, dicho importe se truncará al segundo decimal, es decir sin redondeos en base al tercer decimal.

C 2) CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

Requisitos para presentar la proposición del licitador relativa a los criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas distintos del precio:

1. Cumplimentar el modelo de declaración establecido en el **Anexo II bis** al presente Pliego.
2. Aportar la documentación que se exija, en su caso, para acreditar los valores propuestos por el licitador.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

En caso de discrepancia entre los valores propuestos por el licitador en el Anexo II bis y la documentación que, en su caso, se haya solicitado para acreditar dichos valores, se tendrá en consideración en todo caso los valores que resulten de la documentación acreditativa presentada. En los casos en que se solicite un concreto y específico tipo de documentación para acreditar la realidad de los valores ofertados no se tendrá en cuenta otro tipo de documentación aportada por el licitador.

No se aceptarán aquellas proposiciones que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que Canal de Isabel II, S.A. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, incumpliese los requisitos técnicos mínimos, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en los valores de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que le hagan inviable, será desechada, sin que sea causa bastante para el rechazo el cambio u omisión de algunas palabras del modelo si ello no altera su sentido.

En el caso de que en la proposición del licitador se consigne algún valor requerido con el valor 0 ó falte algún valor (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a lo requerido en el modelo fijado en el Anexo II bis al presente Pliego), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato**, que el valor ofertado para ese concepto es 0. En este caso, el licitador podrá retirar su oferta, no teniendo dicha retirada la consideración de injustificada a los efectos previstos en el artículo 62 del **RGLCAP**.

C 3) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conforme a lo establecido en la letra B) anterior, en los supuestos donde no se hayan establecido criterios sujetos a juicio de valor (es decir, sin sobre nº 2), **los licitadores deberán incluir las especificaciones técnicas previstas el apartado 6 del Anexo I en el Sobre nº 3.**

En el caso de que algún licitador, por error, incluya en el Sobre nº 1 **las especificaciones técnicas previstas en el apartado 6 del Anexo I,** estas no serán analizadas hasta la apertura del Sobre nº 3 o Sobre nº 2, en su caso.

C 4) SUBCONTRATACIÓN

Los licitadores deberán incluir la documentación relativa a la subcontratación conforme a lo previsto en el **apartado 6 del Anexo I** en el Sobre nº 3 de acuerdo con lo dispuesto en la Cláusula 25.

Cláusula 12. *Mesa permanente de contratación y apertura de proposiciones.*

La Mesa permanente de contratación de Canal de Isabel II, S.A. tiene la siguiente composición de conformidad con la Resolución de 3 de noviembre de 2021 del Consejero Delegado de Canal de Isabel II, S.A. publicada en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid y en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A. (www.madrid.org):

- **Presidente**, el titular de la Subdirección de Coordinación.
- **Vocal jurídico,** un letrado de la Subdirección de Contratación.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

- **Vocal encargado del control económico-financiero**, un titulado de la Dirección Económico-Financiera y Desarrollo de Negocio.
- **Vocal técnico,** un titulado de la Dirección proponente.
- **Secretario,** un titulado de la Subdirección de Coordinación.

Se pueden consultar los datos identificativos de los miembros de la Mesa permanente de contratación en el portal de transparencia de Canal de Isabel II, S.A. (www.canaldeisabelsegunda.es/portal-de-transparencia).

La Mesa permanente de contratación calificará la documentación administrativa correspondiente a los licitadores presentados. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo comunicará a los interesados, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que los licitadores los corrijan o subsanen o para que presenten aclaraciones o documentos complementarios utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**. Asimismo, se les indicará a los interesados que si los defectos no fueran subsanados, no se tendrá en consideración su oferta. Una vez examinada la documentación aportada, la Mesa permanente de contratación determinará las empresas admitidas a licitación, las rechazadas y las causas de su rechazo, según proceda. Estas circunstancias se publicarán en el tablón de anuncios electrónico.

El resultado de la calificación de los documentos presentados en el Sobre nº 1, con expresión de las ofertas admitidas, de las rechazadas y la causa o causas de inadmisión de estas últimas se hará constar en acta de la Mesa permanente de contratación y se publicará la misma en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid. Adicionalmente, se notificará por medios electrónicos a los interesados la causa o causas de inadmisión de sus ofertas.

Las ofertas que correspondan a proposiciones rechazadas quedarán excluidas del procedimiento de licitación del Contrato, y el resto de sobres que las contengan no serán abiertos.

En caso de existir Sobre nº 2, se procederá a la apertura de los Sobres nº 2 referidos a las proposiciones de los licitadores admitidos en el presente procedimiento de licitación relativas a los criterios sujetos a un juicio de valor, y se entregará la documentación contenida en dichos sobres a los servicios técnicos para la valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor, de la que se dejará constancia en acta de la Mesa permanente de contratación que se publicará en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Una vez realizada, en su caso, la valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor, se procederá a la apertura de las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, y documentación de especificaciones técnicas y subcontratación en su caso, de los licitadores admitidos. En el presente procedimiento de licitación se emplean medios electrónicos. En este sentido, de conformidad con el artículo 157.4 de la LCSP, la apertura de las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas no se realizará en acto público. Mediante acta de la Mesa permanente de contratación que se publicará en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid se dejará constancia del resultado de la apertura de las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas a los meros efectos de darle publicidad, sin perjuicio del posterior análisis de las especificaciones técnicas, documentación de subcontratación, criterios cuantificables mediante la mera

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

aplicación de fórmulas, cálculo de las ofertas anormalmente bajas, estudio de su justificación y la valoración de las ofertas.

Posteriormente, se elevará al órgano de contratación el Acta de propuesta de adjudicación, firmada por el Presidente y Secretario de la Mesa permanente de contratación, junto con los informes emitidos.

Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a solicitar las aclaraciones, documentación y a realizar las actuaciones que considere necesarias para verificar el efectivo cumplimiento de los requisitos establecidos en los pliegos para la presentación de ofertas. En este sentido, Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar aclaraciones a los licitadores, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, para conocer claramente cuestiones que estime fundamentales en la oferta, tanto referidas a la documentación administrativa, como a las especificaciones técnicas ofertadas, documentación de subcontratación, las proposiciones de los licitadores relativas a los criterios sujetos a un juicio de valor y a las proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. Los licitadores tendrán un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para contestar a las mismas utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**. En caso de que los licitadores no den respuesta a las aclaraciones solicitadas en el citado plazo, las ofertas presentadas por éstos no se tendrán en consideración en el presente procedimiento de licitación.

De conformidad con lo establecido en el artículo 64.3 del RD-LCSE, Canal de Isabel II, S.A. a petición del licitador de que se trate comunicará lo antes posible, y en cualquier caso en un plazo de quince días contados a partir de la recepción de una solicitud por escrito:

a) A todos los licitadores descartados, las razones por las que se ha desestimado su oferta, incluidos, en los casos contemplados en el artículo 45, apartados 6 y 7, del RD-LCSE los motivos de su decisión de no equivalencia o de su decisión de que los servicios no se ajustan a los requisitos de rendimiento o a las exigencias funcionales requeridas.
b) A todo licitador que haya presentado una oferta admisible, las características y ventajas relativas de la oferta seleccionada, así como el nombre del adjudicatario.

No obstante, Canal de Isabel II, S.A. podrá decidir no comunicar determinados datos relativos a la adjudicación del contrato cuando su divulgación pudiera dificultar la aplicación del RD-LCSE, ser contraria al interés público, perjudicar los intereses comerciales legítimos de determinados operadores, públicos o privados, o perjudicar la competencia leal entre ellos.

Los interesados podrán dirigirse a la Subdirección de Coordinación para solicitar aclaración sobre la motivación de la exclusión de su oferta, o cualquier otra cuestión que consideren oportuna.

De conformidad con lo establecido en la cláusula 14, se considerarán, en principio, ofertas anormalmente bajas las ofertas que se encuentren en los supuestos establecidos **en el apartado 8.1 del Anexo I** procediéndose en estos casos, en la forma establecida en dicho apartado**.**

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Cláusula 13. *Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. Decisión de no adjudicar o celebrar el contrato y desistimiento del procedimiento de adjudicación.*

Una vez aceptada la propuesta de la Mesa permanente de contratación por el órgano de contratación, Canal de Isabel II, S.A. requerirá al licitador que haya presentado la mejor oferta para que, dentro del plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, presente la documentación indicada en la presente cláusula utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**.

Sin perjuicio de lo anterior, si en el ejercicio de sus funciones la Mesa permanente de contratación, o en su defecto, el órgano de contratación, tuviera indicios fundados de conductas colusorias en el procedimiento de contratación, en el sentido definido en el artículo 1 de la Ley 15/2007, de 3 de julio, de Defensa de la Competencia, los trasladará con carácter previo a la adjudicación del contrato a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o, en su caso, a la autoridad de competencia autonómica correspondiente, a efectos de que a través de un procedimiento sumarísimo se pronuncie sobre aquellos. La remisión de dichos indicios tendrá efectos suspensivos en el procedimiento de contratación. Si la remisión la realiza la Mesa permanente de contratación dará cuenta de ello al órgano de contratación.

1) Capacidad de obrar.

1.1.- Si la empresa fuera persona jurídica, la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional en los que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial, así como el Número de Identificación Fiscal (NIF). Estos documentos deberán recoger el exacto régimen jurídico del licitador en el momento de la presentación de la proposición.

1.2.- Si se trata de empresario individual, el DNI o documento que, en su caso, le sustituya reglamentariamente.

1.3.- Cuando se trate de empresarios no españoles de Estados miembros de la Unión Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, la capacidad de obrar se acreditará mediante su inscripción en un registro profesional o comercial, cuando este requisito sea exigido por la legislación del Estado respectivo, o la presentación de las certificaciones que se indican en el Anexo I 3 del **RGLCAP**, para los Contratos de servicios.

Tendrán capacidad para contratar con el sector público las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la prestación de que se trate. Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas estas empresas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder realizar la prestación de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

1.4.- Cuando se trate de empresas extranjeras no comprendidas en el párrafo anterior, se acreditará mediante informe de la Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España del lugar del domicilio de la empresa en el que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo, o en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del Contrato.

Igualmente deberán acompañar el informe de reciprocidad a que se refiere el artículo 68.1 de la LCSP.

1.5.- Documentación acreditativa de la habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del Contrato, en su caso, conforme a lo requerido en el **apartado 4 del Anexo I**.

1.6.- Las empresas extranjeras presentarán su documentación traducida de forma oficial al castellano.

2) Poderes.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro o representen a una persona jurídica, deberán acompañar también poder acreditativo de su representación. Igualmente deberán presentar el D.N.I. de la persona a cuyo favor se otorgó el apoderamiento o representación. Si el documento acreditativo de la representación contuviese delegación permanente de facultades, deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil.

3) Documentación acreditativa de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

Obligaciones tributarias:

a) Alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del Contrato, siempre que ejerza actividades sujetas a dicho impuesto, en relación con las que venga realizando a la fecha de presentación de su proposición, referida al ejercicio corriente, o el último recibo. En cualquiera de los dos casos, deberá aportarse también una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

Los sujetos pasivos que estén exentos del impuesto deberán presentar declaración responsable indicando la causa de exención. En el supuesto de encontrarse en alguna de las exenciones establecidas en el artículo 82.1 apartados e) y f) de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, texto refundido aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, deberán presentar asimismo resolución expresa de la concesión de la exención de la Agencia Estatal de Administración Tributaria.

Las agrupaciones y uniones temporales de empresas deberán acreditar el alta en el impuesto, sin perjuicio de la tributación que corresponda a las empresas integrantes de la misma.

b) Certificación positiva expedida por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 13 del RGLCAP.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Además, los licitadores, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, no deberán tener deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid, salvo que las mismas estuviesen debidamente garantizadas. El certificado que acredite la inexistencia de deudas se aportará de oficio por la Administración Autonómica.

Obligaciones con la Seguridad Social:

Certificación positiva expedida por la Tesorería de la Seguridad Social, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 14 del RGLCAP.

En el caso de profesionales colegiados que no estén afiliados y en alta en el régimen correspondiente de la Seguridad Social en virtud de lo dispuesto en la Resolución de 23 de febrero de 1996 (BOE de 7 de marzo), de la Dirección General de Ordenación Jurídica y Entidades Colaboradoras de la Seguridad Social, por la que se dictan instrucciones en orden a la aplicación de las previsiones en materia de Seguridad Social, contenidas en la disposición adicional decimoquinta y en la disposición transitoria quinta.3 de la Ley 30/1995, de 8 de noviembre, de Ordenación y Supervisión de los Seguros Privados, aquéllos deberán aportar una certificación de la respectiva Mutualidad de Previsión Social del Colegio Profesional correspondiente, acreditativa de su pertenencia a la misma de acuerdo con la citada Resolución. La presentación de dicha certificación no exonera al interesado de justificar las restantes obligaciones que se señalan en el presente pliego cuando tenga trabajadores a su cargo, debiendo, en caso contrario, justificar dicha circunstancia mediante declaración responsable.

4) Criterios de selección cualitativa de los operadores económicos.

4.1- Criterios de selección cualitativa

Los licitadores deberán acreditar el cumplimiento de los criterios de selección que se especifiquen en el anuncio de licitación y que se relacionan en el **apartado 5 del Anexo I,** en los términos y por los medios establecidos en dicho apartado.

4.2- Solvencia

Si el licitador ha recurrido a otras entidades **para integrar su solvencia** en los términos del artículo 56.3 del RD-LCSE, deberá aportar la documentación referida en el párrafo anterior de dichas entidades, así como el compromiso por escrito de las mismas que demuestre que dispone efectivamente para la ejecución del contrato de la solvencia y medios de éstas.

5) Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 57.14 del RD-LCSE, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público eximirá a los licitadores inscritos con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación correspondiente a los datos que figuren en él. No obstante, el empresario deberá aportar la

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

documentación requerida en esta cláusula que no figure en el citado certificado, entre la que se encuentra la específicamente exigida por Canal de Isabel II, S.A.

No será preciso que los empresarios aporten el certificado de inscripción, sustituyéndose su presentación por el acceso del órgano de contratación y la Mesa permanente de contratación al mismo por medios electrónicos.

En caso de presentar el certificado del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, el empresario deberá presentar en la licitación una declaración responsable sobre la vigencia de los datos anotados en el mismo, según el modelo que figura como **Anexo VII** al presente Pliego. Si se hubiese producido alteración de los datos registrales se hará mención expresa en la citada declaración, uniendo la documentación correspondiente.

Los órganos de contratación podrán en todo momento acceder a las certificaciones del Registro relativas a las empresas licitadoras en los términos previstos en el artículo 8 de la Orden 1490/2010, de 28 de mayo, por la que se regula el funcionamiento del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado.

6) Garantía definitiva y disposición de medios adscritos al contrato.

Asimismo, se presentará la documentación acreditativa de la constitución de la garantía definitiva referida en la cláusula 15 y, en su caso, la documentación acreditativa de la efectiva disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar a adscribir a la ejecución del Contrato.

7) Datos de contacto a efectos de notificaciones.

A efectos de notificaciones se empleará el correo electrónico y el número de teléfono de contacto indicados por el licitador en el portal informático referido **en el apartado 10.10 del Anexo I**.

El licitador propuesto como adjudicatario podrá remitirse a la documentación que hubiera sido presentada por él a Canal de Isabel II, S.A. para participar en un procedimiento de licitación convocado por esta entidad. En este sentido, el licitador propuesto como adjudicatario deberá presentar una declaración responsable firmada por su representante en la que indique i) el número de expediente del procedimiento de licitación al que se remite ii) la documentación a la que se remite y iii) que la referida documentación sigue plenamente vigente y no ha sufrido modificación alguna.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior, el licitador propuesto como adjudicatario deberá presentar como mínimo para cada licitación la declaración referida en el apartado 5, la documentación referida en el apartado 6 y, en su caso, la documentación referida en el apartado 4 que corresponda.

La Mesa permanente de contratación calificará la documentación aportada. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada o necesitare para realizar dicha calificación documentación complementaria o aclaratoria, lo comunicará al interesado, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo no

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que el licitador los corrijan o subsane o para que presente aclaraciones o documentos complementarios utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el **apartado 10.10 del Anexo I**. Asimismo, se les indicará que si los defectos no fueran subsanados, no se tendrá en consideración la oferta presentada entendiéndose que ha retirado la misma y que ha imposibilitado la adjudicación del contrato a su favor, incurriendo, en su caso, en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 71.2 a) de la LCSP siempre que haya mediado dolo, culpa o negligencia, o en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 71.1 e) de la LCSP.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalización, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía provisional, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2 a) ó 71.1 e) de la LCSP.

En estos supuestos la Mesa permanente de contratación propondrá al órgano de contratación la adjudicación a favor del licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas, quien tendrá que acreditar su capacidad para contratar con Canal de Isabel II, S.A., mediante la presentación de la documentación correspondiente en el plazo establecido para ello.

La propuesta de adjudicación no crea derecho alguno en favor del empresario propuesto, que no los adquirirá, respecto a Canal de Isabel II, S.A., mientras no se haya formalizado el contrato.

Canal de Isabel II, S.A. podrá decidir no adjudicar o celebrar el contrato o desistir del procedimiento de adjudicación en los términos del artículo 71 del RD-LCSE.

CAPÍTULO III
ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN

Cláusula 14. *Adjudicación del Contrato.*

El órgano de contratación adjudicará el Contrato al licitador que, en su conjunto, presente la mejor oferta, mediante la aplicación de los criterios establecidos en el **apartado 8 del Anexo I**.

En el supuesto de que el adjudicatario fuese una unión temporal de empresas, estará obligada a acreditar su constitución en escritura pública, así como el NIF asignado a dicha unión. En todo caso, la duración de la unión será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

La adjudicación del Contrato tendrá lugar en el plazo de cinco (5) meses a contar desde la fecha de apertura de proposiciones, salvo que se establezca otro mayor en el **apartado 8 del Anexo I.** El plazo anterior se ampliará en quince (15) días hábiles cuando sea necesario seguir los trámites establecidos para el caso de que se identifiquen proposiciones anormalmente bajas. De no producirse la adjudicación dentro del plazo señalado, los licitadores tendrán derecho a retirar su proposición, y a la devolución de la garantía provisional, de existir esta.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Si dos o más proposiciones empatasen como mejor oferta, Canal de Isabel II, S.A. procederá a solicitar la siguiente documentación en orden a la aplicación de los criterios de desempate indicados en la presente cláusula:

- Contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social de los trabajadores con discapacidad.

- Certificación emitida por el Registro administrativo competente acreditando la condición de empresa de inserción a efectos de la Ley 44/2007, de conformidad con lo establecido en el artículo 147 b) de la LCSP.

- Documentación que acredite las medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades en atención a la identidad y expresión de género, de conformidad con el artículo 43.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid.

- Documentación que acredite las medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18.1 de la Ley 3/2016, de 22 de julio, de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid.

En caso de que se produzca el empate indicado con anterioridad, tendrá preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas, que, sin estar sujetas a la obligación a que se refiere la cláusula 29 del presente Pliego “Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad”, en el momento de acreditar su solvencia técnica, tengan en su plantilla un número de trabajadores con discapacidad no inferior al 2 por 100. A efectos de aplicación de esta circunstancia los licitadores deberán acreditarla, en su caso, mediante los correspondientes contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social. Si varias empresas licitadoras que hayan empatado acreditan tener relación laboral con personas con discapacidad en un porcentaje no inferior al 2 por ciento, tendrá preferencia en la adjudicación del contrato el licitador que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación, las proposiciones presentadas por las empresas de inserción reguladas en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre, para la regulación del régimen de las empresas de inserción, que cumplan con los requisitos establecidos en dicha normativa para tener esta consideración.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, desarrollen medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades en atención a la identidad y expresión de género, de conformidad con el artículo 43.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, desarrollen medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18.1 de la Ley 3/2016, de 22 de julio, de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid.

Si se produce empate entre dos ó más empresas una vez tenidas en cuenta las circunstancias anteriores, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

Canal de Isabel II, S.A. notificará por medios electrónicos a la empresa o empresas que hayan presentado ofertas la adjudicación de forma motivada en los términos indicados en el artículo 72 del RD-LCSE, con la excepción de confidencialidad establecida en los artículos 28 y 64.4 del RD-LCSE. A estos efectos se empleará el correo indicado por el licitador en el portal informático referido en el apartado 10.10 del Anexo I. La adjudicación se publicará en el perfil del contratante en el plazo de 15 días.

En la notificación se indicará el plazo en que debe procederse a la formalización del Contrato conforme a lo establecido en el artículo 72.3 del RD-LCSE.

La notificación contendrá, en todo caso, la información necesaria que permita conocer a los interesados en el procedimiento de adjudicación interponer reclamación en materia de contratación suficientemente fundada contra la decisión de adjudicación. En particular, la notificación expresará los extremos enumerados en el artículo 72.3 del RD-LCSE.

La adjudicación del Contrato se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación y en el Diario Oficial de la Unión Europea.

Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición de los interesados. Si éstos no retiran su documentación en los tres meses siguientes a la fecha en que se les notifique la adjudicación, Canal de Isabel II, S.A. no estará obligada a seguirla custodiando, a excepción de los documentos justificativos de la garantía provisional, que se conservarán para su entrega a los interesados.

Cláusula 15. *Garantía.*

El licitador que haya presentado la mejor oferta estará obligado a constituir, en el plazo establecido en la notificación realizada al efecto, a disposición del órgano de contratación, una garantía, cuya cuantía será igual al 5 por 100 del importe de adjudicación del Contrato, I.V.A. excluido en la Caja de Canal de Isabel II, S.A., presentando los justificantes de haber constituido esta garantía antes de proceder a la adjudicación del Contrato. En todo caso, la garantía responderá de los conceptos a que se refiere el artículo 110 de la LCSP. El modelo de garantía es el indicado en el **Anexo VIII** al presente Pliego. En caso de constitución mediante seguro de caución, el modelo es el indicado en el **Anexo IX** al presente Pliego. El licitador que haya presentado la mejor oferta también podrá constituir la garantía mediante ingreso en el número de cuenta facilitado por Canal de Isabel II, S.A. en el requerimiento referido en la cláusula 13.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

En caso de constitución de garantía provisional, si ésta se hubiese constituido en metálico o valores de Deuda Pública, será potestativo para el adjudicatario aplicar su importe a la garantía referida en el párrafo anterior o proceder a la nueva constitución de esta última.

En el caso de amortización o sustitución de los valores que integran la garantía, el adjudicatario viene obligado a reponer la garantía en igual cuantía, siendo a su costa el otorgamiento de los documentos necesarios a tal fin.

En el mismo plazo contado desde la fecha en que se hagan efectivas las penalizaciones o indemnizaciones el adjudicatario deberá reponer o ampliar la garantía en la cuantía que corresponda, incurriendo, en caso contrario, en causa de resolución.

Cuando, como consecuencia de una modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo en más del 10 por ciento, deberá reajustarse la garantía, para que guarde la debida proporción con el nuevo precio modificado, en el plazo de quince días contados desde la fecha en que se notifique al empresario el acuerdo de modificación. A estos efectos no se considerarán las variaciones de precio que se produzcan como consecuencia de la revisión de precios indicada, en su caso, en el apartado 10.1 del Anexo I.

En cuanto a la garantía complementaria prevista en el artículo 107.2 de la LCSP, se estará, en su caso, a lo dispuesto en el **apartado 10.8 del Anexo I**, teniendo, a todos los efectos, la consideración de la garantía referida en los párrafos anteriores. La garantía total podrá alcanzar, en su caso, el porcentaje del 10 por ciento del precio del Contrato.

Cláusula 16. *Perfección y formalización del Contrato.*

El Contrato se perfeccionará con su formalización.

El adjudicatario deberá aportar los justificantes correspondientes al pago de los anuncios de licitación con anterioridad a la firma del Contrato. En caso de división en lotes, el importe a pagar por cada adjudicatario será proporcional a la relación existente entre el importe del presupuesto base de licitación del lote correspondiente y el presupuesto base de licitación del procedimiento.

En los contratos en que proceda, el adjudicatario deberá acreditar previamente, ante el órgano de contratación, la constitución de la UTE, así como la declaración responsable relativa al cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, indicada en la **cláusula 28.**

En caso de que se indique en el **apartado 11.1 del Anexo I**, el adjudicatario deberá presentar antes de la formalización del contrato una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos. El contenido de dicha declaración deberá ser conforme a lo establecido en el **apartado 11 del Anexo I**. Asimismo, el adjudicatario tendrá la obligación de comunicar cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la referida declaración.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

No podrá procederse a la formalización del contrato hasta tanto transcurra el plazo de quince días hábiles desde que se remite la notificación a que se refiere el artículo 72 del RD-LCSE en sus apartados 1 y 3, con el objeto de poder garantizar el efecto suspensivo de la reclamación en materia de contratación a que se refiere el artículo 53 de la LCSP.

Canal de Isabel II, S.A. requerirá al adjudicatario para que formalice el contrato en plazo no superior a cinco días a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, una vez transcurrido el plazo previsto en el párrafo anterior sin que se hubiera interpuesto reclamación que lleve aparejada la suspensión de la formalización del contrato. De igual forma procederá cuando el órgano competente para la resolución de la reclamación hubiera levantado la suspensión.

Cuando por causas imputables al adjudicatario no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado se le exigirá el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalización, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2 b) de la LCSP. Si no se hubiese constituido la garantía definitiva, la penalización se hará efectiva contra la garantía provisional.

En este caso, el contrato se adjudicará al siguiente licitador por el orden en que hubieran quedado clasificadas las ofertas, previa presentación de la documentación establecida en la cláusula 13 del presente pliego.

El Contrato podrá formalizarse en escritura pública si así lo solicita el contratista, corriendo a su cargo los gastos derivados de su otorgamiento. En este caso el contratista deberá entregar a Canal de Isabel II, S.A. una copia legitimada y una simple del citado documento en el plazo máximo de un mes desde su formalización.

La formalización del Contrato se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación en el plazo de 15 días tras el perfeccionamiento y, en caso de que proceda, en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

CAPÍTULO IV
EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 17. *Principio de riesgo y ventura.*

La ejecución del Contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista.

Cláusula 18. *Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.*

El Contrato se ejecutará con sujeción a las cláusulas del presente Pliego y a las del Pliego de Prescripciones Técnicas y de acuerdo con las instrucciones que diere Canal de Isabel II, S.A. al contratista a través, en su caso, del responsable del Contrato. El contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para Canal de Isabel II, S.A. o para terceros por las omisiones, errores o métodos inadecuados en la ejecución del Contrato.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Cláusula 19. *Dirección y supervisión del servicio.*

La dirección y supervisión del servicio corresponde al Responsable del Contrato designado por Canal de Isabel II, S.A., siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del servicio en los términos referidos en el artículo 62 de la LCSP. Canal de Isabel II, S.A. tendrá la facultad de inspeccionar y de ser informada de la ejecución de los servicios objeto del Contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis de los trabajos, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento del Contrato.

En el **apartado 10.9 del Anexo I** se concreta, en su caso, el modo en que el Responsable del contrato ejercerá las facultades de inspección y vigilancia durante la vigencia del Contrato y las comprobaciones al tiempo de la recepción que se reserva Canal de Isabel II, S.A.

Cláusula 20. *Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.*

El plazo total de vigencia del Contrato y los parciales, en su caso, figuran en el **apartado 2 del Anexo I**.

El Contrato será ejecutado durante el plazo establecido en el citado **apartado 2 del Anexo I**, siendo los plazos parciales, en su caso, los establecidos en dicho apartado o los que el contratista, en su caso, mejorando aquellos, pudiere ofertar.

El cómputo del plazo para la ejecución del Contrato se iniciará el día siguiente al de la formalización de aquél o, en su caso, en la fecha que se establezca en el **apartado 2 del Anexo I**.

El contratista está obligado a cumplir el Contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los plazos parciales señalados para su ejecución sucesiva.

Si procede, el Contrato podrá ser prorrogado, si así se indica en el **apartado 2 del Anexo I**, y la prórroga será obligatoria para el empresario, siempre que su preaviso se produzca al menos con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato, salvo que en el referido **apartado del Anexo I** se establezca uno mayor. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

Cláusula 21. *Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.*

Si los servicios sufriesen un retraso en su ejecución y siempre que el mismo no fuere imputable al contratista, si éste ofreciera cumplir sus compromisos se concederá por el órgano de contratación un plazo que será por lo menos igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor, regulándose su petición por lo establecido en el artículo 100 del RGLCAP.

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiese incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total o de los plazos parciales, si éstos se hubiesen previsto, para lo que se estará al **apartado 2 del Anexo I**, Canal de Isabel II, S.A. podrá optar, indistintamente, por la resolución del Contrato o por la imposición de penalizaciones, que se establecen en el **apartado 9 del Anexo I**.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Cada vez que las penalizaciones por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del Contrato, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalizaciones. En este último supuesto, el órgano de contratación concederá la ampliación del plazo que estime necesaria para la terminación del Contrato.

De igual modo se procederá cuando la demora en el cumplimiento de los plazos parciales haga presumir razonablemente la imposibilidad del cumplimiento del plazo total.

Canal de Isabel II, S.A., en caso de incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el Contrato por parte del contratista, podrá optar por la resolución del Contrato o por las penalizaciones que se determinan en el **apartado 9 del Anexo I.**

En caso de cumplimiento defectuoso de la ejecución del Contrato, o, en su caso, incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del Contrato los medios personales y materiales suficientes, o de las condiciones especiales de ejecución del Contrato, Canal de Isabel II, S.A. podrá imponer al contratista las penalizaciones indicadas en el **apartado 9 del Anexo I**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 192.1 de la LCSP.

En caso de que ocurra alguna incidencia en ejecución de las prestaciones objeto del contrato, que suponga daño para las personas o los bienes, o manifiesto peligro para los mismos, el contratista está obligado a comunicar de forma inmediata dicha incidencia a la persona de Canal de Isabel II, S.A. que sea Responsable del Contrato. El incumplimiento de dicha obligación llevará aparejada la imposición de una penalización de 2.000 euros.

La aplicación y el pago de las penalizaciones no excluyen la indemnización a que Canal de Isabel II, S.A. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

De conformidad con lo previsto en el artículo 105 del RD-LCSE, para el caso de incumplimiento de la condición especial de ejecución del contrato prevista en la cláusula 28 Canal de Isabel II, S.A. podrá aplicar una penalización igual al importe correspondiente a todas las cuotas sociales que no se hayan satisfecho a la Seguridad Social durante la vigencia del contrato, del personal adscrito a su ejecución, incrementadas en un 20%. Para determinar las cuotas sociales que no han sido abonadas se estará a la documentación que presente el adjudicatario durante el plazo de alegaciones concedido al efecto. Si no presentara documentación se tendrá en cuenta, a efectos de la determinación de la penalización, las cuotas sociales de la totalidad de los trabajadores que presten el servicio contratado, incrementadas en un 20%.

La infracción de las condiciones para la subcontratación establecidas en la cláusula 25 podrá dar lugar a la imposición al contratista de una penalización de hasta un 50 por ciento del importe del subcontrato.

La constitución en mora por el contratista no precisará intimación previa por parte de Canal de Isabel II, S.A.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Cláusula 22. *Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.*

El contratista será responsable de todos los daños y perjuicios directos e indirectos que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del Contrato. Si los daños y perjuicios ocasionados fueran consecuencia inmediata y directa de una orden dada por Canal de Isabel II, S.A., éste será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 196 de la LCSP.

Del mismo modo deberán ser asumidas por el adjudicatario las responsabilidades, que puedan derivarse por daños de carácter ambiental, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

Será a cargo del contratista el importe de las sanciones que fuesen impuestas a Canal de Isabel II, S.A. como consecuencia del incumplimiento o inobservancia, por parte del contratista, de las condiciones establecidas en los Pliegos del presente procedimiento, en las licencias, autorizaciones o permisos, así como por el incumplimiento o inobservancia de la normativa municipal, autonómica o estatal aplicable.

Lo dispuesto en el apartado anterior deja a salvo el régimen específico en materia de prevención de riesgos laborales, de conformidad con lo establecido en el artículo 13.14 del Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido sobre infracciones y sanciones en el orden social.

Cláusula 23. *Suspensión del Contrato.*

Canal de Isabel II, S.A. podrá acordar por causa justificada la suspensión de la ejecución del Contrato. En tal caso, se levantará un acta firmada por el responsable del contrato y el contratista en la que se consignarán las circunstancias que han motivado la suspensión y la situación de hecho en la ejecución del contrato.

Cláusula 24. *Modificación y cesión del Contrato.*

24.1 Modificación del Contrato.

El contrato podrá modificarse en los términos previstos en los artículos 109 a 111 del RD-LCSE.

En este sentido, se indican, en su caso, en el **apartado 10.12 del Anexo I** las condiciones, el alcance, los límites, el procedimiento y el porcentaje del precio del contrato al que como máximo puedan afectar las "Modificaciones previstas en el pliego de condiciones" a las que se refiere el artículo 110 del RD-LCSE.

Las modificaciones del contrato que se produzcan durante la ejecución se publicarán en el perfil de contratante del órgano de contratación en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: http://www.madrid.org/contratospublicos en los términos indicados en el artículo 112 del RD-LCSE. Asimismo, en caso de que el contrato se haya modificado en los casos previstos en las letras a) y b) del apartado 2 del artículo 111 del RD-LCSE, se publicará un anuncio al respecto en el Diario Oficial de la Unión Europea. Este anuncio deberá contener la información establecida en la sección correspondiente del Anexo X del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales.

Las modificaciones del contrato no previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares deberán ser aprobadas por el órgano de contratación, previo trámite de audiencia al contratista y emisión del correspondiente informe sobre el cumplimiento de los requisitos establecidos legalmente.

24.2 Cesión del Contrato.

Salvo que en el **apartado 10.15 del Anexo I** se establezca que el contrato no es susceptible de ser cedido, los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero en los términos indicados en el artículo 214 de la LCSP.

Cláusula 25. *Subcontratación.*

El contratista podrá subcontratar con terceros la realización de las tareas del contrato que no hayan sido calificadas como críticas en el **apartado 10.3 del Anexo I** del presente Pliego, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en la presente cláusula, quedando obligado al cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en el artículo 108 del RD-LCSE.

El contratista estará sujeto a lo dispuesto en el artículo 42 del Estatuto de los trabajadores. En todo caso, el contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del Contrato frente a Canal de Isabel II, S.A. Los subcontratistas no tendrán en ningún caso acción directa frente a Canal de Isabel II, S.A. por las obligaciones contraídas con ellos por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato principal y de los subcontratos. El contratista deberá informar a los representantes de los trabajadores de la subcontratación, de acuerdo con la legislación laboral.

Los licitadores deberán indicar en el Sobre nº 2 relativo a la proposición relativa a los criterios sujetos a un juicio de valor (o en las especificaciones técnicas del Sobre nº3 si no existe Sobre nº2) la parte del Contrato que tengan previsto subcontratar, señalando a qué tarea del contrato afecta, su importe, y el nombre o el perfil empresarial del subcontratista, definido éste por referencia a las condiciones de solvencia correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Asimismo, en caso de que se indique en el **apartado 6 del Anexo I**, y sin perjuicio de lo establecido en el **apartado 11 del Anexo I**, si el licitador tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos deberá indicar en el Sobre nº 2 relativo a la proposición relativa a los criterios sujetos a un juicio de valor (o en las especificaciones técnicas del Sobre nº3 si no existe Sobre nº2) los mismos aspectos referidos anteriormente respecto a los subcontratistas a los que pretende encomendar dicha subcontratación. En cualquiera de los casos mencionados anteriormente, el licitador deberá acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico o comprendido en alguno de los supuestos del artículo 71 de la LCSP, que conoce las condiciones de los pliegos, y que cumplirá su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta. En caso de que el subcontratista haya sido identificado mediante su nombre, y el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de solvencia indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista. Al licitador que vaya a aportar su clasificación no le aplicarán las disposiciones referidas a la integración de solvencia. A tal efecto, el **licitador** deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**, atendiendo a la Nota 3 del mismo y adjuntando al mismo la certificación del licitador de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista si se le hubiera identificado mediante su nombre.

En todo caso, el **contratista** deberá comunicar por escrito, tras la adjudicación del contrato y, a más tardar, cuando inicie la ejecución de este, a Canal de Isabel II, S.A. la intención de celebrar los subcontratos, señalando la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista, y justificando suficientemente la aptitud de este para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que el mismo no se encuentra incurso en prohibición de contratar de acuerdo con el artículo 71 de la LCSP. El **contratista** también deberá comunicar el importe del subcontrato, la fecha de inicio de los trabajos y el plazo de ejecución. A tal efecto deberá cumplimentar el **Anexo X bis**. En caso de que la subcontratación que pretenda comunicar el **contratista** sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X bis** atendiendo a la Nota 1 del mismo. El **contratista** deberá notificar por escrito al órgano de contratación cualquier modificación que sufra esta información durante la ejecución del contrato principal, y toda la información necesaria sobre los nuevos subcontratistas. En el caso que el subcontratista tuviera la clasificación adecuada para realizar la parte del contrato objeto de la subcontratación, la comunicación de esta circunstancia será suficiente para acreditar la aptitud del mismo. La acreditación de la aptitud del subcontratista podrá realizarse inmediatamente después de la celebración del subcontrato si ésta es necesaria para atender a una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así se justifica suficientemente.

Por otra parte, los subcontratos que pretenda realizar el **contratista** que no se ajusten a lo indicado en su oferta por celebrarse con subcontratistas distintos de los indicados nominativamente en la misma o por referirse a tareas diferentes a las señaladas en ella, no podrán celebrarse hasta que transcurran veinte días desde que se hubiese cursado la correspondiente notificación a Canal de Isabel II, S.A. y aportado las justificaciones a que se refiere el presente párrafo, salvo que con anterioridad hubiesen sido autorizados expresamente, siempre que Canal de Isabel II, S.A. no hubiese notificado dentro de este plazo su oposición a los mismos. Este régimen será igualmente aplicable si los subcontratistas hubiesen sido identificados en la oferta únicamente mediante la descripción de su perfil profesional o si no se hubiera aportado la documentación que acredite el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos de solvencia indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación durante el procedimiento de licitación. En este caso, el contratista deberá comunicar a Canal de Isabel II, S.A. la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista, y justificará suficientemente la aptitud de este para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que el mismo no se encuentra incurso en prohibición de contratar de acuerdo con el artículo 71 de la LCSP. El contratista también deberá comunicar el importe del subcontrato, la fecha de inicio de los trabajos y el plazo de ejecución. A tal efecto, el **contratista** deberá cumplimentar el modelo de solicitud del **Anexo X ter**. Toda obra que deba realizarse en ejecución del presente Contrato deberá ejecutarse con

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

sujeción a la normativa de Prevención de Riesgos Laborales y subcontratación para obras. En este sentido, en el caso de que el subcontrato a celebrar sea una obra, el contratista deberá cumplimentar el modelo establecido en el **Anexo X ter** atendiendo a la Nota 1 del mismo y adjuntando la certificación de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista.

Bajo la responsabilidad del contratista, los subcontratos podrán concluirse sin necesidad de autorización de Canal de Isabel II, S.A. si su celebración es necesaria para atender a una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así se justifica suficientemente. En tales casos, la acreditación de la aptitud del subcontratista podrá realizarse inmediatamente después de la celebración del subcontrato.

El contratista, en caso de subcontratación, cumplirá cuantos requisitos generales o específicos establezca la normativa aplicable en materia de subcontratación y realizará cuantas comunicaciones a Canal de Isabel II, S.A. y a terceros exija dicha normativa y, muy especialmente, las que deriven del cumplimiento de las obligaciones tributarias, laborales y en materia de seguridad social.

El contratista está obligado a abonar a los subcontratistas o suministradores el precio pactado en los plazos y condiciones que se indican en el artículo 108 del RD-LCSE. Canal de Isabel II, S.A. podrá comprobar el cumplimiento de dichos abonos en los términos del artículo 108 del RD-LCSE. En todo caso, las actuaciones de comprobación e imposición de penalizaciones por el incumplimiento de la obligación indicada en el artículo 108 del RD-LCSE serán obligatorias para Canal de Isabel II, S.A. en los contratos cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, en relación con los pagos a subcontratistas que hayan asumido contractualmente con el contratista principal el compromiso de realizar determinadas partes o unidades de obra.

CAPÍTULO V
DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Cláusula 26. *Pago del precio del Contrato.*

El contratista tendrá derecho al abono de las prestaciones realizadas a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A. y recibidas por ésta mediante el correspondiente acto formal y positivo de recepción o conformidad.

En los términos establecidos en el artículo 200 de la LCSP, los contratistas podrán ceder el derecho de cobro que tengan frente a Canal de Isabel II, S.A., conforme a Derecho.

Cláusula 27. *Revisión de precios.*

Los precios del contrato solo podrán ser objeto de revisión si así se establece al efecto en el **apartado 10.1 del Anexo I**.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Cláusula 28. *Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.*

Cuando, en función del objeto del contrato, resulte de aplicación lo dispuesto en el artículo 130 de la LCSP, en el **apartado 10.13 del Anexo I** se especificará la información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad. Asimismo, y a estos efectos, el contratista deberá proporcionar al órgano de contratación, a requerimiento de éste y antes de la finalización del contrato, la citada información. En todo caso, en los citados supuestos, tres meses antes de la finalización del contrato el contratista deberá presentar certificaciones positivas actualizadas a dichas fechas, acreditativas de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o acreditar documentalmente que están satisfechas las cuotas a la Seguridad Social correspondientes al personal adscrito a la ejecución del contrato.

El contratista deberá de responder de los salarios impagados a los trabajadores afectados por subrogación, así como de las cotizaciones a la Seguridad social devengadas, aún en el supuesto de que se resuelva el contrato y aquellos sean subrogados por el nuevo contratista, sin que en ningún caso dicha obligación corresponda a este último. En este caso, Canal de Isabel II, S.A., una vez acreditada la falta de pago de los citados salarios, procederá a la retención de las cantidades debidas al contratista para garantizar el pago de los citados salarios, y a la no devolución de la garantía definitiva en tanto no se acredite el abono de éstos.

En los contratos que impliquen contacto habitual con menores, el adjudicatario deberá aportar, antes de la formalización del contrato, una declaración responsable de que todo el personal al que corresponde la realización de estas actividades (incluido el voluntario, en su caso) cumple el requisito previsto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, introducido por la Ley 26/2015, de 28 de julio, de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia, relativo a no haber sido condenado por sentencia firme por algún delito contra la libertad e indemnidad sexual, que incluye la agresión y abuso sexual, acoso sexual, exhibicionismo y provocación sexual, prostitución y explotación sexual y corrupción de menores, así como por trata de seres humanos. A tal efecto, el citado personal deberá acreditar esta circunstancia mediante la aportación de una certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales, regulado por el Real Decreto 1110/2015, de 11 de diciembre. Asimismo, el contratista queda obligado a la inmediata sustitución de aquellos empleados que puedan quedar afectados de manera sobrevenida por el incumplimiento de esta obligación.

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 105 del RD-LCSE, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211.1 f) in fine de la LCSP, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

Son de cuenta del contratista los gastos y tributos, anuncios de licitación, ya sea en Boletines, Diarios Oficiales o en cualquier medio de comunicación, los de formalización del Contrato en el supuesto de elevación a escritura pública así como de cuantas licencias, autorizaciones y permisos procedan en orden a ejecutar y realizar correctamente los trabajos objeto del servicio. Asimismo vendrá obligado a satisfacer todos los gastos que la empresa deba realizar para el cumplimiento del Contrato, como son los generales, financieros, de seguros, transportes y desplazamientos, materiales, instalaciones, honorarios del personal a su cargo, de

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

comprobación y ensayo, tasas y toda clase de tributos, el IVA, el impuesto que por la realización de la actividad pudiera corresponder y cualesquiera otros que pudieran derivarse de la ejecución del Contrato durante la vigencia del mismo, sin que por tanto puedan ser éstos repercutidos como partida independiente.

El importe máximo de los gastos de publicidad de licitación del Contrato, tanto en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, como, en su caso, en el Boletín Oficial del Estado o en otros medios de difusión es de 5.000 euros.

Cláusula 29. *Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.*

El contratista, conforme a lo dispuesto en el Decreto 213/1998, de 17 de diciembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen medidas en la contratación administrativa de la Comunidad de Madrid para apoyar la estabilidad y calidad del empleo, durante la vigencia del Contrato, asume entre sus obligaciones la de tener trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el RD. 364/2005, de 8 de abril.

La asunción de la citada obligación se realizará mediante la declaración responsable que se cita en la cláusula 11 de este Pliego.

El contratista queda obligado igualmente a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando fuese requerido, en cualquier momento de la vigencia del Contrato, o en todo caso antes de la devolución de la garantía. La acreditación de dicho cumplimiento se efectuará mediante la presentación ante el órgano de contratación de los siguientes documentos: un certificado de la empresa en el que conste el número de trabajadores de plantilla y copia compulsada de los Contratos celebrados con trabajadores con discapacidad.

Cláusula 30. *Obligaciones laborales, sociales, medioambientales y protección de datos.*

Durante la ejecución del contrato, el contratista ha de cumplir las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, los convenios colectivos o por las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado y en particular las establecidas en el Anexo XI del RD-LCSE, así como la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como las que se promulguen durante la ejecución del contrato, así como, en su caso, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

Los licitadores podrán obtener información sobre las obligaciones relativas a las condiciones sobre protección del empleo, protección del medioambiente, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en los órganos competentes de la Comunidad de Madrid y en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: www.madrid.org.

El adjudicatario deberá respetar las condiciones laborales previstas en los Convenios Colectivos que les sean de aplicación. Igualmente, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, si es requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 105 del RD-LCSE, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211.1 f) in fine de la LCSP, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

Sin perjuicio de las obligaciones legales que resulten de aplicación, Canal de Isabel II, S.A. no será responsable del incumplimiento por parte del adjudicatario de sus obligaciones en relación con sus propios trabajadores, que dependerán única y exclusivamente del mismo, el cual ostentará la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto de dicho personal.

Asimismo, el contratista está obligado a respetar la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos. Sin perjuicio de ello, en lo referente a protección de datos se estará a lo dispuesto en el **apartado 11 del Anexo I.**

Cláusula 31. *Política del sistema de gestión*

En Canal de Isabel II gestionamos el agua de todos con transparencia, eficiencia y sostenibilidad. Nos apoyamos en nuestros valores para cuidar un recurso de todos, esencial para la vida.

Para cumplir con nuestra misión se establece la Política del Sistema de Gestión de Canal de Isabel II que apoya nuestra estrategia y proporciona un marco de referencia para el establecimiento y seguimiento de los objetivos de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo, prevención de accidentes graves y control analítico y metrológico.

La Dirección se compromete a la mejora continua del Sistema de Gestión, al cumplimiento de sus objetivos, a la realización de auditorías, revisiones y a impulsar la aplicación sistemática de los siguientes principios que configuran esta Política:

EMPRESA PÚBLICA DE REFERENCIA

Ser empresa pública de referencia y motor económico y de desarrollo de la Comunidad de Madrid.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

Trabajar para gestionar la totalidad del ciclo integral del agua en toda la Comunidad de Madrid, desarrollando una estrategia para la innovación que permita liderar los retos del sector.

SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y USUARIOS

Incrementar la satisfacción de nuestros clientes, usuarios y de los Ayuntamientos, asegurando un nivel de excelencia en la cantidad, calidad y continuidad del servicio.

Impulsar la transformación digital para una gestión más cercana y eficaz.

SOSTENIBILIDAD

Realizar una gestión sostenible, rigurosa y transparente durante todo el ciclo de vida de las actividades, considerando sus riesgos y asegurando unas tarifas progresivas, asequibles y solidarias, que fomenten el ahorro en el consumo y garanticen el acceso de todos a un bien esencial.

Mantener, innovar y planificar nuestras dotaciones, infraestructuras y servicios, renovándolas y adaptándolas a los cambios necesarios y a las futuras necesidades de la sociedad.

MEDIO AMBIENTE

Contribuir a la protección del entorno minimizando el impacto ambiental en todos nuestros procesos, favoreciendo la economía circular, el uso eficiente de los recursos y la energía, potenciando la generación renovable y previniendo la contaminación.
NUESTROS PROFESIONALES

Dotar el personal necesario y apoyar a nuestros profesionales, atrayendo, reteniendo y fomentando el talento.

BUEN GOBIERNO

Gestionar todas las actividades con el compromiso de cumplir los requisitos legales y normativos, así como cualquier otro que Canal de Isabel II suscriba, incluidos los establecidos por los organismos que otorgan reconocimiento.

Fomentar una cultura de ética e integridad actuando conforme a los principios incluidos en el Código de Conducta de Canal de Isabel II y asegurar que las actividades se llevan a cabo de manera imparcial y competente.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Integrar la prevención de riesgos laborales en el conjunto de todas las actividades, fomentando la cultura preventiva, la seguridad vial, eliminando los peligros, reduciendo los riesgos y proporcionando condiciones de trabajo seguras y saludables para prevenir lesiones y el deterioro de la salud.

Informar, consultar, formar y hacer partícipes a los trabajadores y sus representantes en la gestión de la seguridad y salud.

SEGURIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS

Planificar la respuesta ante situaciones de emergencia, adoptando los procedimientos necesarios destinados a identificar las emergencias previsibles en las instalaciones según un análisis sistemático. Elaborar, comprobar y revisar los planes de emergencia, contemplando los procedimientos de coordinación externos que puedan resultar necesarios.

Identificar y evaluar los riesgos de accidente grave en el que intervengan sustancias peligrosas, mejorando de forma permanente su control, y garantizando un elevado nivel de protección de la salud humana, el medio ambiente y los bienes.

Cláusula 31 bis. *Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.*

1.- Requisitos generales

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones previstas en la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Real Decreto 39/1997, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 171/2004, de 30 de Enero, por el que se desarrolla el Art. 24 de la Ley 31/95, en materia de coordinación de actividades empresariales y cuantas otras normas, legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas preventivas en el ámbito laboral o susceptibles de producirlas en dicho ámbito así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

Igualmente se compromete a acatar cualquier norma de seguridad elaborada por Canal de Isabel II, S.A. que afecte a sus instalaciones y donde los empleados del contratista desarrollen su trabajo.

En consecuencia, será obligación del contratista:

- Garantizar la seguridad y salud de los trabajadores.
- Realizar la prevención de los riesgos laborales mediante la adopción de cuantas medidas sean necesarias.
- Evaluar los riesgos laborales.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

- Planificar la acción preventiva a partir de los resultados de la evaluación de los riesgos.
- Asegurar que los medios de trabajo garanticen la seguridad de los trabajadores.
- Proporcionar a los trabajadores los medios de protección personal adecuados al trabajo a realizar.
- Informar adecuadamente a los trabajadores acerca de los riesgos existentes, las medidas y actividades de protección aplicables y las medidas de emergencia adoptadas.
- Consultar a los trabajadores y permitir su participación en todas las cuestiones que afecten a la seguridad y la salud laborales.
- Garantizar que cada trabajador reciba una formación adecuada en materia preventiva.
- Informar y adoptar medidas, cuando los trabajadores pueden estar expuestos a un riesgo grave e inminente.
- Garantizar la vigilancia médica periódica de la salud de los trabajadores.

2.- Requisitos particulares para la ejecución de los trabajos.

Conforme a lo previsto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamentos de desarrollo, y con la finalidad de garantizar que los servicios contratados por la empresa contratista se ejecutan conforme a las medidas de seguridad establecidas por la normativa vigente y Canal de Isabel II, S.A., la empresa adjudicataria habrá de presentar ante Canal de Isabel II, S.A. o a la empresa que ésta designe, la documentación acreditativa de los siguientes extremos:

a) Relación nominal e identificación de los trabajadores que ejecutarán los trabajos objeto del Contrato.
b) Sistema de gestión de prevención.
c) Certificados de formación en materia de prevención de riesgos laborales de los trabajadores que realicen los trabajos objeto del presente Contrato.
d) Identificación y nombramiento del trabajador o trabajadores designados como recurso preventivo.
e) Evaluación de los riesgos generales y específicos de los puestos de trabajo, incluyendo la planificación de la actividad preventiva.
f) Plan de formación en materia de prevención de riesgos laborales, que incluirá tanto la relativa a la actividad objeto del Contrato como la relacionada con el plan de emergencia y contra incendios.

La documentación relacionada en la presente cláusula habrá de ser presentada por la empresa adjudicataria con carácter previo al inicio de los trabajos objeto del presente Contrato.

Será obligatorio para el contratista aportar a Canal de Isabel II, S.A. la documentación relativa a la materia de prevención de riesgos laborales en formato papel y/o a través de la herramienta informática que disponga Canal de Isabel II, S.A.

Cuando Canal de Isabel II, S.A. lo considere oportuno, podrá solicitar información adicional o realizar comprobaciones y auditorías para verificar la validez de la información entregada, asumiendo el contratista la obligación de tener a disposición de Canal de Isabel II, S.A. la documentación requerida para su exhibición cuando fuera requerida con tal fin.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

3.- Coordinación de Actividades empresariales en materia preventiva

Cuando para la prestación de un servicio deba realizar actividades en concurrencia con otros contratistas, deberá cumplir lo establecido en el Art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el R.D. 171/04, de 30 de Enero, que lo complementa, en materia de coordinación de actividades empresariales.

El representante del contratista para la ejecución de los trabajos se relacionará con el Jefe del Área responsable del Contrato, con la colaboración y apoyo del Staff de Coordinación de actividades empresariales del Área de Prevención de Canal de Isabel II, S.A., a efectos de coordinar los trabajos.

El contratista se compromete a cumplir todas las medidas de prevención de riesgos laborales informadas por Canal de Isabel II, S.A., las establecidas en los Pliegos del procedimiento de licitación o en cualquier otro documento entregado antes o durante la prestación del servicio.

El contratista cuidará de que su personal y el de los subcontratistas cumplan las normas y procedimientos de prevención de riesgos que sean de aplicación; tanto los establecidos por Canal de Isabel II, S.A. como los contenidos en su planificación de actividades preventivas.

Siempre que se produzca un accidente, el contratista tendrá la obligación de dar cuenta del mismo al Área de Canal de Isabel II, S.A. al frente del Contrato. Además, realizará un informe del mismo en el que se reflejen las causas que originaron el accidente y las medidas preventivas adoptadas.

En la investigación de accidentes, todos los contratistas estarán obligados a prestar la máxima colaboración en el proceso, facilitando cuantos datos y gestiones les sean solicitados.

4.- Incumplimiento de las Normas de Prevención de Riesgos Laborales.

En caso de incumplimiento de las obligaciones previstas en la presente cláusula y en la normativa citada y de las obligaciones del contratista en materia preventiva, y salvo que se haya previsto una penalización distinta en el apartado 9 del Anexo I, Canal de Isabel II, S.A. podrá imponer al contratista una penalización del 0,5 % del importe total del precio del Contrato por día natural de demora en el cumplimiento de las mismas. El importe de las penalizaciones se deducirá en las liquidaciones parciales que se vayan realizando de acuerdo con los plazos previstos en el presente Contrato.

Se considerará como causa de resolución del Contrato el incumplimiento de las obligaciones que resultan de la presente cláusula, al considerarse una obligación esencial del contratista, conforme a lo dispuesto en el artículo 211.1 *in fine* de la LCSP, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. por los daños y perjuicios que le hubiere causado.

Cláusula 32. *Confidencialidad e información no publicable.*

1.- En el **apartado 10.17 del Anexo I** del presente pliego se indicará, en su caso, la información relativa a los pliegos del procedimiento y documentación complementaria que tenga carácter confidencial para Canal de Isabel II, S.A. Los licitadores deberán firmar, en este caso, el correspondiente compromiso de confidencialidad

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

conforme al modelo establecido en el **Anexo XI** del presente pliego. Asimismo, toda la información que se entregue al contratista para el desarrollo de los trabajos tendrá el carácter de confidencial.

La obligación de confidencialidad anteriormente referida tendrá un plazo de 5 años salvo que en el **apartado 10.16 del Anexo I** se disponga otra cosa.

2.- Canal de Isabel II, S.A. podrá decidir no dar a conocer determinada información relativa a la adjudicación del contrato cuando su divulgación dificulte la aplicación de la Ley, sea contraria al interés público, perjudique los intereses comerciales legítimos de determinadas empresas, públicas o privadas, incluidos los de la empresa a la que se haya adjudicado el contrato o pueda falsear la competencia.

Sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación vigente en materia de acceso a la información pública y de las disposiciones del RD-LCSE, en particular las relativas a las obligaciones en materia de publicidad de los contratos adjudicados y de información a los licitadores, Canal de Isabel II, S.A. no divulgará la información facilitada por los operadores económicos que estos hayan designado como confidencial en el momento de presentar su oferta. Dicha información incluye, en particular, los secretos técnicos o comerciales, los aspectos confidenciales de las ofertas y cualesquiera otras informaciones cuyo contenido pueda ser utilizado para falsear la competencia, ya sea en ese procedimiento de licitación o en otros posteriores.

A estos efectos, las empresas licitadoras deberán indicar, en su caso, mediante una declaración complementaria conforme al modelo establecido en el **Anexo XI bis** del presente pliego, qué documentos tienen, de conformidad con lo indicado anteriormente, carácter confidencial. Esta circunstancia deberá además reflejarse claramente (sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma) en el propio documento señalado como tal.

De no aportarse la declaración anteriormente referida o no haberse reflejado claramente en los documentos, Canal de Isabel II, S.A., sin perjuicio de lo establecido en el primer párrafo del apartado 2 de la presente cláusula, considerará que ningún documento o dato posee dicho carácter.

El contratista queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato y/o información que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión del cumplimiento o realización de este Contrato y vendrá obligado a garantizar y comprometerse de manera expresa a respetar el deber de secreto y confidencialidad y actuar acorde a la normativa de secreto empresarial, respecto a los datos e informaciones que hubiera podido conocer con motivo de la ejecución del contrato, especialmente los de carácter personal o empresarial, información confidencial y/o que constituya secreto empresarial, que no podrá copiar o utilizar con fin distinto al que figura en este Contrato, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. En todo caso, el contratista actuará en el tratamiento de los datos únicamente de conformidad con las instrucciones que le señale Canal de Isabel II, S.A. La obligación de preservar la confidencialidad rige durante el desarrollo del Contrato y con posterioridad al mismo. A tal efecto, el contratista se obliga a indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., por cualesquiera daños y perjuicios que sufra directamente, o por toda reclamación, acción o procedimiento, que traiga su causa de un incumplimiento o cumplimiento defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto tanto en los Pliegos, como en el Contrato y como en lo dispuesto en la normativa reguladora de la protección de datos de carácter personal.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

El contratista devolverá a Canal de Isabel II, S.A. la información confidencial y todas sus copias, o la destruirá dando prueba de ello. La devolución o destrucción de la información no eximirá al contratista del cumplimiento de confidencialidad aquí reflejado.

El contratista sólo podrá revelar la información confidencial a sus empleados, con la finalidad de realizar el trabajo objeto de este Contrato y será responsable de los actos de los mismos.

Canal de Isabel II, S.A. tendrá derecho a exigir en cualquier momento que la información confidencial, proporcionada al contratista, sea destruida o devuelta, ya sea antes, durante o después de la celebración de este Contrato.

Cualquier comunicación o publicación de los trabajos sin previa autorización expresa por escrito de Canal de Isabel II, S.A. podrá ser causa de resolución del Contrato en caso de estar vigente con pérdida de la garantía depositada así como, en cualquier caso, esté o no vigente el Contrato, dar lugar a las acciones legales que Canal de Isabel II, S.A. pudiera emprender para resarcir aquellos daños o perjuicios causados por la divulgación, o uso de la información fuera del ámbito y alcance del Contrato.

Cláusula 33. *Propiedad Industrial e Intelectual*

33.1 Propiedad Industrial

Corresponden a Canal de Isabel II, S.A. todos los derechos de propiedad industrial e intelectual sobre sus marcas, signos distintivos y demás bienes incorporales que autorice a utilizar al adjudicatario al amparo del Contrato. En ningún caso dicha utilización implicará la concesión de ningún derecho al adjudicatario sobre dichas propiedades.

El adjudicatario garantiza a Canal de Isabel II, S.A. que dispone de cuantos derechos de propiedad intelectual e industrial sobre los medios que sean precisos y emplee para la realización de cuanto es objeto del Contrato. Canal de Isabel II, S.A. podrá verificar este hecho en cualquier momento.

Canal de Isabel II, S.A. se reserva cualesquiera otras facultades anejas a los señalados derechos y cualesquiera otros relativos a la propiedad industrial. Será propiedad de Canal de Isabel II, S.A. el resultado de los servicios así como cuantos materiales y documentos (especificaciones, presentaciones, etc.) se realicen en cumplimento del Contrato.

Canal de Isabel II, S.A. será titular de todos los derechos referidos en los párrafos anteriores. Si ello fuera necesario, el adjudicatario se compromete a suscribir cuantos contratos de cesión de derechos individuales sean precisos para el cumplimiento de la legislación vigente en cada país en materias de Propiedad Industrial.

A los efectos previstos en los párrafos anteriores, el adjudicatario se compromete a la entrega de toda la documentación técnica y de cualquier otro tipo y/o entregables generados en el proceso de análisis, diseño, desarrollo, implantación y realización de las pruebas de las mismas. Toda la documentación elaborada y los resultados obtenidos por el adjudicatario en ejecución del Contrato serán propiedad de Canal de Isabel II, S.A.,

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

en cuyo poder quedarán a la finalización del Contrato, no pudiendo el adjudicatario utilizarla para otras personas o entidades.

El adjudicatario responderá del ejercicio pacífico de Canal de Isabel II, S.A. en la utilización de los derechos proporcionados por el adjudicatario con motivo del Contrato y será responsable de toda reclamación que pueda presentar un tercero por estos conceptos contra Canal de Isabel II, S.A. y deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. por todos los daños y perjuicios que ésta pueda sufrir por esta causa. En todo caso, las relaciones jurídicas derivadas del Contrato se establecerán entre Canal de Isabel II, S.A. y el adjudicatario. Canal de Isabel II, S.A. no estará contractualmente vinculado con personas distintas del adjudicatario.

33.2 Propiedad Intelectual

El adjudicatario cede en exclusiva a Canal de Isabel II, S.A. todos los derechos de propiedad intelectual que le corresponden sobre las obras realizadas en ejecución del contrato, para todo el territorio mundial y hasta el paso de los derechos al dominio público, con facultad de cesión a terceros de forma exclusiva o no, total o parcial, gratuita u onerosa.

Como consecuencia, Canal de Isabel II, S.A. ostentará el derecho a la más amplia explotación de las obras, y en concreto, los derechos exclusivos de reproducción (total o parcial, directa o indirecta, por cualquier medio y bajo cualquier forma, permanente o transitoria), distribución (bajo cualquier forma incluida la venta, alquiler y préstamo en cualquier soporte), transformación y comunicación pública (todos los actos donde una pluralidad de personas tengan acceso a la obra sin previa autorización, incluyendo a título meramente enunciativo y no limitativo, los actos recogidos en el artículo 20.2 o cualquier otro que pueda modificar el anterior del Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual)

En virtud de lo previsto, el adjudicatario garantizará a Canal de Isabel II, S.A. la explotación pacífica de las obras, por lo que deberá haber adquirido en exclusiva y con facultad de cesión a terceros los derechos de explotación de las aportaciones particulares que correspondan a los profesionales que hayan participado en la elaboración de las obras y los derechos que en su caso, pudieran recaer sobre las obras utilizadas para la ejecución del contrato, sin ningún tipo de carga y asegurando la originalidad del desarrollo de las obras. De esta forma, Canal de Isabel II, S.A. dispondrá de la totalidad de los derechos que recaen sobre las obras para proceder a su efectiva explotación.
En cualquier caso, será el adjudicatario y no Canal de Isabel II, S.A., quien responderá de las reclamaciones que terceros puedan efectuar en base a los derechos que pudieran recaer sobre las obras. No obstante, el adjudicatario deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. por los daños y perjuicios que pueda sufrir por esta causa.

Todos los soportes físicos y demás material utilizado en la elaboración de las obras serán propiedad de Canal de Isabel II, S.A. Asimismo, el adjudicatario transmitirá a Canal de Isabel II, S.A. la totalidad de los derechos de propiedad intelectual que puedan corresponderle sobre las obras. En ningún caso, la utilización que el adjudicatario pueda llevar a cabo de material propio de Canal de Isabel II, S.A. en virtud de lo previsto en el Contrato supondrá la concesión de derecho alguno a favor del adjudicatario, sobre el material.

Canal de Isabel II, S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

CAPÍTULO VI
EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 34. *Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios*

El Contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando aquél haya realizado de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A. la totalidad de su objeto.

Canal de Isabel II, S.A. determinará si la prestación realizada por el contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento, requiriendo, en su caso, la realización de los Servicios objeto del Contrato y la subsanación de los defectos observados con ocasión de su recepción de conformidad con los pliegos del procedimiento.

El contratista en todo caso queda obligado al finalizar la ejecución de las prestaciones objeto del contrato a presentar un informe sobre los trabajos realizados.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, el adjudicatario, si procede, queda obligado a presentar los ejemplares completos del trabajo objeto del Contrato que se determinan en el Pliego de Prescripciones Técnicas, con el formato y dimensión de los documentos y planos, en su caso, que se determinan en las especificaciones de dicho Pliego.

En los Contratos cuyo objeto consista en la elaboración de proyectos técnicos, el adjudicatario estará obligado a presentar aquéllos en el formato que se indique el citado Pliego y en soporte de disco compacto CD o DVD.

El contratista deberá entregar los trabajos dentro del plazo estipulado, efectuándose por el Responsable del contrato, en su caso, un examen de la documentación presentada y si estimase cumplidas las prescripciones técnicas propondrá que se lleve a cabo la recepción.

En el caso de que Canal de Isabel II, S.A. estimase incumplidas las prescripciones técnicas del Contrato, dará por escrito al contratista las instrucciones precisas y detalladas con el fin de remediar las faltas o defectos observados, haciendo constar en dicho escrito el plazo que para ello fije y las observaciones que estime oportunas.

Si existiese reclamación por parte del contratista respecto de las observaciones formuladas por el Responsable del contrato, Canal de Isabel II, S.A. resolverá sobre este particular.

Si el contratista no reclamase por escrito respecto a las observaciones del Responsable del contrato se entenderá que se encuentra conforme con las mismas y obligado a corregir o remediar los defectos observados.

La forma de constatación de la correcta ejecución de la prestación por parte de Canal de Isabel II, S.A. se especifica, en su caso, en el **apartado 10.11 del Anexo I**.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Una vez cumplidos los trámites señalados anteriormente, si se considera que la prestación objeto del Contrato reúne las condiciones debidas, se procederá mediante acto formal a su recepción, que tendrá lugar dentro del mes siguiente de haberse producido la entrega o realización del objeto del Contrato, levantándose al efecto el acta correspondiente. La forma de recepción del Contrato se especifica, en su caso, en el **apartado 10.11 del Anexo I**.

Hasta que tenga lugar la recepción, el adjudicatario responderá de la correcta realización de la prestación objeto del Contrato y de los defectos que en ella hubiera, sin que sea eximente ni otorgue derecho alguno la circunstancia de que el responsable del Contrato o los representantes de Canal de Isabel II, S.A. los hayan examinado o reconocido durante su elaboración, o aceptado en comprobaciones, valoraciones o certificaciones parciales.

Si la prestación del contratista no reuniere las condiciones necesarias para proceder a su recepción, se dictarán por escrito las instrucciones oportunas para que subsane los defectos observados y cumpla sus obligaciones en el plazo que para ello se fije, no procediendo la recepción hasta que dichas instrucciones hayan sido cumplimentadas, levantándose entonces el acta correspondiente. El incumplimiento de las instrucciones sin motivo justificado será causa de resolución, con los efectos que legalmente procedan.

Si los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de vicios o defectos imputables al contratista, se podrá rechazar la misma, quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

A la extinción del Contrato, no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del Contrato como personal del organismo contratante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 308.2 de la LCSP.

Cláusula 35. *Liquidación del Contrato.*

Dentro del plazo de un mes a contar desde la fecha de recepción del Contrato Canal de Isabel II, S.A. deberá acordar y notificar al contratista la liquidación del Contrato y abonarle, en su caso, el saldo resultante de conformidad con lo establecido en los artículos 198.4 y 210.4 de la LCSP. Si se produjese demora en el pago del saldo de liquidación, el contratista tendrá derecho a percibir los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Cláusula 36. *Plazo de garantía.*

El plazo de garantía comenzará a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A. y será el establecido en el **apartado 10.6 del Anexo I**.

Durante dicho plazo la garantía responderá de los conceptos señalados en el artículo 110 de la LCSP.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

En el supuesto de que hubiere recepciones parciales, el plazo de garantía de los trabajos entregados y recibidos de conformidad por Canal de Isabel II, S.A. comenzará a contarse desde las fechas de las respectivas recepciones parciales.

Cláusula 37. *Vicios o defectos durante el plazo de garantía.*

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los trabajos efectuados, Canal de Isabel II, S.A. tendrá derecho a reclamar al contratista la subsanación de los mismos. En todo caso durante el plazo de garantía el contratista tendrá derecho a conocer y ser oído sobre las observaciones que Canal de Isabel II, S.A. formule en relación con el cumplimiento de los servicios objeto del Contrato.

En el supuesto de que Canal de Isabel II, S.A. durante el plazo de garantía que los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos, siempre que estos vicios o defectos fuesen imputables al contratista, Canal de Isabel II, S.A. podrá rechazar la misma quedando exenta de la obligación del pago o, si éste se hubiese efectuado, tendrá derecho a la recuperación del precio satisfecho.

Cláusula 38. *Devolución y cancelación de la garantía.*

Aprobada la liquidación del Contrato y transcurrido el plazo de garantía que, en su caso, se determina en el **apartado 10.6 del Anexo I**, si no resultasen responsabilidades que hayan de ejercitarse sobre la garantía, se dictará acuerdo de devolución de aquélla o de cancelación del aval.

Transcurrido un año desde la fecha de terminación del Contrato sin que la recepción formal y la liquidación hubiesen tenido lugar por causas no imputables al contratista, se procederá a la devolución o cancelación de la garantía, siempre que no se hayan producido las responsabilidades a que se refiere el artículo 110 de la LCSP y sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 65.3 del RGLCAP.

En el supuesto de que se hubiesen establecido recepciones parciales, se estará a lo indicado en el **apartado 2 del Anexo I** respecto de la cancelación parcial de la garantía.

Cláusula 39. *Resolución del Contrato.*

Son causas de resolución del Contrato las recogidas en los artículos 211.1 (salvo la causa de resolución indicada en la letra g del apartado 1) y 313 de la LCSP, y el artículo 113 del RD-LCSE, así como las siguientes:

- La pérdida sobrevenida de los requisitos para contratar con Canal de Isabel II, S.A.

- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalizaciones que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la cláusula 21.

- La obstrucción a las facultades de dirección e inspección de Canal de Isabel II, S.A.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial respecto de los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del Contrato y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.

- El incumplimiento culpable por parte del contratista de lo establecido en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, siempre y cuando su conducta haya sido objeto de sanción muy grave, conforme a lo dispuesto en el artículo 11.2.1 de dicha Ley, y su legislación complementaria y de desarrollo.

- La falta de pago de los salarios a los trabajadores y de las cuotas de la Seguridad Social.

- El incumplimiento reiterado del contratista del deber de diligencia exigible o de la calidad de las prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista.

- Incumplimiento por el adjudicatario de los principios y valores de ética e integridad fijados, tanto en el Código de Conducta de Canal de Isabel II, S.A. como de sus Políticas de Cumplimiento y de Prevención de Delitos. Se entenderán a todos los efectos incumplimientos de los valores de ética e integridad, cuando las conductas de las personas destinadas a la ejecución del contrato puedan causar un daño reputacional a la imagen de Canal de Isabel II, S.A. incluidas las que puedan dar lugar a la comisión de delitos que imputen responsabilidad penal a la persona jurídica.

Respecto a lo dispuesto en el artículo 211.1 b) y 212.5 de la LCSP en relación con la declaración de concurso, regirá en todo caso lo dispuesto en el Título III, Capítulo IV del Real Decreto Legislativo 1/2020, de 5 de mayo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Concursal.

En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a Canal de Isabel II, S.A. los daños y perjuicios ocasionados. La indemnización se hará efectiva sobre la garantía, sin perjuicio de la subsistencia de la responsabilidad del contratista en lo que se refiere al importe que exceda del de la garantía incautada.

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los artículos 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 313 de la LCSP. No obstante lo anterior, en el caso de la causa de resolución recogida en el artículo 113 del RD-LCSE, el contratista tendrá derecho a una indemnización del 3 por ciento del importe de la prestación dejada de realizar, salvo que la causa sea imputable al contratista.

Firmado electrónicamente por
PASCUAL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ
el día 13-01-2022 19:10:07

Pascual Fernández Martínez
CONSEJERO DELEGADO

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

1.- Definición del objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es la prestación de los Servicios de mantenimiento y el cumplimiento de la normativa aplicable sobre seguridad en las torres de telecomunicaciones del Canal de Isabel II, S.A. (en adelante "los Servicios").

En la ejecución de las prestaciones objeto del contrato se tienen en cuenta las consideraciones sociales, ambientales y de innovación que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Las prestaciones objeto del contrato sirven al desempeño por parte de Canal de Isabel II, S.A. de la actividad relacionada con el agua referida en el artículo 8 del RD-LCSE toda vez que las prestaciones objeto del contrato consisten en el mantenimiento de las torres de telecomunicaciones de Canal de Isabel II, S.A. que habilitan la disponibilidad de ellas para la instalación de elementos radiantes que permiten extender la red de telecomunicaciones y por consiguiente la rede telecontrol del ciclo integral del agua en el área geográfica de actividad del Canal de Isabel II, S.A. En consecuencia, las prestaciones del presente contrato sirven al desempeño de las actividades referidas en dicho artículo.

División en lotes: No

- Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones por una pluralidad de contratistas diferentes. En concreto, se produciría interferencias en la ejecución, principalmente en la coordinación de actividades, en el seguimiento de los servicios y en el control de los aspectos de Seguridad y Salud. Se perdería el rendimiento por volumen de trabajo, la correcta planificación del trabajo en el que se requiere un equipo suficiente de personal para realizarse en los plazos previstos de tiempo, que no pueden ser ni mayores ni menores.

Código CPV: 50332000-1 Servicios de mantenimiento de infraestructura de telecomunicaciones.

Servicio especial incluido en el Anexo I del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales: NO.

2.- Plazos.

El plazo de duración inicial de las prestaciones objeto del Contrato será de CUATRO (4) AÑOS a contar desde la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

No obstante lo anterior, Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a prorrogar el contrato por UN (1) AÑO más, siendo el plazo de duración total del contrato, eventual prórroga incluida, de CINCO (5) AÑOS. Canal de Isabel II, S.A. preavisará de la prórroga al adjudicatario al menos con DOS (2) MESES de antelación a la finalización del plazo de duración inicial del contrato.

Recepciones parciales: NO

Procede la prórroga del Contrato: SI
Prórroga obligatoria para el empresario: La prórroga será obligatoria para el empresario siempre que su preaviso se produzca al menos con DOS (2) MESES de antelación a la finalización del plazo de duración inicial del contrato.
Duración máxima del Contrato incluidas las prórrogas: 5 años (4+1 años)

3.- Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato.

3.1 Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación asciende a UN MILLÓN NOVECIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS (1.912.824,88 €), IVA incluido.

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación:

Los costes directos (94,78 %) son:

- Costes de personal (49,65 %).
- Costes de materiales y otros (50,35 %).

Los costes indirectos (5,22 %) son:

- Alquileres: almacenes, oficinas, amortizaciones de vehículos (1,5 %).
- Gestiones administrativas, compras y logísticas: (0,12 %).
- Otros gastos administrativos, material informático, administración de personal (0,47 %).
- Prevención (3,38 %).

Base imponible (sin I.V.A.):	1.580.847,01 euros
Importe del I.V.A. (21%):	331.977,87 euros
Importe total del presupuesto base de licitación:	1.912.824,88 euros

Sistema de determinación del presupuesto:

- Unidades de ejecución o de tiempo

3.2 Valor estimado del contrato

Valor estimado del contrato asciende a UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS (1.976.058,76 €), IVA excluido y con prórroga.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: precios de adjudicación del contrato anterior nº 230/2016 con mismo objeto que el presente contrato, los precios se consideran precios de mercado.

3.3 Importe máximo de licitación

El importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años, sin incluir la eventual prórroga, asciende a UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO (1.580.847,01 €), IVA excluido.

Las ofertas económicas que superen el importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años sin incluir la eventual prórroga mencionado anteriormente no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

Canal de Isabel II, S.A. pone a disposición de los licitadores la hoja de cálculo que será publicada en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (http://www.madrid.org/contratospublicos), únicamente a efectos de ayudar en la preparación y presentación de la oferta. Los licitadores deberán adjuntar el Anexo II del presente pliego y la hoja de cálculo en el Sobre Nº 3 (Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas", "Especificaciones técnicas" y "subcontratación).

El precio total de la oferta corresponderá al precio del licitador propuesto para el escenario hipotético de valoración (en cuanto a las actuaciones concretas objeto de contratación) para el periodo de duración inicial del contrato de 4 años, sin incluir la eventual prorroga, referido en el Anexo II al presente Pliego.

Todas las cifras que se hagan constar en la proposición económica y todas las cifras que, en su caso, deban relacionarse en los cuadros de precios unitarios y análogos deberán tener como máximo dos decimales. En este sentido, los resultados de operaciones de precios unitarios por número de unidades, así como operaciones de suma de partidas/capítulos parciales siempre se realizarán truncando al segundo decimal, es decir sin redondeos en base al tercer decimal.

Tratándose de un escenario hipotético de valoración, Canal de Isabel II, S.A. no estará obligada a solicitar al adjudicatario el número de unidades del Servicio referidas en dicho escenario, cumpliendo con solicitar el número de ellas que precise en función de sus necesidades hasta alcanzar el importe del Alcance Mínimo del Contrato referido en el apartado 3.4 siguiente.

No obstante lo anterior, los precios unitarios propuestos por el adjudicatario serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.4 siguiente.

3.4 Alcance

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar éste subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, las labores de mantenimiento, actividades en el que existe un importante grado de indeterminación como consecuencia de las condiciones climatológica: viento, tormentas y a nuevas instalaciones sujetas a solicitudes que se

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

reciben procedentes de otras Áreas de Canal de Isabel II, S.A. Por las razones expresadas anteriormente las necesidades de Canal de Isabel II, S.A. pueden oscilar hasta un 30 %. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, se ha fijado el Alcance Mínimo y el Alcance Máximo del contrato referidos a continuación.

Alcance Mínimo: Canal de Isabel II, S.A. se obliga con el adjudicatario a solicitar las prestaciones objeto del Contrato por un importe equivalente al 70 % del importe propuesto, IVA excluido, por el adjudicatario al escenario hipotético de valoración de ofertas referido en el Anexo II al presente Pliego.

Alcance Máximo: Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe propuesto por el adjudicatario al escenario hipotético de valoración de ofertas referido en el Anexo II al presente Pliego.

Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe del Alcance Máximo referido.

La no solicitud de todo o parte del Alcance Máximo no supondrá ninguna responsabilidad para Canal de Isabel II, S.A. que cumplirá con el adjudicatario solicitando únicamente el Alcance Mínimo del Contrato.

4.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del Contrato.

Las empresas licitadoras deberán acreditar que las mismas ostentan la habilitación empresarial o profesional exigida conforme al ordenamiento jurídico vigente para realizar las prestaciones objeto del Contrato.

5.- Requisitos de los licitadores.

NOTA: Los licitadores no tendrán que presentar la documentación referida a continuación al presentar sus ofertas. Únicamente deberán presentar las declaraciones referidas en la cláusula 11 A) del presente pliego.

- **5.1 Requisitos y criterios de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional**

A) Condiciones mínimas de solvencia profesional o técnica.

1. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado un servicio análogo a los del presente Contrato ("***Servicios de mantenimiento de torres de telecomunicaciones y servicios asociados a las mismas***") ejecutado en los **tres (3) últimos años anteriores** a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., (www.madrid.org).

B) Requisitos y criterios de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional que el licitador podrá integrar en la forma prevista en el artículo 56.3 del RD-LCSE, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 5.2.B) siguiente.

1. Requisito y criterio de solvencia económica y financiera:

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

- Los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas un volumen anual de negocios **en el ámbito objeto del contrato** ("***Servicios de mantenimiento de torres de telecomunicaciones y servicios asociados a las mismas***") por importe igual o superior a 1.000.000 €.

2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **tres (3) últimos años** anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., (www.madrid.org), con las siguientes unidades mínimas:

   - Contratos de servicio de Mantenimiento de Torres de Telecomunicaciones con unidades de mantenimiento que sumen, al menos, 500 torres de telecomunicaciones de las cuales, al menos, el 20 % de las torres deben tener una altura superior a 30 metros.

- **5.2 Documentación acreditativa de los requisitos de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional**

  Los licitadores podrán acreditar su solvencia económica, financiera, técnica o profesional indistintamente mediante la presentación de la clasificación del propio licitador como contratista de servicios en el grupo V subgrupo 3 categoría 3, o bien mediante la presentación de los documentos indicados en el presente apartado 5.2

A) Condiciones mínimas de solvencia profesional o técnica.

1. Para acreditar la realización de un servicio análogo a los del presente Contrato ejecutado en los tres (3) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A. (www.madrid.org), los licitadores deberán presentar **un certificado de buena ejecución emitidos por el destinatario del Servicio**, ya sea persona pública o privada, en los que conste claramente la identidad del firmante y cargo que ostenta, la fecha de ejecución y las características de los servicios.

B) Documentación acreditativa de los requisitos y criterios de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional que el licitador podrá integrar en la forma prevista en el artículo 56.3 del RD-LCSE.

La integración de solvencia en la forma prevista en el artículo 56.3 del RD-LCSE se admitirá siempre y cuando el licitador demuestre que durante toda la duración de la ejecución del contrato dispondrá efectivamente de la solvencia y medios de la entidad con la que integre su solvencia. La entidad a la que recurra el licitador no podrá estar incursa en una prohibición de contratar. Cuando un licitador desee recurrir a las capacidades de otras entidades demostrará que va a disponer de los recursos necesarios mediante la presentación a tal efecto del compromiso por escrito de dichas entidades. Cuando el licitador recurra a las capacidades de otras entidades en lo que respecta a los criterios relativos a la solvencia económica y financiera, Canal de Isabel II, S.A. podrá exigir formas de responsabilidad conjunta entre el licitador y dichas entidades en la ejecución del contrato,

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

incluso con carácter solidario. No obstante, con respecto a los criterios relativos a los títulos académicos y profesionales del empresario, o los del personal de dirección de la empresa, o a la experiencia profesional correspondiente, los operadores económicos únicamente podrán recurrir a las capacidades de otras entidades cuando estas vayan a ejecutar las obras o a prestar los servicios para los que son necesarios dichas capacidades. En el contrato que se formalice con Canal de Isabel II, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 211.1 f) de la LCSP y cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Por ejemplo, en caso de que el licitador necesite integrar su solvencia mediante la capacidad de terceros a través de una subcontratación, deberá entregar la documentación acreditativa de los requisitos de solvencia del subcontratista para la tarea a subcontratar.

1. El requisito y criterio de solvencia económica y financiera indicado en el apartado 5.1 B) 1 anterior se acreditará mediante la aportación del siguiente documento:

    - Declaración relativa al volumen anual de negocios del licitador en cada uno de los tres últimos ejercicios disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas **en el ámbito objeto del contrato** ("***Servicios de mantenimiento de torres de telecomunicaciones y servicios asociados a las mismas***") de conformidad con lo establecido en el apartado 5.1 B) 1 anterior.

2. Para acreditar la realización de servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los tres (3) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A. (www.madrid.org), los licitadores deberán presentar **certificados de buena ejecución emitidos por el destinatario de los Servicios**, ya sea persona pública o privada, en los que conste claramente la identidad del firmante y cargo que ostenta, la fecha de realización, el importe y las características del servicio. Las unidades mínimas requeridas son las referidas en el apartado 5.1 B) 2 anterior.

- **5.3 Además de acreditar su solvencia o, en su caso, la clasificación, los licitadores se deberán comprometer a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios referidos en el presente apartado 5.3. En el contrato que se formalice con Canal de Isabel II, S.A. se recogerá el compromiso anteriormente referido. Esta obligación tendrá carácter esencial de conformidad con lo previsto en el artículo 211.1 f) de la LCSP y cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

    1. Adscripción de medios personales al contrato:

        Los licitadores deberán contar como mínimo con el siguiente personal adscrito a los servicios objeto del contrato:

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

- Un (1) titulado de grado medio o superior como Jefe de proyecto, con, al menos, tres (3) años de experiencia, en servicios de mantenimiento en torres de telecomunicaciones y, en Prevención de Riesgos Laborales especifico a los riesgos de trabajo en altura.

- Tres (3) técnicos de mantenimiento, destinados a la ejecución de los Servicios, con, al menos tres (3) años de experiencia cada uno, en servicios similares o análogos a los que son objeto del contrato, particularmente en trabajo en altura.

  Además, dos (2) de los tres (3) técnicos de mantenimiento referidos anteriormente deben ser **recursos preventivos** con formación mínima de 60 horas cada recurso preventivo (120 horas acumuladas), en uno o en varios cursos homologados en materia de prevención de riesgos laborales.

2. Adscripción de medios materiales al contrato:

   Los licitadores deberán contar como mínimo con los siguientes medios materiales adscritos a los servicios objeto del contrato:

   - El licitador deberá disponer de un almacén para alojar cualquier material, elementos radiantes, incluso una torre de 50 m. que se necesite para el desarrollo de los trabajos descritos en Pliego de Prescripciones Técnicas.
   - Dos (2) vehículos de transporte de personas y material con disponibilidad inmediata, con al menos clasificación ambiental C.
   - Una (1) furgoneta para el transporte de material pesado, limitado por el peso máximo autorizado (P.M.A.) de la licencia B1 y de grandes dimensiones parábolas de hasta 1,2 metros con al menos clasificación ambiental C y con disponibilidad inmediata.
   - Para transporte de material de muy grandes dimensiones: Parábolas de 1,8 metros. Y aquellos otros que se precisen para trabajos en torres de hasta 50 metros autosoportadas. La disponibilidad debe estar en dos días naturales a contar de la notificación de Canal de Isabel II, S.A.

- **5.4 Documentación referida al compromiso de dedicación o adscripción a la ejecución del contrato de los medios referidos en el apartado 5.3 anterior.**

  Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en virtud de la cual se comprometan a dedicar o adscribir los medios referidos en el apartado 5.3 anterior. Adicionalmente, deberán aportar la siguiente documentación:

  1. Para acreditar los medios personales a adscribir al contrato indicados en el apartado 5.3.1 anterior, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

     Relación con currícula de personal con la experiencia referida en el apartado 5.3.1 anterior, que el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los Servicios objeto del presente Pliego.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Los Currículum Vitae presentados deberán permitir la identificación de los titulares de los mismos mediante nombre y apellidos.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en la documentación que facilite, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.3.1 anterior. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo privacidad@canal.madrid. Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

Para acreditar las horas de formación en cursos homologados en materia de Prevención de Riesgos Laborales de los dos recursos preventivos (técnicos de mantenimiento), los licitadores deberán aportar cualquiera de estas dos documentaciones:

- Tarjeta Profesional de la Construcción, siempre que especifique claramente los cursos homologados en materia de prevención de riesgos laborales, la fecha de realización y su duración.

- Certificados de asistencia de los cursos homologados donde aparezca claramente la duración del curso y la fecha de realización.

2. Para acreditar los medios materiales a adscribir al contrato indicados en el apartado 5.3.2 anterior, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

   Relación con el almacén y los vehículos que el licitador se compromete a utilizar en las prestaciones del Servicio teniendo en cuenta el mínimo exigido en el apartado 5.3.2 anterior. Si Canal de Isabel II, S.A. lo considera necesario, el licitador deberá acreditar documentalmente la propiedad y disponibilidad del almacén y los vehículos citados.

   La propiedad del almacén y de los vehículos exigidos podrá verse sustituida por la disponibilidad en arrendamiento de los mismos, mediante la acreditación por medio de certificación u otro documento válido en derecho, en el que se garantice la referida disponibilidad del almacén y los vehículos, en cualquier momento, a favor del licitador.

- **5.5 Requisitos de selección cualitativa**

  No aplica.

- **5.6 Documentación acreditativa de los requisitos de selección cualitativa**

  No aplica.

6.- Formato de las especificaciones técnicas/Subcontratación.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Los licitadores deberán incluir en el sobre nº3 de sus ofertas la documentación referida en los apartados A) y B) siguientes:

A) Especificaciones técnicas

La documentación técnica que deben aportar y desarrollar los licitadores es la siguiente:

- Plan de Gestión de Incidencias.
- Plan de Mantenimiento preventivo.
- Plan de Prevención de riesgos laborales.
- Plan de Gestión de control y seguimiento de actividad y facturación.

Los planes exigidos no pueden ser genéricos, deben ceñirse a los requisitos exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas y ajustarse al supuesto hipotético de ejecución descrito en el Anexo II del presente Pliego.

Para ello deberá detallarse en cada uno de los planes:

- Procedimientos.
- Plazos temporales.
- Medios técnicos. Maquinaría, vehículos etc.
- Medios humanos.
- Ingeniería asociada para certificados y emisiones de informes.
- Cualquier otro recurso que sea imprescindible para su ejecución.

B) Subcontratación

Se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, en los términos indicados en la cláusula 25. En este sentido, los licitadores deberán aportar:

- El modelo del **Anexo X cumplimentado**. Si se indica en el **apartado 11 del Anexo I**, el licitador también deberá aportar el **Anexo X cumplimentado** respecto a los servidores o los servicios asociados a los mismos que tenga previsto subcontratar. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X**, atendiendo a la Nota 3 del mismo y adjuntando al mismo la certificación del licitador de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista si se le hubiera identificado mediante su nombre.

- En caso de que el subcontratista haya sido identificado mediante su nombre, y el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de solvencia indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Se recuerda que el licitador deberá indicar en el formulario DEUC (sobre nº 1 de su oferta) si tiene previsto subcontratar, por lo que debe coincidir lo declarado en el citado formulario con la documentación aportada de conformidad con el presente apartado.

La Proposición que no cumpla los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.

7.- Diligencia debida.

El adjudicatario ejecutará el Contrato en los términos previstos en el presente Pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas, realizando de manera competente y profesional el objeto del Contrato, cumpliendo los niveles de calidad exigidos y cuidando diligentemente los materiales que tuviera que utilizar como consecuencia del Contrato. A estos efectos, el adjudicatario responderá de la calidad del trabajo desarrollado con la diligencia exigible a una empresa experta en la realización de las tareas objeto del Contrato, respondiendo de los daños y perjuicios causados a Canal de Isabel II, S.A. en caso de no observar la referida diligencia.

8.- Adjudicación del Contrato.

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato son los siguientes:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **100 puntos**

A) 1. Valoración económica.....**70 puntos**

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas ....**30 puntos**:

A.) 2.1 Formación adicional de dos recursos preventivos referidos en el apartado 5.3.1 del Anexo I del presente Pliego (hasta 10 puntos).
A.) 2.2. Reducción de la huella de carbono vehículos (hasta 9 puntos).
A.) 2.3. Gestión de residuos (hasta 11 puntos).

B) Criterios sujetos a un juicio de valor.....**No aplica**

A) Valoración de los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas 100 puntos

A) 1. Valoración económica. En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, **70 puntos**. Se establece la siguiente fórmula.

Vi = 70 * Pmin / Pi

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Pi = Precio propuesto por la empresa i, en €.
Pmin = Precio mínimo ofertado, en €

Justificación de la fórmula empleada para la valoración económica: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependa de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta. La oferta más baja obtendrá 70 puntos. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la dispersión real entre las ofertas presentadas por los licitadores respecto de la oferta más baja. De modo que la oferta más baja obtendrá 70 puntos y la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependerá de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta.

Los licitadores presentarán su oferta económica conforme al modelo establecido en el Anexo II.

A) 2. Valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. 30 puntos

Las fórmulas para la valoración de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas indicados en el apartado 8 A) 2 son las siguientes:

A) 2.1 Formación adicional de dos recursos preventivos referidos en el apartado 5.3.1 del Anexo I del presente Pliego (hasta 10 puntos).

Se valorará con hasta 10 puntos la mayor formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales por parte de los dos recursos preventivos aportados para la prestación de los servicios sobre el mínimo especificado en el apartado 5.3.1 del presente Anexo I.

Se establece la siguiente fórmula:

$$Vi = 5^* (Hi1)/H1max + 5^* (Hi2)/H2max$$

Donde:

Vi: Valoración correspondiente a la oferta i.
Hi1: Horas de formación adicionales en materia de Prevención de Riesgos Laborales del recurso preventivo 1 de la empresa i por encima del mínimo requerido en el apartado 5.3.1 del Anexo I para dicho perfil.
Hi2: Horas de formación adicionales en materia de Prevención de Riesgos Laborales del recurso preventivo 2 de la empresa i por encima del mínimo requerido en el apartado 5.3.1 del Anexo I para dicho perfil.
H1max: mayor formación adicional acreditada por los licitadores para el recurso preventivo 1.
H2max: mayor formación adicional acreditada por los licitadores para el recurso preventivo 2.

Justificación de la fórmula empleada para el criterio de formación adicional de recursos preventivos: la fórmula referida otorga la máxima puntuación de 10 puntos a aquella

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

oferta en la que los dos recursos preventivos propuestos por el licitador tengan la mayor formación adicional en materia de Prevención de Riesgos Laborales por encima de la formación mínima exigida en el apartado 5.3.1 del presente Anexo para cada perfil.

Por un lado, la oferta en la que el primer recurso preventivo propuesto por el licitador tenga la mayor formación adicional en materia de Prevención de Riesgos Laborales por encima del mínimo requerido en el apartado 5.3.1 del presente Anexo, obtendrá 5 puntos. Las ofertas de los licitadores que hayan propuesto al primer recurso preventivo y cumpla estrictamente la experiencia mínima del apartado 5.3.1 del presente Anexo obtendrán 0 puntos. La máxima diferencia de puntuación en la valoración de la experiencia del primer recurso preventivo depende de la relación entre el primer recurso preventivo que tenga el mayor nº de horas de formación adicionales en materia de Prevención de Riesgos Laborales como recurso preventivo. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la dispersión real entre las ofertas presentadas por los licitadores respecto de la oferta cuyo primer recurso preventivo tenga experiencia de ese tipo.

Y, por un lado, la oferta en la que el segundo recurso preventivo propuesto por el licitador tenga la mayor formación adicional en materia de Prevención de Riesgos Laborales por encima del mínimo requerido en el apartado 5.3.1 del presente Anexo, obtendrá 5 puntos. Las ofertas de los licitadores que hayan propuesto al segundo recurso preventivo y cumpla estrictamente la experiencia mínima del apartado 5.3.1 del presente Anexo obtendrán 0 puntos. La máxima diferencia de puntuación en la valoración de la experiencia del segundo recurso preventivo depende de la relación entre el segundo recurso preventivo que tenga el mayor nº de horas de formación adicionales en materia de Prevención de Riesgos Laborales como recurso preventivo. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la dispersión real entre las ofertas presentadas por los licitadores respecto de la oferta cuyo segundo recurso preventivo tenga experiencia de ese tipo.

Documentación acreditativa que se solicita para la valoración de la formación adicional de los recursos preventivos: Los licitadores deberán acreditar el mínimo requerido en el 5.4.1 del presente anexo, así como las horas adicionales en cursos homologados en materia de Prevención de Riesgos Laborales de los dos recursos preventivos, los licitadores deberán aportar cualquiera de estas dos documentaciones:

- Tarjeta Profesional de la Construcción, siempre que especifique claramente los cursos homologados en materia de prevención de riesgos laborales, la fecha de realización y su duración.

- Certificados de asistencia de los cursos homologados donde aparezca claramente la duración del curso y la fecha de realización.

A) 2.2. Reducción de la huella de carbono vehículos (hasta 9 puntos).

Los licitadores deberán disponer de tres vehículos para el transporte de personas y materiales de conformidad con el apartado 5.3.2 del presente Anexo, que se dedicarán a la

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ejecución de los trabajos objeto del contrato. Este criterio permite reducir las emisiones de los vehículos de transporte, favoreciendo al medio ambiente.

Es una prioridad para Canal de Isabel II, S.A. reducir la huella de carbono del ciclo integral del agua. Apostar por vehículos de bajas emisiones permite la reducción de las emisiones tanto de efecto invernadero como las nocivas para los ciudadanos (partículas y dióxidos de nitrógeno y azufre), lo que favorece al medio ambiente.

Los vehículos serán responsabilidad del adjudicatario que los pondrán a disposición del contrato durante toda la duración de este. Se valorará la clasificación de los vehículos que se asignen al servicio en función del potencial contaminante: etiqueta Cero emisiones, ECO. Cada uno de los tres vehículos asignados serán puntuados de la siguiente forma:

- Por vehículo Cero Emisiones: 3 puntos.
- Por vehículo ECO: 2 puntos.

Se establece la siguiente fórmula, aplicable a los tres vehículos:

$$Vi = CE_i \cdot 3 + E_i \cdot 2$$

Donde:

Vi: Valoración correspondiente a la oferta i entre las presentadas
$CE_i = 1$; si la empresa i se compromete a poner a disposición del contrato durante toda la duración de este, un vehículo con las características referidas en el apartado 5.3.2 del presente Anexo I que tenga la etiqueta Cero Emisiones; 0 en caso contrario.
$E_i = 1$, si la empresa i se compromete a poner a disposición del contrato durante toda la duración de este, un vehículo con las características referidas en el apartado 5.3.2 del presente Anexo I que tenga la etiqueta ECO emitida; 0 en caso contrario.

Sólo puede haber 3 vehículos ofertados; es decir: $CE_i + E_i = 3$

Si el licitador oferta más de 3 vehículo se tendrá en cuenta a efectos de valoración los tres vehículos de potencial contaminante más bajo. En cambio, para la ejecución del contrato se tendrá en cuenta los vehículos efectivamente ofertados por el licitador.

Si el licitador no oferta vehículos ECO o CERO, se entenderá que el licitador adscribe al contrato el vehículo con etiqueta ambiental tipo C de conformidad con lo requerido en el apartado 5.3.2 del Anexo I al presente pliego.

Justificación de la fórmula empleada para el criterio de clasificación de vehículos en función del potencial contaminante: la fórmula referida hace que, cuanto más ecológicos sean los tres vehículos (por tener menor número de emisiones), mayor será la valoración por este concepto. Se favorece que las empresas licitadoras inviertan en vehículos más ecológicos, ya que la puntuación no se establece en comparación con el resto de los licitadores, sino con la inversión real en un parque con menos emisiones. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la inversión real de cada licitador, siendo la diferencia de puntos proporcional a dicha inversión.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

A) 2.3. Gestión de residuos (hasta 11 puntos).

La gestión y retirada de residuos a centro autorizado de transporte y tratamiento de residuos para su neutralización, es de obligado cumplimiento. La valoración de este aspecto técnico se hará en base al grado de reciclaje de los residuos traslados. Este aspecto distingue entre tratamiento y reutilización de residuos, valorándose esto último.

La gestión en fase de ejecución se hará mediante entrega de certificados de entrada de residuos para su tratamiento o reutilización, en cualquier caso, necesariamente de gestor autorizado en la Comunidad Autónoma de Madrid. En el caso de traslado de residuos a otra Comunidad deberá de indicarse y, en cualquier caso, aplicar la legislación vigente nacional y autonómica en materia de transporte y gestión de residuos.

El **control de la gestión de residuos será mensual** y la comprobación se hará en base a los kg gestionados, es decir, generación, tratamiento y reutilización y siempre con certificado de gestor autorizado siendo el % = Kg reutilizados/kg generados x 100.

Este criterio permite favorecer la economía circular y la reutilización máxima de los residuos, dando prioridad a este aspecto, sobre el tratamiento y neutralización de los mismos, favoreciendo al medio ambiente y el ahorro de energía.

Se establece la siguiente fórmula:

VRi = 11 * Ri / Rmax

Donde:

VRi = Valoración correspondiente a la oferta i.
Ri = Reutilización por la empresa i, en % máximo dos decimales.
Rmax = Reutilización máxima ofertada, en % máximo dos decimales.

Los licitadores ofertarán el porcentaje de reutilización de residuos en números enteros con hasta dos decimales. En caso de que un licitador oferte el porcentaje de reutilización de residuos con más de dos decimales se ignorarán a partir del tercer decimal a efectos de valoración.

Justificación de la fórmula empleada para el criterio de reutilización de residuos: la fórmula referida otorga 11 puntos al licitador que comprometa el mayor % de reutilización de residuos. Se otorgará 0 puntos al licitador que no indique un porcentaje de reutilización o que el valor ofertado sea 0 %. Se favorece que las empresas licitadoras inviertan en procesos de reciclaje, ya que la puntuación se establece en comparación con el resto de los licitadores. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la propuesta real de cada licitador, siendo la diferencia de puntos proporcional a dicha propuesta.

B) Valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor. **No aplica.**

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

8.1 Ofertas anormalmente bajas.

Se considerarán, en principio, anormalmente bajas las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

1. Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación sin IVA del contrato en más de 25 unidades porcentuales.

2. Cuando concurran dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.

3. Cuando concurran tres licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media.

4. Cuando concurran cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

En el caso de que la oferta económica se formule mediante un porcentaje (%) de baja, para la aplicación de las reglas indicadas con anterioridad, se considerará como precio de cada oferta la cifra resultante de restar a 100 el porcentaje (%) de baja.

Cuando se presenten individualmente ofertas pertenecientes al mismo grupo, para aplicar el régimen de apreciación de ofertas anormalmente bajas, sólo se tomará en consideración la oferta más baja de todas las presentadas por las empresas del grupo, excluyéndose las restantes a los efectos de este cálculo. Dicha regla será de aplicación a las ofertas presentadas en UTE por cualquier empresa del grupo con empresas no pertenecientes al mismo, con independencia del porcentaje que dicha empresa tenga en la Unión Temporal de Empresas. Se entenderá que una empresa pertenece a un grupo empresarial, cuando se encuentre en alguno de los supuestos del artículo 42 del Código de Comercio.

En los supuestos en los que, aplicando las reglas anteriores, la Mesa permanente de contratación o en su defecto el órgano de contratación, estime que una oferta presenta valores anormalmente bajos, lo comunicará al interesado, a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que el licitador justifique la valoración de la oferta y las razones y circunstancias en cuya virtud resulta posible que la solución propuesta pueda ser efectivamente ejecutada en los términos ofertados utilizando medios electrónicos de conformidad con lo indicado en el apartado 10.10 del Anexo I. El licitador precisará las condiciones de la oferta, en particular en lo que se refiere al ahorro que permita el procedimiento de ejecución del Contrato, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para ejecutar la prestación, la innovación y originalidad de las prestaciones propuestas, el respeto de obligaciones que resulten aplicables en materia medioambiental, social o laboral, y de subcontratación, no siendo justificables precios por debajo de mercado o que incumplan lo

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

establecido en el artículo 27.4 del RD-LCSE, o la posible obtención de una ayuda de Estado.

La justificación aportada de esta forma deberá demostrar que resulta posible que la solución propuesta pueda ser efectivamente ejecutada en los términos ofertados, para lo que el licitador precisará las razones, circunstancias y condiciones de la oferta.

En general se rechazarán las ofertas incursas en presunción de anormalidad si están basadas en hipótesis o prácticas inadecuadas desde una perspectiva técnica, económica o jurídica.

Se rechazarán aquellas ofertas que no presenten análisis, desglose o estudio económico que motive suficientemente el importe económico ofertado.

La justificación aportada debe asegurar el respeto de las disposiciones relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que se vaya a realizar la prestación.

Si la oferta es anormalmente baja debido a que el licitador ha obtenido una ayuda estatal, Canal de Isabel II, S.A. sólo podrá rechazar dicha oferta por esa única razón si consulta al licitador y este no puede demostrar, en un plazo suficiente fijado por Canal de Isabel II, S.A., que tal ayuda fue concedida de forma legal. Cuando en estas circunstancias, Canal de Isabel II, S.A. rechace una oferta, informará de ello a la Comisión Europea.

El órgano de contratación acordará la adjudicación a favor de la mejor proposición que pueda ser cumplida a satisfacción de Canal de Isabel II, S.A.

9.- Penalizaciones, relación de las obligaciones esenciales cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del Contrato y condiciones especiales de ejecución.

9.1 Penalizaciones

Canal de Isabel II, S.A., salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, podrá imponer al contratista las siguientes penalizaciones:

-3.000,00 euros en caso de incumplimiento de condición especial de ejecución referida a la obligación de pago a los subcontratistas y suministradores en los términos del artículo 108 del RD-LCSE.

-5.000 euros por cada incumplimiento del uso de medios materiales y humanos comprometidos en la adjudicación de la presente licitación.

-El contratista deberá garantizar una capacidad y plazos de respuesta para atender las incidencias o actuaciones que se le soliciten. Se definen a continuación los distintos horarios y plazos en relación con las incidencias o actuaciones a realizar:

Horario de atención o aplicación (HA): De lunes a viernes de 8:00 horas a 20:00 horas.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Tiempo de respuesta (TR): Tiempo desde que Canal de Isabel II, S.A. notifica la incidencia hasta que el Responsable (contratista) se pone en contacto con Canal de Isabel II, S.A., confirmando la gestión de la incidencia. Plazo no superior a 1 hora.

Tiempo de transporte (TT): Trascurrido desde la notificación de la incidencia hasta que el contratista se persona en el emplazamiento. Plazo no superior a 2 horas.

Tiempo de resolución (TS): Tiempo transcurrido hasta que se justifica documentalmente (acta de actuación) solucionada la incidencia.

La tabla para calcular las penalizaciones aplicables es la siguiente:

PRIORIDAD	TR+TT (ANS)	TS (ANS)	PENALIZACIÓN TR+TT	PENALIZACIÓN TS
ALTA	3H	1 D	1%	10%
MEDIA	2D	5 D	0,40%	4%
BAJA	8D	15 D	0,20%	2%

Donde ANS es acuerdo de nivel de servicio, H es hora, D día y la Penalización se ha definido como un porcentaje del precio total del mes que corresponda facturar.

-Canal de Isabel II S.A. podrá, salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, aplicar la siguiente penalización en caso de demora en el cumplimiento de los plazos definidos para la realización de los trabajos asignados, en respuesta a las solicitudes por parte de la empresa pública:

Penalización Total= (Penalización TR+TT) x tiempo de demora + (Penalización TS) x tiempo de demora.

Los tiempos de demora son fracciones de los ANS definidos en la tabla anterior: tiempo realizado/ANS

Para la aplicación de la tabla anterior debe tenerse en cuenta que:

1º) La asignación de la prioridad se realizará por Canal de Isabel II, S.A. de forma objetiva y teniendo en cuenta el impacto y la urgencia de la actuación. Cada trabajo solicitado, tendrá un tiempo de respuesta que dependerá de la prioridad asignada a la actuación. Es decir, se podrá dar el caso que dos actuaciones similares o iguales tengan asignadas diferentes prioridades en función del impacto que pueda ocasionar un mayor tiempo de respuesta en su resolución:

ALTA: **cuando se ve afectada la seguridad de las personas.**
MEDIA: **cuando se ve afectada la seguridad de los equipos.**
BAJA: **cuando no se ve afectada la seguridad de las personas, ni de los equipos.**

2º) Procedimiento de Notificación: mediante correo electrónico.

3º) Horario de aplicación: de lunes a viernes de 8:00 horas a 20:00 horas.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Excepciones a dicho horario:

a) Cuando Canal de Isabel II S.A., ante la existencia de riesgo inminente, determine que la actuación tiene extrema urgencia y que no puede esperar a la siguiente jornada laboral, la actuación tendrá que realizarse fuera del referido horario.

b) Cuando las inclemencias climatológicas pongan en riesgo la integridad de los operarios, la actuación tendrá que realizarse fuera del referido horario.

4º) En relación al TR+TT, se considerará válida la notificación por correo o por cualquier otro medio electrónico que permita adjuntar foto del lugar objeto de la avería, o cualquier otra fórmula que garantice el cumplimiento de la respuesta en el plazo establecido.

5º) En relación al TS, se considera solucionada una incidencia, cuando Canal de Isabel II, S.A. reciba el acta de actuación y la documentación adjunta que resulte necesaria, y ambas sean correctas, de conformidad con lo establecido en el PPT.

6º) Las penalizaciones son acumulativas.

La realización de los trabajos a los que se les haya asignado Prioridad Alta en el plazo establecido en la tabla anterior es una obligación esencial del contrato, por lo que en el caso de que en algún momento del contrato las Penalizaciones por este concepto alcanzan un porcentaje del 120%, Canal de Isabel II, S.A. podrá, salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, instar la resolución del contrato.

-Canal de Isabel II, S.A. también podrá instar la resolución del contrato, salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, cuando las penalizaciones por retraso en el cumplimiento de trabajos a los que se les hayan asignado prioridades media o baja alcancen un porcentaje del 80%.

-Penalización por Incumplimiento de reutilización: porcentaje no satisfecho del total comprometido x 50 €. Es aplicable al mes en curso. No se puede retrotraer a otro mes. Por ejemplo: el adjudicatario se compromete a reutilizar el 30% del total y solo reutiliza el 10% del total = Porcentaje no satisfecho sobre el total = 20%/30% = 66,7 %. 66,7% x 50 € = 3.335,00 € en el mes en curso.

Las penalizaciones previstas en el presente apartado tienen carácter acumulativo y no sustitutivo, a los efectos de lo dispuesto en el artículo 1.152 del Código Civil.

A los efectos de lo previsto en el artículo 1.153 del Código Civil, el adjudicatario penalizado, además de satisfacer la penalización en los términos previstos en el párrafo siguiente, deberá cumplir las obligaciones cuyo incumplimiento o retraso se penaliza.

Las penalizaciones se detraerán de las cantidades pendientes de pago. En caso de que no existan cantidades pendientes de pago, las penalizaciones se harán efectivas con cargo a la garantía referida en la cláusula 15 del presente Pliego. En el supuesto de que las penalizaciones se hayan hecho efectivas con cargo a la referida garantía, el adjudicatario estará obligado a ampliar la garantía en la cantidad que corresponda hasta que ésta

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

alcance el valor del 5% del importe de adjudicación del Contrato.

La aplicación y el pago de las penalizaciones no excluyen la indemnización a que Canal de Isabel II, S.A. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

9.2 Relación de obligaciones esenciales cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del Contrato

Canal de Isabel II, S.A. podrá, por interés público, resolver unilateralmente el contrato por causa de incumplimiento del contratista de la obligación principal del contrato o de aquellas obligaciones calificadas como esenciales en el presente apartado si dicho incumplimiento supone una interrupción de la prestación o una inadecuada ejecución de la misma que produzcan daños que perjudiquen gravemente el servicio que Canal de Isabel II, S.A. debe prestar en su función de gestión del ciclo integral del agua o que afecten gravemente a las obligaciones derivadas de los títulos concesionales que ostente.

Se consideran obligaciones esenciales del contrato cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del mismo, las siguientes:

- El cumplimiento del deber de diligencia exigible o de la calidad de las prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista. Puede llevar aparejada la resolución del contrato el incumplimiento reiterado del contratista. En este sentido, se entiende por incumplimiento reiterado tres o más incumplimientos.

- El cumplimiento de la condición especial de ejecución referida al sometimiento a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

9.3 Condiciones especiales de ejecución

Se establecen las siguientes condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato:

- El cumplimiento de la obligación de pago a subcontratistas y suministradores en los términos indicados en el artículo 108 del RD-LCSE.

- Tratamiento de los residuos según lo ofertado por el adjudicatario en su oferta. El adjudicatario deberá aportar a Canal de Isabel II, S.A. certificado de gestor autorizado para el tratamiento y/o reutilización de residuos.

- El uso de los medios personales y materiales ofertados por el adjudicatario en este contrato teniendo en cuenta el mínimo exigido en el apartado 5.3 del Anexo I del presente Pliego.

- La obligación del contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

El adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de cualquiera de las anteriores obligaciones ante Canal de Isabel II, S.A, si es requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

10.- Otros.

10.1. Revisión de precios

No hay revisión de precios.

10.2. Variantes

No se admite la presentación de variantes.

10.3. Subcontratación

Será de aplicación la cláusula 25 del presente pliego.

No existen tareas del contrato consideradas críticas.

10.4. Confidencialidad

Será de aplicación lo establecido en la Cláusula 32 del presente Pliego.

10.5 Tablón de anuncios electrónico

Mediante la correspondiente publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (http://www.madrid.org/contratospublicos) se comunicarán a los interesados los defectos u omisiones subsanables de la documentación presentada por los licitadores, las aclaraciones que deban ser solicitadas, los empresarios admitidos y los excluidos de la licitación, y las ofertas con valores anormales.

A estos efectos, los licitadores o sus representantes deberán estar dados de alta en el servicio de alertas del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (http://www.madrid.org/contratospublicos) referido al presente procedimiento de licitación.

10.6. Garantía

El plazo de garantía será de un (1) año a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A.

10.7. Garantía provisional

No se requiere garantía provisional

10.8. Garantía complementaria

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

No se requiere garantía complementaria.

10.9. Inspección y vigilancia

Según lo establecido en los pliegos.

10.10 Medios electrónicos

Las proposiciones se presentarán en la dirección electrónica habilitada al efecto (https://licitaciones.canaldeisabelsegunda.es/) en el plazo y antes de la hora que se determine en el correspondiente anuncio de licitación, debiendo estar la oferta firmada mediante firma electrónica reconocida, válidamente emitida por un Prestador de servicios electrónicos de confianza admitido por la plataforma, y que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a la misma, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y demás disposiciones de contratación pública electrónica.

El servicio de sobre digital será accesible para las empresas licitadoras desde la dirección de internet habilitada. Desde esta dirección se podrá acceder a los formularios web de preparación y presentación de la oferta.

En el momento de realizar el envío de su propuesta, deberá firmar la oferta con un certificado digital emitido por una de las entidades de certificación reconocidas.

En este momento, desde el navegador, pero desde el propio ordenador del licitador, la oferta será cifrada en origen, enviada a la plataforma de licitación por canal seguro y depositada en el repositorio seguro, donde se custodiará de forma que sólo se pueda recuperar con los derechos de acceso necesarios. Estos derechos de acceso sólo los tienen los custodios designados, que deberán validar su identidad una vez llegue el momento de apertura establecido.

En el caso de que por cualquier causa la empresa licitadora no pudiera transmitir el envío de la oferta, podrá remitir la oferta en dos fases:

En una primera fase, las empresas licitadoras podrán presentar por correo electrónico (contratacion@canal.madrid y mesa.permanente@canal.madrid) la huella digital de la oferta, siempre que su remisión se produzca dentro del plazo límite de presentación de ofertas.

En una segunda, deberán remitir la oferta propiamente dicha, por el mecanismo habitual habilitado para la licitación electrónica, en un plazo máximo de 24 horas desde la remisión de la huella digital. De no efectuarse esta segunda remisión en el plazo indicado, se considerará que la oferta ha sido retirada.

Con independencia de la persona que realice el envío de la oferta, la oferta electrónica deberá estar firmada por la persona con poder bastante para contratar en nombre y representación de la empresa o entidad. Se ofrecen, por tanto, dos posibilidades:

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

1) o bien se firma toda la oferta, de forma electrónica, con el certificado de la/s persona/s apoderada/s de la empresa o entidad, hecho que da validez a la información introducida en los formularios de la aplicación.

2) o bien se envía la oferta por una persona con certificado digital y se adjuntan los documentos electrónicos que conforman la oferta electrónica de la oferta firmados por la persona con poder bastante para contratar en nombre y representación de la empresa o entidad.

10.10.1 Requisitos técnicos de la plataforma

El licitador deberá presentar el contenido de la oferta en formato electrónico. Los documentos se presentarán en formato electrónico PDF (estándar). El tamaño máximo por documento admitido por la plataforma es, en el momento de redacción del presente pliego, de 250 MB. No obstante lo anterior, en el apartado "Restricciones" de la convocatoria del presente procedimiento en la plataforma referida en el apartado 10.10 del Anexo I se indicará el tamaño máximo por documento que admite la plataforma en el momento de publicación de la convocatoria.

Los formatos en que las empresas o entidades licitadoras podrán presentar su oferta son: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, rtf, sxw, abw, pdf, jpg, bmp, tiff, tif, odt, ods, odp, odi, dwg, zip.

Como medida alternativa para adjuntar archivos de otros formatos, se pueden envolver en un archivo comprimido (ZIP).

La presentación de la oferta en otros formatos, o si resulte ilegible, conllevará la exclusión de la oferta del licitador del procedimiento de licitación.

Los archivos electrónicos no deberán estar protegidos por claves de acceso o contraseñas que impidan su apertura a la Mesa permanente de contratación. En caso contrario, la Mesa permanente de contratación notificará esta circunstancia a través del tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública -Perfil de contratante- (http://www.madrid.org/contratospublicos) concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles computados a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios para que los licitadores aporten las contraseñas de acceso.

10.10.2 Requisitos para entender presentada una oferta

Únicamente se entenderá presentada la oferta cuando el licitador haya elaborado, cerrado y firmado electrónicamente la oferta en los términos indicados en el apartado 10.10, y la haya enviado a la plataforma de licitación obteniendo el pertinente justificante de registro de la plataforma de licitación.

El cierre de la oferta en el equipo del licitador no supondrá el envío a ningún efecto. Si la oferta no se remite a la plataforma se tendrá por no presentada.

10.11. Constatación de la correcta ejecución del Contrato

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Según lo establecido en los pliegos.

10.12. Modificaciones previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares

No aplica.

10.13. Información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad.

10.14. Número de sobres de los que constarán las ofertas

Las ofertas se componen de **DOS (2)** sobres:

- Sobre nº 1 "Documentación administrativa"
- NO existe Sobre nº 2
- Sobre nº 3 "Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas", "Especificaciones técnicas" y "subcontratación"

10.15. Posibilidad de cesión del contrato

El contrato NO podrá ser cedido.

10.16. Duración del deber de confidencialidad

El deber de confidencialidad referido a la información relativa a los pliegos del procedimiento y documentación complementaria que tenga carácter confidencial para Canal de Isabel II, S.A. y a toda la información que se entregue al contratista para el desarrollo de los trabajos tendrá una duración de 5 años.

10.17. Documentación, información y aclaraciones.

Los licitadores podrán plantear consultas sobre el presente procedimiento de licitación a través de la plataforma de licitación electrónica indicada en el **apartado 10.10** del presente Anexo.

La fecha límite para la recepción de consultas sobre el presente procedimiento de licitación será doce (12) días antes de la fecha de presentación de ofertas. La contestación a las consultas, que tendrá carácter vinculante, será publicada en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (http://www.madrid.org/contratospublicos).

10.18 Resumen de criterios sociales, ambientales y de innovación.

Criterios de selección cualitativa

Criterios sociales: NO
Criterios medioambientales: NO
Criterios de innovación: NO

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Criterios de adjudicación

Criterios sociales: NO
Criterios medioambientales: SI
Criterios de innovación: NO

Criterios sociales de preferencia en caso de empate: SI

Condiciones especiales de ejecución

Criterios sociales: NO
Criterios medioambientales: SI
Criterios de innovación: NO

10.19. Requisitos previos a la formalización del contrato.

El adjudicatario deberá acreditar, con anterioridad a la firma del Contrato los siguientes requisitos:

- El adjudicatario deberá acreditar, con anterioridad a la firma del Contrato, la disponibilidad de una póliza de seguro de Responsabilidad Civil (RC) para los servicios objeto del contrato por un importe mínimo de 350.000 € por siniestro y año, para cubrir las posibles contingencias que se pudieran derivar frente a terceros y a Canal de Isabel II, S.A. En ningún caso Canal de Isabel II, S.A perderá la condición de tercero.

  Dicha póliza deberá incluir como mínimo las siguientes garantías:

  RC derivada de la actividad.
  RC profesional.
  RC civil o patronal o por Accidentes de Trabajo.
  RC post-trabajos.
  Defensa y Fianzas judiciales.

  No deberá figurar ningún tipo de sublímites.

  Así mismo el período adicional para la cobertura RC post-trabajos no será inferior a 12 meses.

  La vigencia de la citada póliza deberá cubrir los periodos objeto de contratación.

  La Compañía Aseguradora o Aseguradoras que en este sentido presente el adjudicatario deberá comprometerse a abonar los siniestros objeto de cobertura sin deducción de franquicia, independientemente de cualquier fuera ésta.

- Certificado OHSAS 18001 o equivalente.

- Certificado Certificación ISO 14001 o equivalente.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

11.- Protección de datos de carácter personal

El contratista queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato y/o información que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión de la ejecución del contrato y vendrá obligado a garantizar y comprometerse de manera expresa a respetar el deber de secreto y confidencialidad y actuar acorde a la normativa de secreto empresarial, respecto a los datos e informaciones que hubiera podido conocer con motivo de la ejecución del contrato, especialmente los de carácter personal o empresarial, información confidencial y/o que constituya secreto empresarial, que no podrá copiar o utilizar con fin distinto, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. En todo caso, el contratista actuará en el tratamiento de los datos únicamente de conformidad con las instrucciones que le señale Canal de Isabel II, S.A. La obligación de preservar la confidencialidad rige durante el desarrollo del Contrato y con posterioridad al mismo. A tal efecto, el contratista se obliga a indemnizar a Canal de Isabel II, S.A., por cualesquiera daños y perjuicios que sufra directamente, o por toda reclamación, acción o procedimiento, que traiga su causa de un incumplimiento o cumplimiento defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto tanto en los Pliegos, como en el contrato y como en lo dispuesto en la normativa reguladora de la protección de datos de carácter personal.

El contratista devolverá a Canal de Isabel II, S.A. la información confidencial y todas sus copias, o la destruirá dando prueba de ello. La devolución o destrucción de la información no eximirá al contratista del cumplimiento de confidencialidad aquí reflejado.

El contratista sólo podrá revelar la información confidencial y/o datos personales a sus empleados, con la finalidad de realizar el trabajo objeto del contrato y será responsable de los actos de los mismos.

Canal de Isabel II, S.A. tendrá derecho a exigir en cualquier momento que la información confidencial, proporcionada al contratista, sea destruida o devuelta, ya sea antes, durante o después de la celebración del contrato.

Los datos de carácter personal facilitados por el contratista serán incluidos en las actividades de tratamiento de contratación de Canal de Isabel II, S.A. con la finalidad de gestionar el objeto del presente procedimiento, en base a la aplicación de medidas precontractuales y contractuales y/o como consecuencia de una obligación legal, así como el interés legítimo de Canal de Isabel II, S.A. de relacionarse dentro del ámbito del presente procedimiento. Los datos serán tratados mientras dure el procedimiento y una vez hayan finalizado las responsabilidades nacidas durante el tratamiento de datos y/o el procedimiento. El ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, supresión y/o demás derechos reconocidos en la normativa de protección de datos, podrán ser ejercidos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. en Calle Santa Engracia, 125, 28003, Madrid o remitiendo un correo a privacidad@canal.madrid.

Canal de Isabel II, S.A., en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa relativa a transparencia podrá publicar, en el apartado de Transparencia de su página web y/o en los sitios web que proceda, parte del contenido del presente procedimiento, lo que podría provocar la publicación de ciertos datos de carácter personal identificativos, o bien, el acceso a los mismos, por parte de los solicitantes que pudieran estar legitimados para acceder a la información pública. Asimismo, podrá ser necesario como consecuencia de una

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

obligación legal facilitar en determinados supuestos información a Juzgados y Tribunales, Agencia Tributaria, Cámara de Cuentas, etc.

En cuanto a los datos de carácter personal que los licitadores faciliten en la fase de licitación al objeto de comprobar los criterios de solvencia y valoración de la oferta, si procede, serán tratados por Canal de Isabel II, S.A en base a la aplicación de medidas precontractuales y por obligación legal. Los datos serán tratados mientras dure el procedimiento y una vez hayan finalizado las obligaciones legales aplicables.

Canal de Isabel II, S.A. podrá tratar los datos personales de los empleados del contratista o del personal subcontratado -en caso de que aplique subcontratación y haya sido autorizado para ello-, comunicados por el contratista en la fase de ejecución del contrato, en base al interés legítimo de Canal de Isabel II, S.A. de relacionarse dentro del ámbito del presente pliego, así como al objeto de realizar la comprobación de los medios humanos comprometidos y adscritos a la ejecución del contrato, y en su caso, para cumplir la normativa de prevención de riesgos laborales y de coordinación de actividades empresariales, de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social. Del mismo modo, los datos personales de los empleados del contratista podrán ser tratados con la finalidad de resolver las notificaciones relativas al Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A., ya sea como consecuencia de comunicaciones que el empleado realice por su propia iniciativa o como consecuencia de comunicaciones realizadas por terceras personas, y para gestionar las correspondientes autorizaciones de acceso a las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A. que puedan ser necesarias por motivos de seguridad. En este sentido, para garantizar la seguridad, emitir tarjetas y/o llaves mecatrónicas para la realización de controles de acceso a las instalaciones y/o para valorar la correcta ejecución del contrato, Canal de Isabel II, S.A. podría necesitar información del personal adscrito a la ejecución del mismo, en concreto requerirá nombre y apellidos, DNI, fecha de expedición y vigencia del contrato, etc., así como el registro de la huella dactilar de dicho personal y/o la captación de la imagen de dicho personal y/o la aportación de fotografías con el formato que indique Canal de Isabel II, S.A., a elección de esta. Los datos serán tratados mientras dure el Contrato y una vez hayan finalizado las obligaciones legales aplicables.

En ambos casos, los licitadores deberán contar con los consentimientos necesarios y facilitar toda la información que corresponda a las personas físicas en relación con el tratamiento de los datos de carácter personal que vayan a facilitar a Canal de Isabel II, S.A., con las finalidades y legitimaciones indicadas en párrafos precedentes. Asimismo, deberán informar expresamente a esas personas físicas de que pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos y demás derechos reconocidos en la normativa de protección de datos, en la dirección social de Canal de Isabel II, S.A. con la referencia RGPD o bien por correo electrónico en la dirección privacidad@canal.madrid.

Para la ejecución del contrato no está previsto el tratamiento de datos personales por cuenta de Canal de Isabel II, S.A. En caso de que se requiera el mismo, se deberá firmar una adenda de protección de datos entre Canal de Isabel II, S.A. y el contratista.

11.1 Ubicación de los servidores y servicios asociados.

No aplica.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO II

MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CANAL DE ISABEL II, S.A.
Santa Engracia, 125

D. ....., con D.N.I. ....., en nombre y representación de ....., con domicilio social en .....enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas del procedimiento de licitación **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LAS TORRES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 271/2021**, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del Contrato, en las siguientes condiciones:

UNIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD	Tipo de Unidad	Precio Unitario (€)	Unidades (4 años) (1)	Importe total (4 años) €
Certif	**SubTotal estudios y certificados**			**1.899,20**	
Certif	Cálculo estructural de Niveles de Carga de la Torre con equipamiento existente (Euro código 1- 3 Torres y Mástiles, acciones en Estructuras) 41-60 m.	Ud		9,60	
Certif	Cálculo estructural de Niveles de Carga de la Torre con equipamiento existente (Euro código 1- 3 Torres y Mástiles, acciones en Estructuras) 30-40 m	Ud		9,60	
Certif	Cálculo estructural de Niveles de Carga de la Torre con equipamiento existente (Euro código 1- 3 Torres y Mástiles, acciones en Estructuras) <30m	Ud		9,60	
Certif	Cálculo estructural de niveles de carga de mástiles sobre cubiertas o adosados a fachadas, incluido proyecto para la realizacion de los trabajos.	Ud		4,80	
Certif	Cálculo estructural de niveles de carga cuando se modifica o añade un elemento en la torre (Euro código 1- 3 Torres y Mástiles, acciones en Estructuras) Canal facilita el cálculo actual de la estructura de Niveles de Carga de la Torre.	Ud		40,00	
Certif	Cálculo de necesidades de refuerzo de torre (cimentación, montantes, diagonales, etc) incluido proyecto para la realizacion de los trabajos o cálculo estructural previo a la realizacion de modificaciones a realizar en torre, modificacion de riostras, recrecimientos, punto de fijacion (zapatas) de la torre, etc. incluyendo REPLANTEO, toma de datos e informes de la ingieneria, según indicaciones del cliente.	Ud		9,60	
Certif	Inspección de la torre y sus elementos, con láser escáner 3D (nube de puntos, modelado 3D, acabado en CAD, resultado tridimensional, documentación)	Ud		1,60	
Certif	Servicio de inspección del emplazamiento, caseta y torre telecomunicaciones con dron (acabado en CAD, resultado tridimensional, documentación, visualizacion en 360º según indicaciones en pliego tecnico)	Ud		240,00	
Certif	Comprobación por personal cualificado del estado de las condiciones de seguridad PRL en las infraestructuras de telecomunicaciones en el emplazamiento (línea de Vida, escaleras, barandillas, etc.)	Ud		8,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Certif	Pequeña actualización de planos y documentacion existente (documentacion en 360º,autocad, excel, visio, pdf) de infraestructura de 6 elementos y actualización en aplicacion de Canal o realización de plano en AutoCAD 3D de la infraestructura de telecomunicaciones existente en emplazamiento o realizacion de fotos y videos con formato 360º del tramo de 7m de altura en torre incluido los elementos existentes, según indicaciones en pliego técnico.	Ud		320,00	
Certif	Certificado de emisiones radioeléctricas, visado por colegio ingenieros, según normativa vigente	Ud		149,60	
Certif	Certificado de emisiones radioeléctricas o similar y visado por colegio Ingenieros, según normativa vigente del ministerio correspondiente.	Ud		1,60	
Certif	Realización de la documentación necesaria para el certificado de puesta en servicio de una concesión, para presentar en la SETSI, según normativa vigente, incluida firmar electrónica en documento por técnico competente (ingeniero de telecomunicaciones) para gestiones en el Ministerio correspondiente.	Ud		0,80	
Certif	Medidas de tierra y estudio geoeléctrico del emplazamiento. Se entregara documentación, plano autocad, visio.	Ud		0,80	
Certif	Proyecto geotécnico del terreno, visado.	Ud		0,80	
Certif	Gestion de los tramites de legalización del emplazamiento, torre de telecomunicaciones (Ayuntamiento, Carreteras, medioambientales, AESA, etc.), incluida firmar electrónica en documento oficial de la administracion por técnico competente si fuera necesario.	Ud		100,00	
Certif	Estudio de la necesidad de legalización del emplazamiento, torre de telecomunicaciones (Ayuntamiento, Carreteras, Medio Ambiente, AESA, SETSI, etc.)	Ud		129,60	
Certif	Generación de procedimientos y otros documentos de apoyo a la realización de proyectos, por parte del jefe de proyecto.	Ud		9,60	
Certif	Realización de mantenimiento preventivo. Para valorar correctamente este item es necesario ver la descripción de los trabajos a realizar en el PLIEGO TECNICO (PPT). Incluye desplazamiento, personal, medios materiales, realizar check-list, reportaje multimedia con fotos y videos en 360º, inventariado de todos los elementos en suelo y en la Torre (nº de serie antenas, titularidad canal o ajena con identificación del operador u organismo, tipo antena, bastidores, casetas, etc.), realizaciónde planos en Autocad, MS Office, visio y pdf, estudio fotográfico detallado de la torre y sus antenas, medida de la tierra en época desfavorable, revision del sitema completo de pararrayos y certificado de estado del sistema de seguridad IB-35 o GameSystem (línea de vida), verticalidad, actualización de datos en aplicaciones de Canal. En la realización del mantenimiento se incluyen tareas de revisión de conectores, cables, etiquetado, el sistema de balizas, T.Tierra, carteles y vallados del recinto así como reparaciones menores (aquellas resolubles cuyo entretenimiento sea inferior a 40 minutos individualmente por elemento, hasta un máximo de 2h)	Ud		640,00	
Certif	Comprobación del sistema anticaidas ó línea de vida (GameSystem, etc.) realizando emisión del certificado correspondiente por empresa homologada.	ud		4,00	
Certif	Estudio de protección contra descargas atmosféricas, dimensionando número de pararrayos o inhibidores necesarios, así como las medidas de resistividad del terreno por métodos geoeléctricos y el diseño de las redes de tierra, según normativa vigente.	ud		0,80	
Certif	Estudio del cumplimiento de la normativa AESA de balizamiento, según normativa vigente o analisis por el jefe de proyecto, de los datos obtenidos por los técnicos de campo de los elementos instalados por los coubicados, con los datos existentes. Incluye actualizacion de datos en aplicaciones del cliente, asi como el trabajo de los tecnicos en campo para la toma de datos.	ud		4,00	
Certif	Estudio del cumplimiento de la normativa PRL de la infraestructura de telecomunicaciones en el emplazamiento, por técnico en prevención, según normativa vigente.	ud		4,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Certif	Replanteo para la toma de datos (instalaciones nuevas, estudio del area de cobertura pararrayos, mejora de cobertura movil GSM/UMTS, instalación antinido) incluido propuestas de mejora e informe detallado según indicaciones de Canal.	ud		200,00	
Certif	Estudio de verticalidad de una torre o mástil. Incluye documentación y propuesta de subsanación técnica y administrativa (indicando las licencias o permisos necesarios).	ud		0,80	
Desmontaje	**SubTotal desmontaje**			**1.393,60**	
Desmontaje	Desinstalación de torres monobloque del tipo 50,40, m (incluye demolición de 30 cm de dado hormigón y limpieza de terreno),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		4,00	
Desmontaje	Desinstalación de torres monobloque del tipo 30,25 m (incluye demolición de 30 cm de dado hormigón y limpieza de terreno),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		4,00	
Desmontaje	Desinstalación de torres autosoportadas del tipo 50,40 m (incluye demolición de 30 cm de dado hormigón y limpieza de terreno),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		4,80	
Desmontaje	Desinstalación de torres autosoportadas del tipo 30,25 m (incluye demolición de 30 cm de dado hormigón y limpieza de terreno),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		4,80	
Desmontaje	Desmontaje de parábola de 240 cm en torre de 30,40,50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas) ,incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de parábola de 180 cm en torre de 30,40,50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas) ,incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de parábola de 120 cm en torre de 30,40,50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de parábola de 60 cm en torre de 30,40,50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de parábola de 30 cm en torre de 30,40,50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas),incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de parábola de 20 cm en torre de 30,40,50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas) ,incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de antena colineal en torre 30,40, 50 m de altura (incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas), con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		4,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Desmontaje	Desmontaje de antena yagui en torre de 30,40,50 m de altura(incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas) ,incluye desmontaje de soporte y/o ménsulas, con traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje cables coaxial de 7/8", incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		360,00	
Desmontaje	Desmontaje cables coaxial de 1/2" incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		360,00	
Desmontaje	Desmontaje cables coaxial de RG213 incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		44,80	
Desmontaje	Desmontaje cables coaxial de RG214 incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		360,00	
Desmontaje	Desmontaje cable apantallado alimentación de Balizaje nocturno, incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		44,80	
Desmontaje	Desmontaje del Kit de T.Tierra	ud		60,00	
Desmontaje	Desmontaje del anillo perimetral de torre de cable de tierra con cobre, incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje del anillo perimetral de la estación local de cable de T.Tierra de cobre de xxmm². incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje del cable de tierra de pararrayos, o cable de T.Tierra torre incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		44,80	
Desmontaje	Desmontaje de línea de vida en torre incluido absorvedor,cable de acero sujeto con tacos de goma, anclajes y pesa. incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ml		44,80	
Desmontaje	Desmontaje de ODU y traslado a dependencias de CYII incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	Ud		29,60	
Desmontaje	Desmontaje de pararrayos tipo Franklin en torre incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de baliza (incadenceste, led) en torre	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de plataformas descanso en torre incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de antiescalo en torre	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje del control de balizamiento (incluido cableados) o similar	ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de aros de seguridad existentes en escaleras sobre torres, incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	ud		0,80	
Desmontaje	Demolición de Caseta de aprox. 10 m2, gestión de licencia en organismo oficial si fuera necesario, con retirada de escombros , limpieza y acondicionamiento del terreno. Incluye traslado a vertedero	Ud		0,80	
Desmontaje	Desmontaje de bastidores o rack de dimensiones aprox 2200x2200x600 incluye traslado de material desmontado a dependencias del canal o punto de gestión de residuos (incluye certificado de residuos).	Ud		0,80	
Desmontaje	Desinstalacion de antena wimax o similar, incluido cableado.	ud		9,60	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	**SubTotal instalación de infraestructuras**			**103.295,20**	
Insta Infraestruc	Verificación y ajuste de riostras (todas las existentes), según normativa y aportando documentación, para torre de 40 a 60m	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Verificación y ajuste de riostras (todas las existentes), según normativa y aportando documentación, para torre de 20 a 40m	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Verificación y ajuste de riostras (todas las existentes), según normativa y aportando documentación, para torre de hasta 20m.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Sustitución de soportes pesados de antenas	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Ejecución de canalización (apertura y reposición) 30*50 en tierra con 50% de roca, según normativa. Incluido suministro de tubo de 120mm y la maquinaria necesaria.	ml		800,00	
Insta Infraestruc	Ejecución de canalización (apertura y reposición) 2 tubos PVC 110mm 30*40 en acera	ml		24,80	
Insta Infraestruc	Ejecución de canalización (apertura y reposición) 2 tubos PVC 110mm 30*40 en calzada	ml		24,80	
Insta Infraestruc	Instalación de ODU	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Desbroce del terreno, por m2	m2		0,80	
Insta Infraestruc	Poda de árbol por unidad máximo 12m altura	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Reparación de Cercado perimetral por (sin instalación de postes)	m2		24,00	
Insta Infraestruc	Reparación de cercado perimetral, incluido sustitucion de poste, si fuera necesario.	m2		5,60	
Insta Infraestruc	Asistencia de Grúa para instalaciones a petición de CYII hasta 40 TM 8 horas	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Asistencia de Grúa para instalaciones a petición de CYII hasta 80 TM 8 horas	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Reinstalación de cable (coaxial,t.tierra,electrico) existente en Torre	ml		180,00	
Insta Infraestruc	Suministro e instalación descargador 0-3Ghz	ud		60,00	
Insta Infraestruc	Aseguramiento de parábolas (tornillería, herrajes, soportes)	ud		32,00	
Insta Infraestruc	Recrecimiento (5 m) de torre	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Realización de Pasamuros en Pared de ladrillo para instalación de Roxtec G 6x1	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de poste intermedio 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de poste extremo 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura.	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de poste esquina 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura.	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de poste refuerzo 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura.	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tornapunta 48x1,20 mm. Galvanizado para poste de 2,00m.	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de malla simple torsión enrejado S.T. 50/14 galvanizado “C“. Medidas 25x2,00m.	m2		4,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	Instalación de Tensores de alambre para vallado	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de alambre de acero dulce	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de puerta de acceso 80 cm * 2m de altura	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de puerta de acceso 100cm * 2m de altura	ud		4,00	
Insta Infraestruc	instalación de puerta metálica en vallado perimetral para acceso de carruajes de 3mts	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 3 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm , argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 6 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm , argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 9 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 12 m televes Reforzada (Balizada Roja-Blanca) 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 6 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Oscilante incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 9 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Oscilante ,incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 12m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Oscilante, incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 6 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 450 (base Oscilante , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 9 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 450 (base Oscilante , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Torre 12 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 450 (base Oscilante , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, argollas y zapatas/basamentos según normativa)	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de tensor M22 DIN1480	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de tensor M14 DIN1480	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de mástil 60 mm diámetro 2mm espesor Galvanizado en caliente	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Barandilla de 1,1*1m mecano, incluye rodapié de cómo mínimo 100 mm y listón intermedio situado a un máximo del pasamanos y el rodapié de 500mm	m		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Arqueta Hormigón sin fondo 400*400 *500 mm con tapa fundición B-125	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Arqueta Hormigón sin fondo 600*600*500 mm con tapa fundición B-125	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Arqueta Hormigón sin fondo 400*400 *500 mm con tapa fundición D-400	ud		4,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	Instalación de Arqueta Hormigón sin fondo 600*600*500 mm con tapa fundición D-400	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tapa de Fundición para arqueta 300*300 B-125	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tapa de Fundición para arqueta 400*400 B-125	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tapa de Fundición para arqueta 600*600 B-125	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tapa de Fundición para arqueta 300*300 D-400	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tapa de Fundición para arqueta 400*400 D-400	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tapa de Fundición para arqueta 600*600 D-400	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de bandeja rejiband de 100 x 60 mm, incluido parte proporcional de material fijación (pared o techo)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de bandeja rejiband de 200 x 60 mm, incluido parte proporcional de material fijación (pared o techo)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de bandeja rejiband de 300 x 60 mm, incluido parte proporcional de material fijación (pared o techo)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de fijación "pie de Cristo" para bandeja rejiband de 500 mm	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo rígido PVC blindado, enchufable o roscado, gris o negro - M16 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo rígido PVC blindado, enchufable o roscado, gris o negro - M20 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo rígido PVC blindado, enchufable o roscado, gris o negro - M25 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo rígido PVC blindado, enchufable o roscado, gris o negro - M32 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo de acero rígido galvanizado - M16 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo de acero rígido galvanizado - M20 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo de acero rígido galvanizado - M25 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Tubo de acero rígido galvanizado - M32 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Caja de registro estanca con conos 80x80x40 mm.	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Caja de registro estanca con conos 102x102x55 mm.	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Caja de registro estanca con conos 153x110x65 mm.	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x75 incluida tapa	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x100 incluida tapa	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x150 incluida tapa	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x200 incluida tapa	ml		4,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x1,5 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x2,5 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x4 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x6 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x10 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x16 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x1,5 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x2,5 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x4 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x6 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x10 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x16 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Cable apantallado RC4Z1-K LH 2x2,5 mm².	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de escalera de estructura galvanizada de 1x500mm , con peldaños cada 40 cm , mecanizada para instalación en torre	ml		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de conjunto Grapa-morseto para cable 1/2" por Ud	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de conjunto Grapa-morseto para cable 7/8" por Ud	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Magnetotérmico TETRAPOLAR 10 A C60N M. GERIN	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Magnetotérmico TETRAPOLAR 25 A C60N M. GERIN	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación descargador 0-3Ghz	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de pasamuros Roxtec (conjunto Marco G 6x1, compuesto por :G006000000115 G 6x1 galv ,RM00100401000 RM 40, RM00100301000 RM 30, RM00120401000 RM , ASP0001200018 Placa separación 120mm galv) 20w40, ARW0001201018 Wedge 120mm galv	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Kit soporte bastidores DELTA 19" 6U D0117671 RAIL FE FIXING 19IN 6U (ETS) 3109250300 SCREW T M6*1*12 FIL TORX SUS	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Kit soporte Bastidores DELTA 19" 8U D0126024 RAIL FE FIXING 19IN 6U (ETS) 3109250300 SCREW T M6*1*12 FIL TORX SUS	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de portafusible con fusible en carril din 4 mm	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Instalación de Mástil o tubo telescópico de compuesto por 4 tramos de 2,5 m cada uno , para poder elevar hasta 10 m de altura , tendrá que soportar una carga de trabajo para una antena (en la cota superior) de 0,6 cm de diámetro , con vientos de 120 Km/h. Incluye parte proporcional de O. civil	Ud		12,80	
Insta Infraestruc	Localización de avería en sistema de balizamiento o similar, para su posterior reparación, incluido informe de averia y propuesta de mejora.	Ud		100,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	Localización de avería en sistema de radio (antena, cableado antena, conexiones), para su posterior reparación, incluido informe de averia y propuesta de mejora.	Ud		100,00	
Insta Infraestruc	Localización de Avería en Sistema de Tierras, para su posterior Reparación.	Ud		20,00	
Insta Infraestruc	Configuracion de electronica de balizas o similar y pruebas con personal de Canal.	Ud		100,00	
Insta Infraestruc	Coste desplazamiento del correctivo (no del preventivo), incluido coste de vehículo (incluye 4x4 donde sea necesario), coste del personal (dos personas), estos costes no son acumulables para averías coincidentes en tiempo y proximidad, computándose en forma proporcional o real.	km		100.000,00	
Insta Infraestruc	Gestión proyecto ante ayuntamientos u Organismo oficial	Ud		0,80	
Insta Infraestruc	Gestión proyecto ante la setsi, elaboración de proyecto hasta 20 radioenlaces, para su legalización.	Ud		9,60	
Insta Infraestruc	Proyecto de legalización torres	Ud		60,00	
Insta Infraestruc	Anteproyecto de legalización torres (CAP)	Ud		60,00	
Insta Infraestruc	Digitalización de torres para posteriores usos diversos	m lineal digitalizado		44,80	
Insta Infraestruc	Estudio de servidumbre aeronáutica.	Ud		4,00	
Insta Infraestruc	Identificar y etiquetar antena o cableado en torre o mastil, poniendo adhesivo de intemperie (minimo 6 años), según formato de Canal.	Ud		149,60	
Insta Infraestruc	Identificar los extremos de cable en torre o mástil y realizar o actualizar documentación y/o planos.	Ud		49,60	
Insta Infraestruc	Identificar y etiquetar antena o cableado en torre o mástil, poniendo adhesivo de intemperie (minimo 6 años) según formato de Canal y realizar o actualizar documentación y/o planos.	Ud		149,60	
Insta Infraestruc	Instalacion de tubo corrugado cerrado de 25 mm	m		100,00	
Insta Infraestruc	Instalacion de tubo corrugado cerrado de 40 mm	m		100,00	
Insta Infraestruc	Instalacion de tubo corrugado abierto de 25 mm	m		100,00	
Insta Infraestruc	Instalacion de tubo corrugado abierto de 40 mm	m		100,00	
Insta Infraestruc	Replanteo de instalación o desinstalación de torre, con realizacion de proyecto, reportaje fotográfico y planos.	Ud		9,60	
Insta Infraestruc	Revisión visual de las infraestructuras de telecomunicaciones existentes en el emplazamiento. Realizando documentación, fotos e informe de la revisión.	ud		20,00	
Insta Infraestruc	Suministro de repetidor GSM/UMTS, antenas (receptora y emisora), magnetotermico y 50m de cable de RF de baja impedancia.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Instalación de repetidor GSM/UMTS, según REBT y documentación.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Estudio de cobertura GSM/UMTS en emplazamiento, con analizador de señal y documentación con propuesta de mejora	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Acondicionamiento del terreno desnivelado para la instalación de torre o caseta	m2		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro e instalación de caseta prefabricada de Hormigón de 10 m2 (CPH10)	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro e instalación caseta Prefabricada de Hormigón de 5 m2 (CPH5)	ud		0,80	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	Instalación y suministro de tabique de rasillón / ladrillo hueco	m		0,80	
Insta Infraestruc	Instalación y suministro de tabique de placa de yeso	m		0,80	
Insta Infraestruc	Reparación de salida de cables / pasamuros	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Instalación y suministro de cerramiento de aluminio ciego	m		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro, acondicionamiento de terreno e instalación de torres autosoportadas monobloque de 25 metros	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro, acondicionamiento de terreno e instalación de torres autosoportadas monobloque de 30 metros	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro, acondicionamiento de terreno e instalación de torres autosoportadas monobloque de 40 metros	ud		0,80	
Insta Infraestruc	suministro e instalación con extendido y relleno de capa de grava de 10cm de espesor	m2		0,80	
Insta Infraestruc	Demolición y retirada de restos de hormigón	m3		0,80	
Insta Infraestruc	Elaboración de Proyectos Constructivos y otra documentación formal que requieran las Administraciones competentes en materia de concesión de Licencias, tramitación de Calificaciones y Autorizaciones, en general.	ud		120,00	
Insta Infraestruc	Elaboración de Anteproyecto / Propuesta de Instalación	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Elaboración, revisión y visado de Proyecto Constructivo	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Estudio Geotécnico	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Estudio de visibilidad o de impacto visual de un radioenlace.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Tramitación de permiso y ejecución del control e informe arqueológico para un emplazamiento.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Presentación, seguimiento y gestión de los trámites y solicitudes de Licencias (Obras, Actividad, Funcionamiento,…), tramitación de Calificaciones y Autorizaciones ante las Administraciones competentes, incluyendo las liquidaciones de tasas, impuestos, fianzas, depósitos, etc. que correspondan (no se incliuye pago de tasa, que seran abonadas por Canal).	ud		60,00	
Insta Infraestruc	Estudio de viabilidad de peticiones de coubicación de operadores en infraestructrudas de telecomunicaciones de canal.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Introducción de datos de concesion radiolectrica en aplicaciones de MsOffice (Access, Excel…)	concesion		0,80	
Insta Infraestruc	Revision de los datos de concesion radiolectrica en aplicaciones de MsOffice (Access, Excel…)	concesion		0,80	
Insta Infraestruc	Suministo de rack de Intemperie de 42U con AA	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministo de rack de Intemperie de 42U sólo ventilación forzada	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministo de rack de Intemperie de 24U sólo ventilación forzada	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Izado de Rack intemperie o carga equivalente con grúa hasta 30mts	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Plataforma de brazo articulado, hasta 12 m	hora		0,80	
Insta Infraestruc	Plataforma de brazo articulado, de 35 m	hora		0,80	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Insta Infraestruc	Grúa para desmontar torre de 45m	hora		8,00	
Insta Infraestruc	Grúa para desmontar torre de 30m	hora		8,00	
Insta Infraestruc	Suministro e instalación de malla de tierra	m		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro e instalación de placa de tierra	m2		0,80	
Insta Infraestruc	Abrazadera de cobre para pica de tierra	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Abrazadera de acero plastificado (cahor o similar). Tamaño pequeño.	ud		49,60	
Insta Infraestruc	Abrazadera de acero plastificado (cahor o similar). Tamaño mediano	ud		49,60	
Insta Infraestruc	Abrazadera de acero plastificado (cahor o similar). Tamaño grande.	ud		24,80	
Insta Infraestruc	Bridas de acero inox. recubiertas de PPA de 305 X 6.35mm	ud		49,60	
Insta Infraestruc	Bridas de acero inox. 316 recubiertas de PPA, reutilizables de 457 x 6.35 mm	ud		49,60	
Insta Infraestruc	Bridas de acero inox. ranuradas recubiertas de nylon 11 de 335 X 7 mm.	ud		49,60	
Insta Infraestruc	Entrega de residuos (con certificación)	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministo sub-bastidor de 19" de 2U, con carril dim para alojamiento de mecanismos de magnetotermicos, y con su tapa frontal.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Instalación sub-bastidor de 19" de 2U.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Instalacion de soporte galvanizado para antenas wimax o similar, en torre, fachada o azotea.	ud		9,60	
Insta Infraestruc	Desinstalacion de soporte galvanizado para antenas wimax o similar, en torre, fachada o azotea.	ud		9,60	
Insta Infraestruc	Instalacion y suministro de chapa galvanizada de 4 mm de espesor en cualquier punto de la torre, fijada a la perfileria de la torre mediante escuadras (sin taladrar en torre)	m2		0,80	
Insta Infraestruc	Desinstalacion y suministro de chapa galvanizada de 4 mm de espesor en cualquier punto de la torre, fijada a la perfileria de la torre mediante escuadras (sin taladrar en torre)	m2		0,80	
Insta Infraestruc	Instalación de sistema antinido (ROT-WIND con rodamientos o similar) en cualquier parte de la torre o instalación de malla de red antiaves, incluido los elementos auxiliares necesarios (herrajes, soportes, etc) en cualquier parte de la torre.	ud		2,40	
Insta Infraestruc	Desinstalacion de sistema antinido (ROT-WIND o similar) en en cualquier parte de la torre o la malla de red antiaves, incluido los elementos auxiliares existentes (herrajes, soportes, etc) en cualquier parte de la torre.	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Suministro de sistema antinido (ROT-WIND o similar) con sistema de rodamientos o malla de red, incluido herrajes y soportes necesarios para cubrir una superficie de 60m2 en cualquier parte de la torre.	ud		4,00	
Insta Infraestruc	Suministro de contador de rayos	ud		0,80	
Insta Infraestruc	Instalación de contador de rayos, en cable de tierra ya existente	ud		0,80	
Instal Antena	**SubTotal instalación de antenas**			**102,40**	
Instal Antena	Instalación parábola de 240cm en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instal Antena	Instalación parábola de 240cm en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, medidas y documentación según pliego	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 240cm en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 240cm en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 180cm en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 180cm en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 180cm en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 180cm en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 120cm en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 120cm en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 120cm en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 120cm en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 60cm en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 60cm en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 60cm en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 60cm en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 60cm en torre arriostrada de 60m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 30cm en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 30cm en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 30cm en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 30cm en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 30cm en torre arriostrada de 60m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 20cm en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 20cm en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 20cm en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 20cm en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación parábola de 20cm en torre arriostrada de 60m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena colineal en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instal Antena	Instalación antena colineal en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena colineal en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena colineal en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena colineal en torre arriostrada de 60m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena yagui en torre autosoportada de 30m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena yagui en torre autosoportada de 40m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena yagui en torre autosoportada de 46m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena yagui en torre autosoportada de 50m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena yagui en torre arriostrada de 60m de altura, con alineamiento, instalación del cable, medidas y documentación según pliego.	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación de antenas SKYMASTS (750.12.11.00-420) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación de antenas SKYMASTS (750.65.15.00-420) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación de antenas SKYMASTS (750.90.10.00-420) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación de antenas SKYMASTS (750.90.13.00-420) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación de antenas SKYMASTS (756.12.11.00-420) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 240cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 180cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 120cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 90cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 60cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 30cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Alineamiento de parábola de 20cm en torre	Ud		0,80	
Instal Antena	Trasladar antena dentro de la misma torre, incluido los elementos auxiliares (herrajes…)	Ud		40,00	
Instal Antena	Trasladar antena a otra torre similar, incluido elementos auxiliares (herrajes…)	Ud		9,60	
Instal Antena	Instalación de Soporte para antenas SKYMASTS (756.700) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación de Soporte para antenas SKYMASTS (756.7010) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalacion de Soporte para antenas SKYMASTS (756.7020) o similar	Ud		0,80	
Instal Antena	instalación antena yagui banda 400 Mhz 12dB	Ud		0,80	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instal Antena	instalación antena colineal banda 400 Mhz 6dB	Ud		0,80	
Instal Antena	Instalación antena wimax o similar.	ud		9,60	
Instal balizas	**SubTotal instalación de balizamiento**			**1.257,60**	
Instal balizas	Instalación o sustitución de baliza	Ud		40,00	
Instal balizas	Instalación o sustitución de soporte para baliza	Ud		12,00	
Instal balizas	Instalación y configuracion de controlador de sistema de balizaje nocturno. Incluido el cableado de conexionado y su etiquetado	Ud		12,00	
Instal balizas	Configuracion de electrónica de sistema de balizaje o similar. Incluido el cableado de conexionado y su etiquetado	Ud		48,00	
Instal balizas	Instalación de fotocélula o similar y comprobación de su correcto funcionamiento con el controlado de balizas.	Ud		0,80	
Instal balizas	Instalación de convertidor (DC-DC 48vcc y 3A) o similar.	Ud		0,80	
Instal balizas	Instalación de fuente de alimentación (AC-DC / 220-48V 5A) o similar	Ud		4,00	
Instal balizas	Instalación de la supervisión de balizas del controlador, realización de pruebas, etiquetado y documentación según pliego.	Ud		100,00	
Instal balizas	Repaso de pintura blanca-roja tipo metal oxido en torre tubular o monobloque	m2		360,00	
Instal balizas	Pintado de torre pintura blanca-roja tipo metal oxido en torre tubular o monobloque, con su correspondiente lijado, limpieza e imprimacion mediante producto epoxi	m2		160,00	
Instal balizas	Repaso de pintura blanca-roja tipo metal oxido en torre celosía o autosoportada, con su correspondiente lijado, limpieza e imprimacion mediante producto epoxi	m2		360,00	
Instal balizas	Pintado de torre pintura blanca-roja tipo metal oxido en torre celosía o autosoportada, con su correspondiente lijado, limpieza e imprimacion mediante producto epoxi	m2		160,00	
Instal Cables	**SubTotal instalación de cables coaxiales, datos y conectores**			**4.960,00**	
Instal Cables	Instalación de Conector 7/16" para cable 1/2"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector 7/16" para cable 3/8"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector 7/16" para cable 7/8"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector 7/16" para Cable 1 5/8"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para cable 1 5/8"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para cable 1/2"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para cable 3/8"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para cable 7/8"	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para RG213	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para RG214	Ud		160,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instal Cables	Instalación de Conector N para RG223	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector N para RG58	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector SMA para RG223	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector SMA para RG58	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector FTP	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conector UTP	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable 1 5/8"	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable 1/2"	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable 1/4"	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable 3/8"	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable 7/8"	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable RG213	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable RG214	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable RG223	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable RG58	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 1 a 3 Metros	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Latiguillo RG223 1 - 3 m	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Módulo RJ45 hembra categoría 6 (Roseta)	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Conectores UTP RJ45 macho categoría 6	Ud		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable UTP 4 pares rígido categoría 6	ml		160,00	
Instal Cables	Instalación de Cable UTP 4 pares flexible categoría 6 para latiguillos	ml		160,00	
Instal Seguridad	**SubTotal instalación elementos de seguridad**			**78,40**	
Instal Seguridad	Instalación de cartel homologado de señalización de uso de línea de vida obligatoria (GameSystem)	Ud		24,00	
Instal Seguridad	Instalación de cartel homologado de señalización de seguridad,(eje: prohibición de acceso a la torre, uso obligatorio de camión con cesta, desnivel, etc.)	Ud		24,00	
Instal Seguridad	Instalación de plataformas descanso en Torre tipo Tramex de 2x2m	Ud		8,00	
Instal Seguridad	Instalación de antiescalo a 2,5 m aprox de altura, de 2x2m en torre incluido candado de seguridad	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de bulon en puertas o cancelas.	Ud		4,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instal Seguridad	Instalación de candado por Canal Gestión	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de bombín y/o cerradura Abloy tipo Canal Gestión (incluye desmontaje de existente)	ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de contrapeso sistema GameSystem	Ud		4,00	
Instal Seguridad	Instalación de placa indicativa papillon sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de protección de goma sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de guía de cable nilo sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza superior plana atornillada del sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza superior a poste o muro de hormigón sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza superior papillon elevada del sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza superior embridada sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza intermedia sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza inferior embridada sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza inferior fijada a suelo sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza inferior con resorte sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de clip de goma sistema GameSystem	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de pieza inferior atornillada	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de carro de translación 8-16mm	Ud		0,80	
Instal Seguridad	Instalación de sistema anclaje para acceso a la cubierta	Ud		0,80	
Instal TT	**SubTotal instalación de elementos de puesta a tierra**			**1.606,40**	
Instal TT	Medida de Toma Tierra	Ud		113,60	
Instal TT	Medida de Toma Tierra , incluido informe técnico ,certificado.	Ud		114,40	
Instal TT	Unión de cable a pica mediante soldadura Cadwell	Ud		114,40	
Instal TT	Ejecución de canalización (apertura y reposición) 20*30 en tierra, según normativa. Incluido suministro de tubo de 60mm y la maquinaria necesaria.	ml		800,00	
Instal TT	Instalación de Kit T.Tierra para cable coaxial de RG214	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de Kit T.Tierra para cable coaxial de 1/2 "	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de Kit T.Tierra para cable coaxial de 7/8 "	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de Kit T.Tierra para cable coaxial de 1/4 "	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de Kit T.Tierra para cable coaxial de 3/8"	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de Kit T.Tierra para cable coaxial de 1-5/8"	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de cable desnudo de 10 mm2, en torre ,bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de cable desnudo de 16 mm2 en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instal TT	Instalación de cable desnudo de 35 mm2 en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de cable desnudo de 50 mm2 en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de cable desnudo de 70 mm2 en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de cable de acero galvanizado sección 72 mm2 diámetro nominal 11 mm 1x19+0 (SC) DIN 3053, en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de cable de acero galvanizado sección 48 mm2 diámetro nominal 9 mm 1x19+0 (SC) DIN 3053,en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de cable de acero galvanizado sección 21 mm2 diámetro nominal 6 mm 1x07+0 (SC) DIN 3053,en torre , bajo tubo, bandeja o zanja	ml		16,00	
Instal TT	Instalación de pletina equipotencial 230x50x5 A incluidos elementos de fijación (aisladores), mecanizada para 6 conexiones en torre, arqueta o edificio	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pletina equipotencial 330x50x5 A incluidos elementos de fijación (aisladores) , mecanizada para 8 conexiones en torre, arqueta o edificio	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pletina equipotencial 430x50x5 A incluidos elementos de fijación (aisladores) , mecanizada para 10 conexiones en torre, arqueta o edificio	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pica para toma tierra L=2m acero incluida grapa de conexión	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pica para toma tierra L=2,5m acero incluida grapa de conexión	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pica para toma tierra L=2m acero cobrizado incluida grapa de conexión	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pica para toma tierra L=2,5m acero cobrizado incluida grapa de conexión	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de pararrayos tipo Franklin	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación pararrayos desionizador de cargas electrostáticas 25m radio de cobertura. Según norma UNE-EN-IEC-62305	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación pararrayos desionizador de cargas electrostáticas 50m radio de cobertura. Según norma UNE-EN-IEC-62305	Ud		16,00	
Instal TT	Suministro e instalacion o sustitucion de caja de registro estanca, tamaño aproximado 102x102x55 mm.	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de aislador para pletina equipotencial	Ud		16,00	
Instal TT	instalación tubo bajante para pararrayos de 6cm de diámetro y 3 m longitud, grosor de 2mm	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación de contador de pararrayos o similar en la torre	Ud		16,00	
Instal TT	Instalación protector vía de chispas cables de 35 - 50 - 70 , incluido conectorizacion	Ud		16,00	
Sumi Antena	**SubTotal suministro de antenas**			**112,00**	
Sumi Antena	Suministro de antena SKYMASTS (750.12.11.00-420) o similar	Ud		16,00	
Sumi Antena	Suministro de antena SKYMASTS (750.65.15.00-420) o similar	Ud		16,00	
Sumi Antena	Suministro de antena SKYMASTS (750.90.10.00-420) o similar	Ud		16,00	
Sumi Antena	Suministro de antena SKYMASTS (750.90.13.00-420) o similar	Ud		16,00	
Sumi Antena	Suministro de antena SKYMASTS (756.12.11.00-420) o similar	Ud		16,00	
Sumi Antena	Suministro antena yagui banda 400 Mhz 12dB	Ud		16,00	
Sumi Antena	Suministro antena colineal banda 400 Mhz 6dB	Ud		16,00	
Sumi balizas	**SubTotal suministro de balizamiento**			**196,80**	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi balizas	Suministro de baliza Led,s 48Vcc y bajo consumo, Cogall MAXX/360 Tipo B o similar. Que cumpla normativa OACI.	Ud		8,00	
Sumi balizas	Suministro de Soporte para baliza Cogall MAXX / 360 o similar.	Ud		24,00	
Sumi balizas	Suministro de controlador de sistema de balizaje nocturno Cogall CT6DC-CI, o similar.	Ud		24,00	
Sumi balizas	Suministro de fotocelula para controlador balizas Cogall CT6DC/CY o similar. Caja proteccion IP65	Ud		0,80	
Sumi balizas	Suministro de baliza Led,s 48 Vcc Obelux LI-32-DCW-F. Que cumpla normativa OACI.	Ud		72,00	
Sumi balizas	Suministro de baliza Led,s 48 Vcc Obelux LI-32-DCW-PCFL o similar. Con fotocélula integrada (sensor día/noche). Que cumpla normativa OACI.	Ud		0,80	
Sumi balizas	Suministro de soporte para baliza OBELUX MS-HV80 33 a 80 mm	Ud		8,00	
Sumi balizas	Suministro de controlador de sistema de Balizaje nocturno OBELUX CSW-DCW-02-F	Ud		40,00	
Sumi balizas	Suministro de fotocélula (margen dinámico entre 150Ohmios y 1.6 MOhmios) con caja protección IP 65 de dimensiones 10x10cm	Ud		0,80	
Sumi balizas	Suministro de convertidor DC-DC tensión de entrada 33,6 - 62,4V con salida de 48V y 4,2A en carril DIN	Ud		0,80	
Sumi balizas	Suministro de fuente de alimentación AC-DC / 220-48V 5A	Ud		8,00	
Sumi balizas	Instalación sales para mejoras tierra	Ud		9,60	
Sumi Cables	**SubTotal suministro de cables coaxiales, datos y conectores**			**5.516,00**	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/4" Superflexible IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/4" Superflexible NO IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 3/8" Superflexible IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 3/8" Superflexible NO IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" Superflexible IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" superflexible no ignifugo y libre de halogenos	ml		320,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" no ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" no ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1 5/8" IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1 5/8" NO IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" ignifugo y libre de halogenos. Cable Radiante	ml		169,60	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" no ignifugo y libre de halogenos. Cable Radiante	ml		169,60	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1 5/8" IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS. Cable Radiante	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable RG58 Cubierta ignífuga y libre de halógenos	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable RG213 Cubierta ignífuga y libre de halógenos	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable RG214 cubierta ignífuga y libre de halógenos	ml		320,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable RG223 Cubierta ignífuga y libre de halógenos	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 3/8" Superflexible IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 3/8" Superflexible NO IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" Superflexible ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" Superflexible no ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1/2" no ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" ignifugo y libre de halogenos	ml		169,60	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" no ignifugo y libre de halogenos	ml		340,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1 5/8" IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 1 5/8" NO IGNÍFUGO Y LIBRE DE HALÓGENOS	ml		42,40	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" ignifugo y libre de halogenos. Cable Radiante	ml		169,60	
Sumi Cables	Suministro de Cable 7/8" no ignifugo y libre de halogenos. Cable Radiante	ml		169,60	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 1 METRO con conectores 7/16 M-M recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 1 METRO con conectores 7/16 M-H recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 2 METROS con conectores 7/16 M-M recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 2 METROS con conectores 7/16 M-H recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 3 METROS con conectores 7/16 M-M recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 3 METROS con conectores 7/16 M-H recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 1 METRO con conectores 7/16 M-M recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 1 METRO con conectores 7/16 M-H recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 2 METROS con conectores 7/16 M-M recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 2 METROS con conectores 7/16 M-H recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 3 METROS con conectores 7/16 M-M recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Cable LATIGUILLO DE 1/2" DE 3 METROS con conectores 7/16 M-H recto	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 3/8" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 3/8" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 7/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 7/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1 5/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1 5/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 3/8" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 3/8" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Superflexible Hembra No acodado	Ud		16,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Superflexible Macho No acodado	Ud		16,00	
Sumi Cables	Suministro de Suministro de Conector N para cable 1/2" Hembra No acodado	Ud		16,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Macho No acodado	Ud		16,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 7/8" Hembra No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 7/8" Macho No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1 5/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1 5/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable radiante 7/8" Hembra No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG58 (o equivalente) Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG58 (o equivalente) Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG213 (o equivalente) Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG213 (o equivalente) Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG214 (o equivalente) Hembra No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG214 (o equivalente) Macho No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG223 (o equivalente) Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para RG223 (o equivalente) Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector SMA para RG58 (o equivalente) Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector SMA para RG58 (o equivalente) Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector SMA para RG223 (o equivalente) Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector SMA para RG223 (o equivalente) Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 3/8" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 3/8" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1/2" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 7/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 7/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1 5/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para cable 1 5/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para Cable Radiante 7/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para Cable Radiante 7/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para Cable Radiante 1 5/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector 7/16" para Cable Radiante 1 5/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 3/8" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 3/8" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Superflexible Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Superflexible Macho No acodado	Ud		1,60	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Hembra No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1/2" Macho No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 7/8" Hembra No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 7/8" Macho No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1 5/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable 1 5/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable radiante 7/8" Hembra No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable radiante 7/8" Macho No acodado	Ud		8,00	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable radiante 1 5/8" Hembra No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Conector N para cable radiante 1 5/8" Macho No acodado	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Latiguillo RG223 1m SMA Macho - N Macho Cubierta ignífuga y libre de halógenos	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Latiguillo RG223 1m SMA Macho - SMA Macho Cubierta ignífuga y libre de halógenos	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Latiguillo RG223 2m SMA Macho - N Macho Cubierta ignífuga y libre de halógenos	Ud		1,60	
Sumi Cables	Suministro de Latiguillo RG223 2m SMA Macho - SMA Macho Cubierta ignífuga y libre de halógenos	Ud		1,60	
Sumi Cables	Módulo RJ45 hembra categoría 6 (Roseta telefónica)	Ud		0,80	
Sumi Cables	Conectores UTP RJ45 macho categoría 6	Ud		0,80	
Sumi Cables	Cable UTP 4 pares rígido categoría 6	ml		0,80	
Sumi Cables	Cable UTP 4 pares rígido categoría 6 para Exteriores	ml		0,80	
Sumi Cables	Cable UTP 4 pares flexible categoría 6 para latiguillos	ml		0,80	
Sumi infraestruc	**SubTotal suministro de material de infraestructuras**			**1.642,40**	
Sumi infraestruc	Suministro de Poste Intermedio 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Poste Extremo 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura.	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Poste Esquina 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura.	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Poste Refuerzo 48x1,20 mm. Galvanizado para 2,00m de altura.	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Tornapunta 48x1,20 mm. Galvanizado para poste de 2,00m.	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de malla simple torsión enrejado S.T. 50/14 galvanizado "C". Medidas 25x2,00m.	m2		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Tensores de alambre para vallado	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de alambre de acero dulce	ml		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de puerta de acceso 90 cm * 2m de altura, incluido el material auxiliar para su instalacion.	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de puerta de acceso 100cm * 2m de altura	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de puerta metálica en vallado perimetral para acceso de carruajes de 3mts	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 6 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm y argollas para zapatas)	ud		0,80	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi infraestruc	Suministro de Torre 3 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm y argollas para zapatas)	ud		0,80	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 9 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 12 m televes Reforzada (Balizada Roja-Blanca) 360 (base Fija , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 6 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Oscilante incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 9 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Oscilante ,incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 12m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 360 (base Oscilante, incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 6 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 450 (base Oscilante , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 9 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 450 (base Oscilante , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Torre 12 m televes (Balizada Roja-Blanca) Reforzada 450 (base Oscilante , incluye tensores, cable acero trenzado 6 mm, y argollas para zapatas)	ud		4,00	
Sumi infraestruc	Suministro de tensor M22 DIN1480	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de tensor M14 DIN1480	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de mástil 60 mm diámetro y 2mm espesor Galvanizado en caliente.	m		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Barandilla de 1,1*1m mecano, incluye rodapié de cómo mínimo 100 mm y listón intermedio situado a un máximo del pasamanos y el rodapié de 500mm, galvanizada en caliente , homologada PRL	m		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Arqueta Hormigón sin fondo 300*300 *500 mm con tapa fundición B-124	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Arqueta Hormigón sin fondo 400*400 *500 mm con tapa fundición B-125	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de arqueta hormigón sin fondo 600*600*500 mm con tapa fundición B-125	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de arqueta hormigón sin fondo 300*300 *500 mm con tapa fundición D-400.	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Arqueta Hormigón sin fondo 400*400 *500 mm con tapa fundición D-400.	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Arqueta Hormigón sin fondo 600*600*500 mm con tapa fundición D-400.	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tapa de Fundición para arqueta 300*300 B-125	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tapa de Fundición para arqueta 400*400 B-125	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tapa de Fundición para arqueta 600*600 B-125	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de tapa de fundición para arqueta 300*300 D-400	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tapa de Fundición para arqueta 400*400 D-400	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tapa de Fundición para arqueta 600*600 D-400	ud		20,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi infraestruc	Suministro de arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro bandeja rejiband de 100 x 60 mm, incluido parte proporcional de material fijación (pared o techo)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro bandeja rejiband de 200 x 60 mm, incluido parte proporcional de material fijación (pared o techo)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro bandeja rejiband de 300 x 60 mm, incluido parte proporcional de material fijación (pared o techo)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de fijación "pie de Cristo" 2,5m de altura aprx.para bandeja rejiband de 500 mm	ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo rígido PVC , enchufable o roscado, gris o negro - M16 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo rígido PVC enchufable o roscado, gris o negro - M20 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo rígido PVC , enchufable o roscado, gris o negro - M25 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo rígido PVC , enchufable o roscado, gris o negro - M32 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo de acero rígido galvanizado - M16 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo de acero rígido galvanizado - M20 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo de acero rígido galvanizado - M25 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro Tubo de acero rígido galvanizado - M32 (incluye parte proporcional de accesorios)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Caja de registro estanca con conos 80x80x40 mm.	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Caja de registro estanca con conos 102x102x55 mm.	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Caja de registro estanca con conos 153x110x65 mm.	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x75 incluida tapa	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x100 incluida tapa	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x150 incluida tapa	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Bandeja lisa UNEX PVC-M1- 60x200 incluida tapa	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x1,5 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x2,5 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x4 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x6 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x10 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 3x16 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x1,5 mm².	ml		20,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x2,5 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x4 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x6 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x10 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable seguro contra el fuego SZ1-0,6/1kV. 1x16 mm².	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Cable apantallado RC4Z1-K LH 2x2,5 mm². (balizas)	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de escalera de estructura galvanizada de 1x500mm , con peldaños cada 40 cm , mecanizada para instalación en torre	ml		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de conjunto Grapa-morseto para cable 1/2" por Ud	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de conjunto Grapa-morseto para cable 7/8" por Ud	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Magnetotérmico TETRAPOLAR 10 A C60N M. GERIN	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Magnetotérmico TETRAPOLAR 25 A C60N M. GERIN	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro descargador 0-3Ghz	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de pasamuros Roxtec (conjunto Marco G 6x1, compuesto por :G006000000115 G 6x1 galv ,RM00100401000 RM 40, RM00100301000 RM 30, RM00120401000 RM , ASP0001200018 Placa separación 120mm galv)20w40,ARW0001201018 Wedge 120mm galv	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Kit soporte Bastidores DELTA 19" 6U D0117671 RAIL FE FIXING 19IN 6U (ETS) 3109250300 SCREW T M6*1*12 FIL TORX SUS	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Kit soporte Bastidores DELTA 19" 8U D0126024 RAIL FE FIXING 19IN 6U (ETS) 3109250300 SCREW T M6*1*12 FIL TORX SUS	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Borna-portafusible para carril din 4 mm incluye fusible 3A	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro e instalacion de mástil o tubo telescópico compuesto por 4 tramos de 3 m cada uno, para poder elevar hasta 12 m de altura, tendrá que soportar una carga de trabajo para una antena de 0,6 cm de diámetro , con rachas de vientos de 120 Km/h.Incluida la cimentacion o dado de hormigon.	Ud		20,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tubo corrugado cerrado de 25 mm	m		100,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tubo corrugado cerrado de 40 mm	m		100,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tubo corrugado abierto de 25 mm	m		100,00	
Sumi infraestruc	Suministro de Tubo corrugado abierto de 40 mm	m		100,00	
Sumi Seguridad	**SubTotal suministro de elementos de seguridad**			**220,00**	
Sumi Seguridad	Suministro de Cartel homologado de señalización de uso de línea de vida obligatoria (IB-35 o GameSystem)	ud		49,60	
Sumi Seguridad	Suministro de Cartel homologado de señalización de seguridad,(ejem: prohibición de acceso a la torre, uso obligatorio de camión con cesta, desnivel, etc.)	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro de plataformas descanso en Torre tipo Tramex de 2x2m	ud		1,60	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi Seguridad	Suministro de antiescalo a 2,5 m aprox de altura, de 2x2m en torre incluido candado de seguridad.	ud		4,00	
Sumi Seguridad	Suministro de candado mecánico de seguridad Locken o Abloy tipo Canal.	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro de candado electrónico Locken o Abloy tipo Canal	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro de bombín Abloy tipo Canal	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro de cerradura completa Locken o Abloy tipo Canal	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro contrapeso sistema GameSystem con etiqueta para marcado de las revisiones	ud		4,80	
Sumi Seguridad	Suministro placa indicativa Papillon sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro protección de goma sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro Guía de cable nilo sistema GameSystem	m		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza superior plana atornillada sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza superior a poste o muro de hormigón sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza superior papillon elevada sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza superior embridada sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza intermedia sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza inferior embridada sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza inferior fijada a suelo sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza inferior con resorte sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro clip de goma sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro pieza inferior atornillada sistema GameSystem	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro carro de translación 8-16mm	ud		8,00	
Sumi Seguridad	Suministro sistema anclaje para acceso a la cubierta	ud		8,00	
Sumi Soporte AN	**SubTotal suministro de soporte para antenas**			**72,00**	
Sumi Soporte AN	Suministro de soporte galvanizado para antenas SKYMASTS (756.700) o similar	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Suministro de soporte galvanizado para antenas SKYMASTS (756.7010) o similar	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Suministro de soporte galvanizado para antenas SKYMASTS (756.7020) o similar	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Soporte galvanizado para fijación de antenas (de hasta 50Kg) en torre	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Soporte galvanizado para fijación de antenas (de 50 a 100 Kg) en torre	Ud		8,00	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi Soporte AN	Suministro de ménsulas galvanizado correderas de 3 m para antenas (colienales, yaguis, etc.)	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Suministro de ménsulas galvanizado fija de 3 m para antenas (colienales, yaguis, etc.)	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Suministro de tubo de 6cm diámetro por 2,5m longitud y de grosor 3mm	Ud		8,00	
Sumi Soporte AN	Suministro de tubo de 8cm diámetro por 2,5m longitud y de grosor 3mm	Ud		8,00	
Sumi TT	**SubTotal de suministro de material de puesta a tierra**			**2.746,40**	
Sumi TT	Suministro de Kit T.Tierra para cable coaxial de RG214	Ud		84,80	
Sumi TT	Suministro de Kit T.Tierra para cable coaxial de 1/2 "	Ud		84,80	
Sumi TT	Suministro de Kit T.Tierra para cable coaxial de 7/8 "	Ud		84,80	
Sumi TT	Suministro de Kit T.Tierra para cable coaxial de 1/4 "	Ud		9,60	
Sumi TT	Suministro de Kit T.Tierra para cable coaxial de 3/8"	Ud		9,60	
Sumi TT	Suministro de Kit T.Tierra para cable coaxial de 1-5/8"	Ud		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de cobre desnudo de 10 mm2	ml		74,40	
Sumi TT	Suministro cable de cobre desnudo de 16 mm2	ml		74,40	
Sumi TT	Suministro cable de cobre desnudo de 35 mm2	ml		80,00	
Sumi TT	Suministro cable de cobre desnudo de 50 mm2	ml		800,00	
Sumi TT	Suministro cable de aluminio desnudo de 70 mm2	ml		560,00	
Sumi TT	Suministro cable de acero galvanizado sección 72 mm2 diámetro nominal 11 mm 1x19+0 (SC) DIN 3053	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de acero galvanizado sección 48 mm2 diámetro nominal 9 mm 1x19+0 (SC) DIN 3054	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de acero galvanizado sección 21 mm2 diámetro nominal 6 mm 1x7+0 (SC) DIN 3055	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de aluminio desnudo de 10 mm2	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de aluminio desnudo de 16 mm2	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de aluminio desnudo de 35 mm2	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de aluminio desnudo de 50 mm2	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable de aluminio desnudo de 70 mm2	ml		8,00	
Sumi TT	Suministro cable eléctrico con orificio en su interior hueco para meter fibra óptica, para usar como bajante de pararrayos.	m lineal		100,00	
Sumi TT	Suministro de pletina equipotencial 230x50x5 A incluidos elementos de fijación (aisladores) , mecanizada para 6 conexiones	Ud		74,40	
Sumi TT	Suministro de pletina equipotencial 330x50x5 A incluidos elementos de fijación (aisladores) , mecanizada para 8 conexiones	Ud		74,40	
Sumi TT	Suministro de pletina equipotencial 430x50x5 A incluidos elementos de fijación (aisladores) , mecanizada para 10 conexiones	Ud		74,40	
Sumi TT	Suministro de pica para toma tierra L=2m acero incluida grapa de conexión	Ud		14,40	
Sumi TT	Suministro de pica para toma tierra L=2,5m acero incluida grapa de conexión	Ud		14,40	
Sumi TT	Suministro de pica para toma tierra L=2m Acero Cobrizado incluida grapa de conexión	Ud		349,60	

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Sumi TT	Suministro de pica para toma tierra L=2,5m Acero Cobrizado incluida grapa de conexión	Ud		74,40	
Sumi TT	Suministro de Pararrayos Tipo Franklin	Ud		1,60	
Sumi TT	Suministro pararrayos desioniozador de cargas electrostáticas 100m radio de cobertura. Según norma UNE-EN-IEC-62305.	Ud		9,60	
Sumi TT	Suministro pararrayos desionizador (dinnteco o similar) de cargas electrostáticas 50m radio de cobertura. Según norma UNE-EN-IEC-62305	Ud		4,80	
Sumi TT	Suministro pararrayos desionizador (dinnteco o similar) de cargas electrostáticas 25m radio de cobertura. Según norma UNE-EN-IEC-62305	Ud		4,80	
Sumi TT	Suministro contador de rayos, según normativa vigente	Ud		1,60	
Sumi TT	Suministro de aislador para pletina equipotencial	Ud		0,80	
Sumi TT	Suministro tubo bajante para pararrayos de 6cm de diámetro y 3 m longitud, grosor según recomendación del fabricante (al menos 2mm)	Ud		0,80	
Sumi TT	Protector vía de chispas cable 35 mm2, que cumpla normas UNE 21.186, NFC 17-102 y IEC 62.305	Ud		2,40	
Sumi TT	Protector vía de chispas cable 50 mm2, que cumpla normas UNE 21.186, NFC 17-102 y IEC 62.305	Ud		2,40	
Sumi TT	Protector vía de chispas cable 70 mm2, que cumpla normas UNE 21.186, NFC 17-102 y IEC 62.305	Ud		2,40	
Sumi TT	Suministro sales para mejoras tierra	kg		4,80	

IMPORTE TOTAL IVA EXCLUIDO (2)	**€**
IVA APLICABLE	**€**
IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO	**€**

Fecha y Firma de Licitador

1) El número de unidades se corresponde con el escenario hipotético de valoración establecido en la tabla anterior, que es igual para todos los licitadores y no se puede modificar. En caso contrario no se tendrá en cuenta la oferta presentada por el licitador.

Para la obtención del importe ofertado, los licitadores deberán cumplimentar el escenario hipotético de valoración indicado en la tabla anterior.

Canal de Isabel II, S.A. pone a disposición de los licitadores la hoja de cálculo que será publicada en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (http://www.madrid.org/contratospublicos), únicamente a efectos de ayudar en la preparación y presentación de la oferta. Los licitadores deberán adjuntar el Anexo II del presente pliego y la hoja de cálculo en el Sobre Nº 3 (Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas", "Especificaciones técnicas" y "subcontratación).

(2) Las ofertas económicas que superen el importe máximo de licitación establecido en el apartado 3.3 del Anexo I al presente Pliego no serán tomadas en consideración en el presente procedimiento de licitación.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO II bis

MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

CANAL DE ISABEL II, S.A.
Santa Engracia, 125

D. ....., con D.N.I. ....., en nombre y representación de ....., con domicilio social en .....enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos del procedimiento de licitación referido al **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LAS TORRES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 271/2021** cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, oferta los siguientes valores para los "Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" indicados en el apartado 8 A) 2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

Criterio de valoración	Valor ofertado por el licitador (1)
A) 2.1. Formación adicional de dos recursos preventivos. Horas de formación adicionales de cada uno de los dos recursos preventivos propuestos sobre el mínimo requerido en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP. (2)	Horas adicionales recurso preventivo 1: _____ Horas adicionales recurso preventivo 2: _____
A) 2.2. Reducción de la huella de carbono: Clasificación de 3 vehículos en función del potencial contaminante de conformidad con el apartado 5.3.2 del Anexo I del PCAP. (3)	Nº de Vehículos Cero Emisiones: _____ Nº de vehículos ECO: _____
A) 2.3. Porcentaje de reutilización de residuos (máximo dos decimales) (4)	___,___ %

Fecha y Firma de Licitador

(1) Las ofertas de los licitadores que oferten valores que incumplan el mínimo requerido para el criterio de valoración correspondiente en el Pliego de Prescripciones Técnicas no serán tenidas en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

(2) Los licitadores indicarán el número de horas de formación adicionales para cada uno de los dos recursos preventivos propuestos sobre el mínimo de horas exigidas en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

Los licitadores deberán acreditar el número mínimo de horas establecido en el apartado 5.3.1 del Anexo I para

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

cada recurso preventivo (60 horas cada uno de los recursos preventivos), así como las horas adicionales de formación indicadas en este anexo II bis mediante o:

- Tarjeta Profesional de la Construcción, siempre que especifique claramente los cursos homologados en materia de prevención de riesgos laborales, la fecha de realización y su duración o

- Certificados de asistencia de los cursos homologados donde aparezca claramente la duración del curso y la fecha de realización.

(3) Los licitadores ofertarán el nº de vehículos cero emisiones y/o Eco de los tres vehículos a adscribir al contrato de conformidad con el apartado 5.3.2 del Anexo I del PCAP.

(4) Los licitadores ofertarán el porcentaje de reutilización de residuos en números enteros con hasta dos decimales. En caso de que un licitador oferte el porcentaje de reutilización de residuos con más de dos decimales se ignorarán a partir del tercer decimal a efectos de valoración.

En caso de discrepancia entre los valores propuestos por el licitador en el Anexo II bis y la documentación que, en su caso, se haya solicitado para acreditar dichos valores, se tendrá en consideración en todo caso los valores que resulten de la documentación acreditativa presentada. En los casos en que se solicite un concreto y específico tipo de documentación para acreditar la realidad de los valores ofertados no se tendrá en cuenta otro tipo de documentación aportada por el licitador.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO III

FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN.

FORMULARIO

El servicio en línea gratuito DEUC electrónico, que facilita el Ministerio de Hacienda, permite cumplimentar este documento por vía electrónica en la siguiente dirección de Internet: https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es

ORIENTACIONES PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL FORMULARIO NORMALIZADO DEL DEUC

Cada empresa deberá cumplimentar un formulario normalizado del DEUC. Si la empresa concurre a la licitación en unión temporal con otra u otras, cada empresa integrante de la futura UTE deberá presentar un formulario normalizado del DEUC. En los casos en que el licitador recurra a la solvencia y medios de otras empresas de conformidad con el artículo 56 del RD-LCSE, cada una de ellas también deberá presentar una declaración responsable en la que figure la información pertinente con arreglo al formulario normalizado del DEUC.

Parte I: Información sobre el procedimiento de contratación y el poder adjudicador o la entidad adjudicadora

Esta parte del documento se completa por el órgano de contratación. El resto del formulario se rellenará por el licitador.

Creado el modelo del DEUC para esta licitación, el órgano de contratación obtiene un archivo en formato XML, mediante la opción exportar, que debe almacenar localmente en su equipo para publicarlo, junto con los demás documentos de la convocatoria (como documentación complementaria) en el *Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid -Perfil de contratante-*.

La empresa licitadora deberá almacenar en su ordenador el modelo en XML creado y publicado previamente por el órgano de contratación, y acceder después al servicio DEUC electrónico, donde deberá importarlo, cumplimentar los datos necesarios, firmarlo electrónicamente y presentarlo en la plataforma de licitación electrónica referida en el apartado 10.10 del Anexo I con los demás documentos de la licitación.

Parte II: Información sobre el operador económico

Esta parte recoge información sobre la empresa licitadora.

En la identificación del operador económico, como número de IVA se deberá recoger el NIF si se trata de ciudadanos o empresas españoles; el NIE si se trata de ciudadanos extranjeros residentes en España, y el VIES o DUNS si se trata de empresas extranjeras.

A la pregunta sobre si figura inscrito en una lista oficial de operadores económicos autorizados o tiene un certificado equivalente, la empresa debe contestar:

Sí: si se encuentra clasificada.
No: si no se encuentra clasificada.
No procede: si la clasificación no es exigida para el contrato que se licita.

Para indicar el nombre de la lista o certificado procede contestar si la empresa está clasificada como contratista de obras o de servicios. Como número de inscripción o certificación basta con consignar el propio NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Para indicar si el certificado de inscripción o la certificación están disponibles en formato electrónico, la página web del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público es https://registrodelicitadores.gob.es**;** la autoridad u organismo expedidor es la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, y la "referencia exacta de la documentación" debe entenderse referida al NIF, NIE, VIES o DUNS de la empresa, según el caso.

Como clasificación obtenida en la lista oficial, la empresa debe indicar el grupo, subgrupo y categoría.

Las empresas que figuren inscritas en una «lista oficial de operadores económicos autorizados» solo deberán facilitar en cada parte del formulario aquellos datos e informaciones que, en su caso concreto, no estén inscritos en estas «listas oficiales». Así, las empresas no estarán obligadas a facilitar aquellos datos que ya figuren inscritos de manera actualizada en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE), siempre que se indique en el formulario normalizado del DEUC.

Cuando el licitador se encuentre inscrito, debe asegurarse de qué datos figuran efectivamente inscritos y actualizados en el ROLECE y cuáles no están inscritos o, estándolo, no están actualizados. Cuando alguno de los datos o informaciones requeridos no consten en el Registro o no figuren actualizados, la empresa deberá aportarlos mediante la cumplimentación del citado formulario.

Parte III: Motivos de exclusión

Dado que el formulario normalizado del DEUC no recoge referencia alguna a nuestra legislación, para facilitar la adecuada cumplimentación de esta parte del formulario, a continuación se indica una tabla de equivalencias entre cada una de las preguntas que deben responder las empresas, los artículos de la Directiva de contratación pública y, por último, los artículos de la LCSP que han dado transposición al artículo 57 de la Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014 , sobre contratación pública y por la que se deroga la Directiva 2004/18/CE Texto pertinente a efectos del EEE (**en adelante "Directiva de contratación pública"**).

Dado que no todas las prohibiciones para contratar están inscritas en el ROLECE, las empresas deberán responder a todas las preguntas que se formulan en la parte III del formulario normalizado del DEUC.

Tabla de equivalencias relativa a la parte III del formulario normalizado del DEUC

Parte III, N.º de sección	**Directiva de contratación pública**	**LCSP**
Sección A	Artículo 57.1.	Artículo 71.1.a) (excepto los delitos contra la Hacienda Pública y la Seguridad Social relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social).
Sección B	Artículo 57.2.	Artículo 71.1: Letra a) (cuando se trate de delitos contra la Hacienda Pública o contra la Seguridad Social, relativos al pago de tributos y cotizaciones a la Seguridad Social). Letra d), primer párrafo, primer inciso. Letra f) (cuando se trate de sanciones administrativas firmes impuestas con arreglo a la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria).
Sección C:		
Primera pregunta	Artículo 57.4.a).	Artículo 71.1.b) (cuando no sea infracción muy grave en materia profesional o en materia de falseamiento de la competencia); Artículo 71.1.d) primer párrafo, segundo inciso (en lo relativo al incumplimiento del requisito del 2 por 100 de empleados con discapacidad.).

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Segunda pregunta	Artículo 57.4.b).	Artículo 71.1.c).
Tercera pregunta	Artículo 57.4.c).	Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia profesional).
Cuarta pregunta	Artículo 57.4.d).	Artículo 71.1.b) (infracción muy grave en materia de falseamiento de la competencia).
Quinta pregunta	Artículo 57.4, letra e).	Artículo 71.1.g) y h).
Sexta pregunta	Artículo 57.4, letra f).	Artículo 70
Séptima pregunta	Artículo 57.4.g).	Artículo 71.2, letras c) y d).
Octava pregunta:		
Letras a), b) y c)	Artículo 57.4.h).	Artículo 71.1, letra e) y 71.2, letras a) y b).
Letra d)	Artículo 57.4.i).	Artículo 71.1.e).
Sección D	–	Artículo 71.1.f) (cuando se trate de sanción administrativa firme con arreglo a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones).

Parte IV: Criterios de selección.

El órgano de contratación podrá limitar la información requerida sobre los criterios de selección a la pregunta de si los licitadores cumplen o no todos los criterios de selección necesarios. En este caso únicamente será necesario que la empresa interesada cumplimente la sección "A: INDICACIÓN GLOBAL RELATIVA A TODOS LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN", omitiendo cualquier otra sección de esta parte. Aunque, posteriormente, podrá solicitarles información o documentación adicional.

En caso contrario, el órgano de contratación debe determinar los criterios de selección exigibles, y la empresa facilitar la información sobre el cumplimiento de cada uno de los criterios de selección que se hayan indicado, cumplimentando las secciones A a D de esta parte que procedan.

Parte V: Reducción del número de candidatos cualificados

En el procedimiento abierto el licitador no tiene que cumplimentar esta parte.

Parte VI. Declaraciones finales.

Esta parte debe ser cumplimentada y firmada por la empresa interesada en todo caso.

Para más información sobre la cumplimentación del formulario se puede consultar la Resolución de 6 de abril de 2016, de la Dirección General del Patrimonio del Estado, por la que se publica la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa sobre la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva Directiva de contratación pública (B.O.E. de 8 de abril de 2016).

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO IV

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CÓDIGO DE CONDUCTA, LA POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO Y LA POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE DELITOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.

D./Dña ……, con DNI/NIE …… en nombre propio o en representación de la empresa ……, con CIF nº ……, en calidad de ……

DECLARA:

Que la citada sociedad conoce y acepta el Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, aprobados por el Consejo de administración de la citada empresa pública, y que se encuentran publicados en su página web (www.canaldeisabelsegunda.es)

La aceptación del Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos conlleva asumir como propios los compromisos de conducta adoptados por Canal de Isabel II, Sociedad Anónima.

Igualmente, informará sobre cualquier conducta que pudiera considerarse irregular o susceptible de infringir el Código de Conducta de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, a través de la siguiente dirección de correo electrónico: linea.etica@canal.madrid

Asimismo, se compromete a adoptar las medidas necesarias para que los medios personales que intervengan en la ejecución del **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LAS TORRES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 271/2021** conozcan y acepten el Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, indicados con anterioridad.

Canal de Isabel II, Sociedad Anónima podrá resolver el contrato por haber incumplido el adjudicatario los principios y valores fijados, tanto en el Código de Conducta de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, como de sus Políticas de Cumplimiento y de Prevención de Delitos.

Se entenderán a todos los efectos incumplimientos de los valores de ética e integridad, cuando las conductas de las personas destinadas a la ejecución del contrato puedan dar lugar a la comisión de delitos que imputen responsabilidad penal a la persona jurídica o un daño reputacional a la imagen del Canal de Isabel II, Sociedad Anónima.

En ……, a …….. de …….. de ….

Fdo.:

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO V

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD

D./Dña…… , en nombre propio o en representación de la empresa …… con C.I.F. nº ……, en calidad de ……..

DECLARA:

Que, de resultar adjudicatario del **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LAS TORRES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 271/2021**, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de tener empleados trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 ó más trabajadores, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas establecidas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del Contrato o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía definitiva.

Igualmente, si se trata de una empresa de más de 100 trabajadores, asume la obligación de contar con un plan de igualdad conforme a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres, y se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello.

En .....,a ..... de .....de 20XX.

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO VI

MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO.

D , con D.N.I. nº , en representación de la empresa , con domicilio en

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que, para el **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LAS TORRES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 271/2021,** y a efectos de la aplicación de los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará si las ofertas no pueden ser cumplidas por ser anormalmente bajas, la empresa que representa [1]:

Opción A)

Pertenece al GRUPO [ ] al encontrarse en alguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

En este sentido, se relacionan a continuación las empresas vinculadas en el citado Grupo [ ]:

Opción B)

No pertenece a ningún grupo empresarial al no encontrarse en ninguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

(Fecha y firma)

[1] Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO VII

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO

D./D.ª ..... en calidad de [2] ..... con DNI / NIE n.º: ....., en nombre propio o en representación de la empresa ....., con C.I.F:....., inscrita en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, con el n.º ....., al objeto de participar en la contratación denominada ……
……. convocada por [3] ....., de acuerdo con lo establecido en el artículo 72 del Reglamento General de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, bajo su personal responsabilidad,

DECLARA[1]:[4]

☐ A) Que los datos de esta empresa que constan en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público no han sido alterados en ninguna de sus circunstancias y que se corresponden con el certificado del Registro.

☐ B) Que de los datos de esta empresa anotados en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público han sufrido variación los que a continuación se indican, según se acredita mediante los documentos que se adjuntan, manteniéndose los demás datos sin ninguna alteración respecto del contenido del Certificado del Registro.

Datos que han sufrido variación:

Documentación justificativa que se adjunta:

En ....., a ..... de ..... de 20XX

Fdo:

1 Esta declaración es de presentación obligatoria en cada licitación, de conformidad con la cláusula 13.
2 Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.
3 Indíquese órgano, unidad o ente que tramita el expediente de contratación.
4 Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO VIII
MODELO DE AVAL

La entidad……..(*razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca*), CIF……., con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en ……., en la calle/plaza/avenida……, CP……., y en su nombre (*nombre y apellidos de los apoderados*)……., ……..con poderes suficientes para obligarle en este acto,

AVALA

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)……., NIF/CIF……., para responder de las obligaciones derivadas del Contrato (*detallar el número y título del Contrato)* en los términos previstos en la cláusula 15 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, ante Canal de Isabel II, S.A., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*)…….euros. [1]

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el art. 56.2 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., en un plazo máximo de quince días naturales.

El presente aval estará en vigor y tendrá validez en tanto Canal de Isabel II, S.A. no autorice su cancelación.

El presente aval ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avales con número……..

…….(*Lugar y fecha*)
……(*Razón social de la entidad*)
……(*Firma de los apoderados*)

[1] En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)……., NIF/CIF……., partícipe en la UTE "[…]" pendiente de constituir, para responder solidariamente de las obligaciones contraídas por la UTE en ejecución del Contrato ….. (*detallar el número y título del Contrato)* en los términos previstos en la cláusula 15 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y, por tanto, garantizando la ejecución del mismo por parte de la UTE de la que forma parte, ante Canal de Isabel II, S.A., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*)…….euros.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO VIII BIS
MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL)

La entidad……..(*razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca*), CIF……., con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en ……., en la calle/plaza/avenida……, CP……., y en su nombre (*nombre y apellidos de los apoderados*)……., ……..con poderes suficientes para obligarle en este acto,

AVALA

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)……., NIF/CIF……., para responder de las obligaciones derivadas de la presentación de ofertas al procedimiento de licitación para la adjudicación del Contrato (*detallar el número y título del Contrato)* en los términos previstos en la cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, ante Canal de Isabel II, S.A., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*)…….euros. [1]

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el art. 56.2 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., en un plazo máximo de quince días naturales.

El presente aval estará en vigor y tendrá validez en tanto Canal de Isabel II, S.A. no autorice su cancelación.

El presente aval ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avales con número……..

…….(*Lugar y fecha*)
……(*Razón social de la entidad*)
……(*Firma de los apoderados*)

[1] En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)……., NIF/CIF……., partícipe del compromiso de constitución de la UTE "[…]", para responder de las obligaciones derivadas de la presentación de oferta de la misma al procedimiento de licitación para la adjudicación del Contrato (detallar el número y título del Contrato) en los términos previstos en la cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y, por tanto garantizando la presentación de la oferta de la UTE de la que forma parte, ante Canal de Isabel II, S.A., con CIF A86488087, por importe de (*en letra y en cifra*)…….euros.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO IX

MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN

Certificado número……..
La entidad aseguradora (1)……..en adelante asegurador, con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en ……., calle……., y CIF……debidamente representado por D. (2)……., con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta de la verificación de la representación de la parte inferior de este documento

ASEGURA

A (3) ……., NIF/CIF……., en concepto de tomador de seguro, ante (4)……, en adelante asegurado, hasta el importe de (5)……, (en cifra y letra)……..Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)……., en concepto de garantía (7)……., para responder de las obligaciones, penalizaciones y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precitadas frente al asegurado [1].

El asegurador declara, bajo su responsabilidad, que cumple los requisitos exigidos en el art. 57.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes no dará derecho al asegurador a resolver el Contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., en los términos establecidos en la LCSP y normas de desarrollo.

El presente seguro de caución estará en vigor hasta que (8)……., o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la LCSP y legislación complementaria.

En……., a……de……de…….

Firma:
Asegurador

[1] En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (3) ……., NIF/CIF……., partícipe en la UTE "[…]" pendiente de constituir, en concepto de tomador de seguro, ante (4)……, en adelante asegurado, hasta el importe de (5)……, (en cifra y letra)……..Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)……., en concepto de garantía (7)……., para responder de las obligaciones, penalizaciones y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precitadas por la UTE de la que forma parte frente al asegurado.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Instrucciones para la cumplimentación del modelo:

(1) Se expresará la razón social completa de la entidad aseguradora.
(2) Nombre y apellidos del apoderado/s
(3) Nombre y apellidos/razón social del tomador del seguro.
(4) Indicar "Canal de Isabel II, S.A. con CIF A86488087"
(5) Importe por el que se constituye el seguro.
(6) Identificar individualmente de manera suficiente (naturaleza, clase,.....) el Contrato en virtud del cual se presta la caución, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el Contrato.
(7) Expresar la modalidad de seguro de que se trata: provisional, definitiva, etc. Caución.
(8) Autoridad a cuya disposición se constituye la garantía.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO IX BIS

MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN COMO GARANTÍA PROVISIONAL

Certificado número……..

La entidad aseguradora (1)……..…….en adelante asegurador, con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en ……., calle……, y CIF……debidamente representado por D. (2)……....., con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta de la verificación de la representación de la parte inferior de este documento

ASEGURA

A (3) ……....., NIF/CIF……, en concepto de tomador de seguro, ante (4)……, en adelante asegurado, hasta el importe de (5)……, (en cifra y letra)……..Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)……, en concepto de garantía provisional para responder del mantenimiento de la proposición presentada por el tomador del seguro hasta la perfección del contrato y de lo dispuesto en el artículo 150.2 de la LCSP[1].

El asegurador declara, bajo su responsabilidad, que cumple los requisitos exigidos en el art. 57.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes no dará derecho al asegurador a resolver el Contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de Canal de Isabel II, S.A., en los términos establecidos en la LCSP y normas de desarrollo.

[1] En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (3) ……....., NIF/CIF……, partícipe en la UTE "[…]" pendiente de constituir, en concepto de tomador de seguro, ante (4)……, en adelante asegurado, hasta el importe de (5)……, (en cifra y letra)……..Euros, en los términos y condiciones establecidos en la LCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)……, en concepto de garantía provisional para responder del mantenimiento de la proposición presentada por el tomador del seguro hasta la perfección del contrato y de lo dispuesto en el artículo 150.2 de la LCSP.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

El presente seguro de caución estará en vigor hasta que (7)……., o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la LCSP y legislación complementaria.

En……., a……de……..de…….

Firma:
Asegurador

Instrucciones para la cumplimentación del modelo:

(1) Se expresará la razón social completa de la entidad aseguradora.
(2) Nombre y apellidos del apoderado/s
(3) Nombre y apellidos/razón social del tomador del seguro.
(4) Indicar "Canal de Isabel II, S.A. con CIF A86488087"
(5) Importe por el que se constituye el seguro.
(6) Identificar individualmente de manera suficiente (naturaleza, clase,…..) el Contrato en virtud del cual se presta la caución, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el Contrato.
(7) Autoridad a cuya disposición se constituye la garantía.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO X

MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO[1]

D./Dña ……, con DNI/NIE …… [en nombre propio] o [en representación de la empresa] ……, con CIF nº ……, en calidad de ……

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad tiene la intención de subcontratar en las siguientes condiciones:

- Tarea del Contrato a subcontratar:
- Nombre del subcontratista (1) / Perfil empresarial del subcontratista definido por referencia a las condiciones de solvencia correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (2) (ver Nota 1).
- Importe del subcontrato

II.- Que la citada sociedad SI/NO [Táchese lo que no proceda] integra su solvencia con la del subcontratista a efectos de acreditar los requisitos correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre los indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 2).

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incursa en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en el artículo 71 de la LCSP.

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/20XX] de Canal de Isabel II, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 3).

VI.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En ……, a …….. de …….. de ….

Fdo.:

Nota 1: Las opciones 1 y 2 son incompatibles entre sí. Táchese la que no proceda.

Nota 2: En caso de que el licitador vaya a aportar clasificación empresarial para acreditar su solvencia, deberá indicar que no integra su solvencia con la subcontratación.

En caso de que el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

[1] El presente modelo deberá ser utilizado únicamente en aquellos casos en que el licitador proponga en su oferta una subcontratación.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Nota 3: En caso de que la subcontratación que pretenda realizar el licitador sea una obra, los dos apartados V a VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

"V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- *Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legamente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.*

- *Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.*

- *Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.*

- *Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.*

VI.- Que en el caso de que se haya identificado mediante el nombre, se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente

VIII.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares."

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO X BIS

MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO[1]

D./Dña ……, con DNI/NIE …… [en nombre propio] o [en representación de la empresa] ……, con CIF nº ……, en calidad de ……

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad tiene la intención de subcontratar en las siguientes condiciones:

- Identidad del subcontratista:
- Tarea del Contrato a subcontratar:
- Plazo de ejecución:
- Fecha de inicio de los trabajos:
- Importe del subcontrato:
- Datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista:

II.- Que ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato la documentación que acredita el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incursa en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en el artículo 71 de la LCSP.

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/20XX] de Canal de Isabel II, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 1).

VI.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En ……, a …….. de …….. de ….

Fdo.:

Nota 1: En caso de que la subcontratación que pretenda comunicar el **contratista** sea una obra, los dos apartados V y VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

"V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que

[1] **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

Este modelo deberá ser empleado por el contratista para comunicar la realización de los subcontratos que cumplan las tres condiciones siguientes: 1) Que el contratista hubiese indicado en su oferta la subcontratación 2) Que el subcontratista hubiese sido identificado nominativamente 3) Que se hubiera aportado la documentación que acredite el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación durante el procedimiento de licitación.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- *Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legamente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.*

- *Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.*

- *Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.*

- *Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.*

VI.- Que ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VII.- Que ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente

VIII.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares."

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO X TER

MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO[1]

D./Dña ……, con DNI/NIE …… [en nombre propio] o [en representación de la empresa] ……, con CIF nº ……, en calidad de ……

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad tiene la intención de subcontratar en las siguientes condiciones:

- Identidad del subcontratista:
- Tarea del Contrato a subcontratar:
- Plazo de ejecución:
- Fecha de inicio de los trabajos:
- Importe del subcontrato:
- Datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista:

II.- Que se acompaña la documentación que acredita el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incursa en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en el artículo 71 de la LCSP.

IV.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/20XX] de Canal de Isabel II, S.A. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (ver Nota 1).

VI.- Que esta solicitud se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En ……, a …….. de …….. de ….

Fdo.:

Nota 1: En caso de que la subcontratación que pretenda realizar el **contratista** sea una obra, los dos apartados V y VI del modelo anterior deberán ser sustituidos por:

[1] La presente solicitud únicamente será necesaria en los siguientes casos: 1) Si el contratista está interesado en subcontratar prestaciones objeto del contrato en condiciones distintas de las indicadas en su oferta 2) Si el subcontratista hubiese sido identificado en la oferta mediante la descripción de su perfil profesional 3) Si no se hubiera aportado la documentación que acredite el cumplimiento por parte del subcontratista de los requisitos indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares correspondientes a la tarea objeto de subcontratación durante el procedimiento de licitación. **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

"V.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- *Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legamente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.*
- *Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.*
- *Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.*
- *Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.*

VI.- Que se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VII.- Que se acompaña/ya obra en poder de Canal de Isabel II, S.A. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente

VIII.- Que esta solicitud se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares."

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 18. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO XI

MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

D....., con D.N.I. núm. ....., en representación de la entidad..... por la presente manifiesta su compromiso formal durante el plazo indicado en el apartado 10.16 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares de guardar la más rigurosa reserva y confidencialidad en relación con la documentación que en este acto se le entrega relativa al procedimiento de contratación…… nº (…./….) así como de cuanta información obtenga de Canal de Isabel II, S.A., cualquiera que sea su soporte y forma de comunicación relativa a dicho procedimiento de licitación.

La citada información confidencial será tratada como tal por el receptor y no será revelada sin el consentimiento previo y por escrito de Canal de Isabel II, S.A. En particular, el receptor se compromete a adoptar las medidas necesarias para evitar que terceros no autorizados puedan acceder a la información confidencial y a limitar su acceso a los terceros autorizados que precisen disponer de ella para la formulación de la oferta, trasladándoles idéntica obligación de confidencialidad.

En .....,a ..... de .....de 20XX

Firmado:

Dirección de correo electrónico facilitada a efectos de la respuesta a consultas indicada en el apartado 10.17 del Anexo I: indicar correo electrónico

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

ANEXO XI BIS

MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

D./Dña…… , en nombre propio o en representación de la empresa …… con C.I.F. nº ……, en calidad de ……..

DECLARA:

Que, a los efectos previstos en la Cláusula 32 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los documentos de la oferta presentada al procedimiento de licitación……nº (…./…) que se relacionan a continuación se designan como confidenciales:

- Página/s…,… del documento titulado (……..)

En .....,a ..... de .....de 20XX

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.