

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS  
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL  
CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO  
DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE  
CANAL DE ISABEL II, S.A.**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD  
DE CRITERIOS**

**CONTRATO Nº 54/2019**

## INDICE

<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>5</b>
<b>DISPOSICIONES GENERALES .....</b>	<b>5</b>
<b>Cláusula 1. Régimen jurídico. ....</b>	<b>5</b>
<b>Cláusula 2. Objeto del Contrato.....</b>	<b>6</b>
<b>Cláusula 3. Presupuesto base de licitación, precio del Contrato y facturación. ....</b>	<b>6</b>
<b>Cláusula 4. Perfil de contratante. ....</b>	<b>7</b>
<b>CAPÍTULO II .....</b>	<b>8</b>
<b>LICITACIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas. ....</b>	<b>8</b>
<b>Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación. ....</b>	<b>8</b>
<b>Cláusula 7. Criterios de valoración y parámetros para determinar las ofertas anormalmente bajas. ..</b>	<b>8</b>
<b>Cláusula 8. Garantía provisional. ....</b>	<b>9</b>
<b>Cláusula 9. Presentación de proposiciones. ....</b>	<b>9</b>
<b>Cláusula 10. Medios electrónicos. ....</b>	<b>10</b>
<b>Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones. ....</b>	<b>10</b>
<b>Cláusula 12. Constitución de la Mesa de contratación y apertura de proposiciones. ....</b>	<b>16</b>
<b>Cláusula 13. Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. ....</b>	<b>18</b>
<b>Desistimiento. ....</b>	<b>22</b>
<b>CAPÍTULO III .....</b>	<b>22</b>
<b>ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN .....</b>	<b>22</b>
<b>Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.....</b>	<b>22</b>
<b>Cláusula 15. Garantía. ....</b>	<b>24</b>
<b>Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato. ....</b>	<b>25</b>
<b>CAPÍTULO IV .....</b>	<b>26</b>
<b>EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....</b>	<b>26</b>
<b>Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura.....</b>	<b>26</b>
<b>Cláusula 18. Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas. ....</b>	<b>26</b>
<b>Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio. ....</b>	<b>26</b>
<b>Cláusula 20. Plazo de ejecución y prórroga del Contrato. ....</b>	<b>26</b>
<b>Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.....</b>	<b>27</b>
<b>Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.....</b>	<b>28</b>
<b>Cláusula 23. Suspensión del Contrato. ....</b>	<b>29</b>
<b>Cláusula 24. Modificación y cesión del Contrato. ....</b>	<b>29</b>
<b>Cláusula 25. Subcontratación. ....</b>	<b>30</b>
<b>CAPÍTULO V .....</b>	<b>32</b>
<b>DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.....</b>	<b>32</b>
<b>Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.....</b>	<b>32</b>
<b>Cláusula 27. Revisión de precios. ....</b>	<b>32</b>
<b>Cláusula 28. Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.....</b>	<b>32</b>
<b>Cláusula 29. Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.....</b>	<b>33</b>
<b>Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales. ....</b>	<b>34</b>
<b>Cláusula 31. Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II, S.A. ....</b>	<b>34</b>

<b>Cláusula 31 bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.....</b>	<b>36</b>
<b>Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos. ....</b>	<b>38</b>
<b>Cláusula 33. Propiedad Industrial e Intelectual.....</b>	<b>48</b>
<b>CAPÍTULO VI .....</b>	<b>50</b>
<b>EXTINCIÓN DEL CONTRATO .....</b>	<b>50</b>
<b>Cláusula 34. Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios.....</b>	<b>50</b>
<b>Cláusula 35. Liquidación del Contrato. ....</b>	<b>51</b>
<b>Cláusula 36. Plazo de garantía. ....</b>	<b>51</b>
<b>Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía. ....</b>	<b>52</b>
<b>Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía.....</b>	<b>52</b>
<b>Cláusula 39. Resolución del Contrato. ....</b>	<b>52</b>
<b>ANEXO I .....</b>	<b>54</b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO .....</b>	<b>54</b>
<b>ANEXO II .....</b>	<b>74</b>
<b>MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA .....</b>	<b>74</b>
<b>ANEXO II bis.....</b>	<b>95</b>
<b>MODELO PROPOSICIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.....</b>	<b>95</b>
<b>ANEXO III .....</b>	<b>97</b>
<b>FORMULARIO NORMALIZADO DEL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) Y ORIENTACIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN. ....</b>	<b>97</b>
<b>ANEXO IV .....</b>	<b>100</b>
<b>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. ....</b>	<b>100</b>
<b>ANEXO V .....</b>	<b>101</b>
<b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD .....</b>	<b>101</b>
<b>ANEXO VI .....</b>	<b>102</b>
<b>MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO. ....</b>	<b>102</b>
<b>ANEXO VII .....</b>	<b>103</b>
<b>MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO .....</b>	<b>103</b>
<b>ANEXO VIII .....</b>	<b>104</b>
<b>MODELO DE AVAL.....</b>	<b>104</b>
<b>ANEXO VIII BIS.....</b>	<b>105</b>
<b>MODELO DE AVAL (GARANTÍA PROVISIONAL) .....</b>	<b>105</b>
<b>ANEXO IX .....</b>	<b>106</b>
<b>MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN .....</b>	<b>106</b>
<b>ANEXO X .....</b>	<b>108</b>
<b>MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.....</b>	<b>108</b>
<b>ANEXO X BIS .....</b>	<b>110</b>
<b>MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO .....</b>	<b>110</b>
<b>ANEXO X TER .....</b>	<b>112</b>
<b>MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO..</b>	<b>112</b>
<b>ANEXO XI .....</b>	<b>114</b>
<b>MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD.....</b>	<b>114</b>

<b>ANEXO XI BIS</b> .....	115
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES .....	115
<b>ANEXO XII</b> .....	116
MODELO DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE SER COMPLETADO POR EL LICITADOR PARA LOS DOS RECURSOS PREVENTIVOS PROPUESTOS REFERIDOS EN EL APARTADO 20 DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.....	116

## CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

### Cláusula 1. Régimen jurídico.

El presente Contrato tiene carácter privado. El Contrato está sujeto a la Ley 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales (en adelante, "**Ley 31/2007**") 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**"). El régimen jurídico del contrato, así como las reclamaciones por infracción de las normas contenidas en la Ley 31/2007, se interpretarán de conformidad con las disposiciones 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 por la que se deroga la Directiva 2004/17/UE (en adelante "**Directiva de sectores especiales**") que tengan efecto directo de acuerdo a la jurisprudencia del TJUE.

Las reclamaciones que se presenten por infracción de las normas contenidas en la Ley 31/2007 se tramitarán de conformidad con lo establecido en el Título VII de la referida Ley en redacción dada por la Ley 34/2010, de 5 de agosto, de modificación de las Leyes 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa para adaptación a la normativa comunitaria de las dos primeras. 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 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** e incluye cualquier forma de opción eventual y las eventuales prórrogas del contrato. 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 con IVA supere el 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 valor estimado 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, debe someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo y ser coherente con las actividades, políticas y prioridades comunitarias en pro de un desarrollo sostenible y mejora del medio ambiente, debiendo promover el crecimiento, la competitividad, el empleo y la inclusión social, así como la igualdad entre hombres y mujeres, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo,

de 17 de diciembre, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo. Asimismo, deberá someterse a lo dispuesto en el Reglamento delegado (UE) Nº 480/2014 de la Comisión de 3 de marzo de 2014 que complementa el Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca.

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 incurso 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 empresarios, dicha agrupación estará obligada a revestir la forma jurídica procedente cuando se le haya adjudicado el Contrato de conformidad con lo previsto en el artículo 22 de la Ley 31/2007.

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 22 de la Ley 31/2007 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 a la proposición que resulte económicamente más ventajosa 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.

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 o remitirse a las Oficinas de Canal de Isabel II, S.A., en la Subdirección de Contratación (C/ Santa Engracia 125, edificio 9, 28003, Madrid) antes del plazo señalado en el anuncio. No se admitirán las proposiciones que no estén presentadas en las Oficinas de Canal de Isabel II, S.A. antes de dicho plazo, sin perjuicio de lo indicado en los párrafos siguientes para el envío de las proposiciones por correo.

Cuando la proposición se envíe por correo, el licitador deberá justificar la fecha de imposición del envío en la oficina de Correos y anunciar a Canal de Isabel II, S.A. la remisión de la proposición mediante télex, fax o telegrama en el mismo día. También podrá anunciarse por correo electrónico a la dirección [contratacion@canaldeisabelsegunda.es](mailto:contratacion@canaldeisabelsegunda.es), adjuntando el justificante de imposición del envío en la oficina de Correos. El envío del anuncio por correo electrónico sólo será válido si existe constancia de la transmisión y recepción, de sus fechas y del contenido íntegro de las comunicaciones y se identifica fidedignamente al remitente y al destinatario.

Sin la concurrencia de ambos requisitos no será admitida la proposición si es recibida por Canal de Isabel II, S.A. con posterioridad a la fecha y hora de la terminación del plazo señalado en el anuncio de licitación.

No obstante lo anterior, transcurridos diez días naturales siguientes a la indicada fecha sin haberse recibido la proposición, ésta no será admitida en ningún caso.

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.**

Se admitirá la utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones y documentos, así como en las notificaciones y comunicaciones entre el órgano de contratación y los interesados en los términos del **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.

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**. Los sobres se presentarán cerrados y firmados por el licitador o persona que lo represente, debiendo figurar en el exterior de cada uno de ellos el número de referencia y la denominación del Contrato al que licitan, el nombre y apellidos del licitador o razón social de la empresa y su correspondiente NIF. En su interior se hará constar una relación numérica de los documentos que contienen.

Con carácter general todos los documentos deberán ser originales, copias notariales o fotocopias compulsadas.

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.

En el caso de que los licitadores presenten la documentación de forma encuadernada, toda la documentación que éstos aporten en su oferta incluida en los Sobres nº 1, 2 y 3 definidos a continuación, no deberá exceder el formato de encuadernación de las medidas de 23 cm. de ancho x 32 cm. de alto x 12 cm. de grosor, salvo que por la propia naturaleza del documento no sea posible seguir dicho formato.

En el caso de ser necesario la utilización de cajones, éstos no han de sobrepasar las medidas de 80 cm. x 23 cm. x 33 cm.

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 140.1 a) de la LCSP**

**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.

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,

imprimirlo, firmarlo 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 la Administración. 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 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.

**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.

#### **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 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 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 mesa o el órgano de contratación, 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 sumarisimo a que se refiere el párrafo tercero del artículo 150.1 de la LCSP se pronuncie sobre aquellos.

**5) Garantía provisional.**

Justificante de haber constituido la 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.

**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**.

**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) Correo electrónico.**

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones**. Asimismo, deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

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.

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 nº1 las especificaciones técnicas de conformidad con lo establecido en el apartado 6 del Anexo I.

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".**

**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 del valor estimado 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 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 el valor estimado 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, en el citado Anexo para acreditar los valores propuestos por el licitador.

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 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.

### **Cláusula 12. Constitución de la Mesa de contratación y apertura de proposiciones.**

La Mesa de contratación se constituirá con carácter previo a la apertura del Sobre nº 1 de las ofertas de los licitadores presentados. La Mesa de contratación estará formada por:

- Un Presidente: el Director de la Dirección proponente del contrato o la persona que lo sustituya.
- Vocal económico-financiero: un miembro designado por el Director Financiero o la persona que lo sustituya.
- Secretario de la Mesa de contratación: el Letrado de la Subdirección de Contratación que designe el Director de la Secretaría General Técnica o Letrado que sustituya al designado.



La Mesa 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. 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 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.

En caso de que no exista Sobre nº 2, los servicios técnicos comprobarán si las especificaciones técnicas de los licitadores cumplen las especificaciones técnicas mínimas.

En el acto público de apertura del Sobre nº 2 a celebrar en el lugar, fecha y hora indicados en el anuncio de licitación, se manifestará 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, y se notificará el resultado de la calificación.

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 dicho acto público 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.

En caso de que no exista Sobre nº2, se manifestará en el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas 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, y se notificará el resultado de la calificación. Asimismo, se comunicará si las especificaciones técnicas de los licitadores cumplen las especificaciones técnicas mínimas.

En el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, la Mesa de contratación pondrá en conocimiento de los interesados el resultado de la valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor, en caso de que éstos existieran, y abrirá a continuación el Sobre nº 3 "Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas" de los licitadores admitidos, dando lectura a las ofertas. Posteriormente, elevará al órgano de contratación el Acta de apertura firmada por el Presidente y Secretario de la Mesa de contratación, junto con los informes emitidos, y la propuesta de adjudicación del Contrato.

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 y 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. 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 84.3 de la Ley 31/2007, Canal de Isabel II, S.A. comunicará a todo candidato o licitador descartado en un plazo que no podrá en ningún caso sobrepasar los quince días a partir de la recepción de una solicitud por escrito los motivos del rechazo de su candidatura o de su oferta, incluidos los motivos de su decisión de no equivalencia o de su decisión de que las prestaciones propuestas no se ajustan a las prescripciones de rendimiento o a las exigencias funcionales requeridas y, con respecto a todo contratista que haya efectuado una oferta admisible, las características y ventajas relativas de la oferta seleccionada, así como el nombre del adjudicatario o las partes en el acuerdo marco. No obstante, 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 señalado anteriormente, una vez finalizado el acto público de apertura de proposiciones relativas a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, los interesados podrán asimismo acudir a la Subdirección de Contratación de Canal de Isabel II, S.A. 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.

**Cláusula 13. Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento.**

Una vez aceptada la propuesta de la Mesa de contratación por el órgano de contratación, Canal de Isabel II, S.A. requerirá al licitador propuesto como adjudicatario 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. Con carácter general todos los documentos deberán ser originales, copias notariales o fotocopias compulsadas.

Sin perjuicio de lo anterior, si en el ejercicio de sus funciones la mesa 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 sumarisimo se pronuncie sobre aquellos. La remisión de dichos

indicios tendrá efectos suspensivos en el procedimiento de contratación. Si la remisión la realiza la mesa 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), todo ello en original o copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello. 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, en copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello.

**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 R.D. 1098/2001 de 12 de Octubre (en adelante "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.

**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, todo ello en original o copia compulsada. Igualmente deberán presentar fotocopia compulsada del 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) Original o copia compulsada del 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.

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.

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.

Si el licitador ha recurrido a otras entidades para integrar su solvencia en los términos del artículo 75 de la LCSP, 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 96 de la LCSP, 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 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 de los órganos y mesas 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, uniéndola 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) Correo electrónico.**

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones**. Asimismo, deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

La Mesa de contratación calificará la documentación aportada. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, 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 los corrija o subsane o para que presente aclaraciones o documentos complementarios. 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, 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 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 le haya adjudicado el Contrato por acuerdo del órgano de contratación.

Canal de Isabel II, S.A. podrá desistir del procedimiento con anterioridad a su adjudicación, siempre que exista causa que lo justifique y se determine en la resolución que se adopte a tal fin, debiendo comunicar tal decisión a las empresas que hubieran presentado una oferta.

### **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 oferta económicamente más ventajosa, mediante la aplicación de los criterios establecidos en el **apartado 8 del**

**Anexo I.** Corresponderá en todo caso a Canal de Isabel II, S.A. el derecho a declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen a los criterios establecidos.

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 tres (3) 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.

Si dos o más proposiciones empatasen como proposición económicamente más ventajosa, 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.

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. a la vista de la valoración de las ofertas y en función de los criterios de adjudicación empleados comunicará motivadamente al licitador que hubiese formulado la oferta económicamente más ventajosa, la adjudicación del Contrato. Asimismo, comunicará a los restantes licitadores el resultado de la adjudicación acordada, en los términos de la Ley 31/2007.

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 oferta económicamente más ventajosa 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.



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.

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**.

No podrá procederse a la formalización del Contrato hasta tanto transcurra el plazo de quince días hábiles a que se refiere el apartado 2 del artículo 104 de la Ley 31/2007.

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.

##### **Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio.**

La dirección y supervisión del servicio corresponde al responsable del Contrato o, en su defecto, a la persona que a tal efecto sea designada por Canal de Isabel II, S.A., siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del servicio. 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 representante del órgano de contratación 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, pudiese 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, salvo que se prevea lo contrario en dicho apartado. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

Cuando al vencimiento de un contrato no se hubiera formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por el contratista como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, se podrá prorrogar el contrato originario hasta que comience la ejecución del nuevo contrato y en todo caso por un periodo máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, siempre que el anuncio de licitación del nuevo contrato se haya publicado con una antelación mínima de tres meses respecto de la fecha de finalización del contrato originario.

**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**.

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 192.1 de la LCSP y el artículo 202.3 del mismo texto legal, 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.

**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, modificada por la Ley 11/2014, de 3 de julio.

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 203 a 205 de la LCSP.

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 cláusulas administrativas particulares" a las que se refiere el artículo 204 de la LCSP.

Las modificaciones del contrato no previstas en el pliego de cláusulas administrativas particulares 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 207 de la LCSP. Asimismo, deberá además enviarse previamente un anuncio para la publicación de dichas modificaciones en el Diario Oficial de la Unión Europea, que contendrá la información indicada en el formulario normalizado del anexo XVI de la Directiva de sectores especiales.

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 la disposición adicional quinta de la Ley 31/2007.

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 nº1 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. Adicionalmente, 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 subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de selección cualitativa indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista. 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 adjudicatario 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 adjudicatario 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 adjudicatario** sea una obra, deberá cumplimentar el modelo del **Anexo X bis** atendiendo a la Nota 1 del mismo. El **contratista adjudicatario** 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 adjudicatario** 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. 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. 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 selección cualitativa 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. A tal efecto, el **contratista adjudicatario** deberá cumplimentar el modelo de solicitud del **Anexo X ter**. Toda obra que deba realizarse en ejecución del presente Contrato deberá ejecutarse con 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 adjudicatario 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 216 de la LCSP. Canal de Isabel II, S.A. podrá comprobar el cumplimiento de dichos abonos en los términos del artículo 217 de la LCSP. En todo caso, las actuaciones de comprobación e imposición de penalizaciones por el incumplimiento de la obligación indicada en el artículo 216 de la LCSP 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.

#### *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.

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 202 de la LCSP, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211 f) in fine de dicha ley, 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 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 y medioambientales.**

El contratista está obligado al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de minusválidos 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 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.

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](http://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 202 de la LCSP, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 211 f) in fine de dicha ley, 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.

**Cláusula 31. Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo de Canal de Isabel II, S.A.**

Canal de Isabel II, S.A., como entidad gestora del ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid y en la ciudad de Cáceres, tiene encomendada la misión de proporcionar a todos sus clientes un adecuado suministro de agua de acuerdo con las normas que aseguran la cantidad y la calidad de la misma y la depuración de aguas residuales, contribuyendo activamente a la protección y mejora del medio ambiente en beneficio de toda la sociedad, y controlando los riesgos inherentes a sus actividades, en especial aquellos en los que intervengan

sustancias peligrosas, con el objetivo de alcanzar los mayores niveles de prevención de la seguridad y salud en el trabajo.

La Dirección de Canal de Isabel II, S.A. asume como compromiso los siguientes objetivos estratégicos de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo – incluyendo el uso de vehículos- en el marco del Sistema de gestión implantado en la empresa, que establece, a través de los documentos recogidos en el mismo, los procesos, las responsabilidades y las actividades que permiten cumplir esta política, siendo todo el personal responsable de su cumplimiento y de participar en su mejora:

- Enfocar la gestión al cliente: Evaluar sus necesidades y expectativas y proporcionar los medios necesarios para satisfacerlas y superarlas. Mantener la confianza de nuestros clientes garantizando un servicio de calidad.
- Establecer un marco de mejora continua de los procesos, de sus repercusiones ambientales y de la gestión de la seguridad laboral.
- Potenciar la incorporación sistemática de las mejores tecnologías disponibles en los procesos con objeto de ofrecer en todo momento la mejor calidad del producto y en nuestros servicios, minimizando el impacto de las actividades en el medio.
- Realizar una gestión sostenible optimizando el consumo de recursos naturales, energéticos y de materias primas, adoptando las medidas preventivas necesarias para evitar cualquier tipo de contaminación.
- Gestionar todas las actividades con el compromiso de cumplir tanto los requisitos legales como cualquier otro que Canal de Isabel II, S.A. suscriba.
- Declarar como compromiso prioritario en el desarrollo de las actividades de la empresa la prevención de riesgos laborales, de daños y deterioro de la salud en todas y cada una de sus operaciones, integrando el sistema de gestión de prevención en todos los niveles de la organización, informando y formando adecuadamente al conjunto de los trabajadores sobre los riesgos inherentes a su actividad, así como en primeros auxilios.
- Planificar la respuesta ante situaciones de emergencia, con el compromiso de adoptar los procedimientos necesarios destinados a identificar las emergencias previsibles en las instalaciones según un análisis sistemático, así como elaborar, comprobar y revisar los planes de emergencia, contemplando los procedimientos de coordinación externos que puedan resultar necesarios.
- Informar, consultar, hacer partícipes y formar a los trabajadores en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo y de los accidentes graves.

La Política de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo se difunde a todos los niveles de la organización, sus clientes, proveedores, contratistas, partes interesadas y al público en general.

**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.
- 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.

### 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 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, información no publicable y protección de datos.**

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 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, la celebración de un acuerdo marco o la admisión a un sistema dinámico de adquisición o pueda falsear la competencia.

Sin perjuicio de las disposiciones previstas en la Ley 31/2007, en particular las relativas a las obligaciones en materia de publicidad de los contratos adjudicados y de información a los candidatos y a los licitadores, Canal de Isabel II, S.A. no divulgará la información facilitada por los operadores económicos que éstos hayan designado como confidencial. Dicha información incluye en particular los secretos técnicos o comerciales y los aspectos confidenciales de las ofertas.

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 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 que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión del cumplimiento o realización de este Contrato, especialmente los de carácter personal o 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.

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.

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 pliego. 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@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es).

Canal de Isabel II, S.A., en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno podrá publicar, en el apartado de Transparencia de su página web, 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. Asimismo, podrá ser necesario como consecuencia de una 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 el contratista facilite 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 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 magnéticas 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 la captación de la imagen de dicho personal o la aportación de fotografías con el formato que indique Canal de Isabel II, S.A., a elección de este. Los datos serán tratados mientras dure el contrato y una vez hayan finalizado las obligaciones legales aplicables.

En ambos casos, el contratista deberá 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 el contratista vaya a facilitar a Canal de Isabel II, S.A con las finalidades y legitimaciones indicadas en párrafos precedentes. Asimismo, deberá 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@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es).

Para llevar a cabo la ejecución del contrato de Mantenimiento de Estaciones de Telecomunicaciones de Canal de Isabel II, S.A., cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas, es necesario que el contratista tenga que tratar datos de carácter personal del personal de soporte técnico y de contacto que Canal de Isabel II, S.A le indique en cada momento. Asimismo, para poder llevar a cabo alguna de las tareas objeto del contrato, Canal de Isabel II, S.A. podría poner a disposición del contratista ciertas categorías de datos de carácter personal incluidos en sus registros de actividades de tratamiento relativos a empleados, datos de contacto de proveedores y /o contratistas, datos de contacto de operadores de telecomunicaciones



y datos de contacto de instituciones como ayuntamientos, contenidas en las aplicaciones MS Office y OneDrive, y en particular, datos como nombre y apellidos, teléfono, correo electrónico, dirección postal, etc.

El contratista será considerado encargado del tratamiento de los datos de carácter personal. En este sentido, se compromete a seguir las instrucciones que Canal de Isabel II, S.A. prevea en este documento y en cada momento, y a cumplir la normativa vigente de protección de datos. En concreto deberá atender las obligaciones derivadas de la aplicación del Reglamento 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (en adelante, RGPD, Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre de Protección de Datos y garantía de los derechos digitales y resto de normativa que pudiera aplicar.

El contratista (encargado de tratamiento) podrá tratar, acceder, almacenar, consultar los datos de carácter personal facilitados por Canal de Isabel II, S.A. en la medida necesaria para el cumplimiento del contrato. En ningún caso, el contratista podrá utilizar los datos para finalidades propias y/o diferentes de las establecidas, ni podrá comunicarlos a terceros, salvo cuando sea necesario para la emisión de Diplomas Oficiales y/o Certificados y en aquellos supuestos que le indique Canal de Isabel II, S.A.

En el supuesto de que el contratista, a través de sistemas de información, accediera a datos de carácter personal de Canal de Isabel II, S.A. de forma remota, se prohíbe la incorporación de los datos de carácter personal a sistemas o soportes distintos de los autorizados expresamente por Canal de Isabel II, S.A., quien estará facultado para instruir al contratista del modo y de las medidas de seguridad que se deberán implantar para ejecutar los accesos remotos a los propios recursos de Canal de Isabel II, S.A. en caso de que existieren. La duración del tratamiento de los datos (encargo del tratamiento) estará vinculada a la duración del contrato. Sin perjuicio del deber de bloqueo, el contratista, cuando finalice el contrato que provoca el tratamiento de los datos, devolverá a Canal de Isabel II, S.A. o a quien este designe y/o destruirá a elección de Canal de Isabel II, S.A. los datos de carácter personal tratados en ejecución del Encargo del tratamiento.

El tratamiento de datos de carácter personal que pudiera realizar el contratista y, en su caso, las personas subcontratadas por el contratista (si este hubiera sido autorizado por escrito), deberá efectuarse dentro del Espacio Económico Europeo (excepto Reino Unido) o bien dentro de un país sobre el cual la Comisión Europea haya declarado un nivel adecuado de protección de datos en cada momento, como por ejemplo Suiza, Canadá, Argentina, Guernsey, Isla de Man, Islas Feroe, Jersey, Andorra, Israel, Uruguay, Nueva Zelanda o Japón, etc.

El contratista deberá adoptar las medidas de seguridad y otras medidas para garantizar la seguridad de los datos. En cualquier caso, las medidas adoptadas como mínimo serán las resultantes del análisis de riesgos que deberá realizar el contratista, para confirmar si las medidas indicadas por Canal de Isabel II, S.A. son adecuadas al objeto de garantizar la seguridad de los datos.

De conformidad con el RGPD, el contratista llevará por escrito un registro de todas las categorías de actividades de tratamiento efectuadas por cuenta de Canal de Isabel II, S.A. que deberá contener los siguientes extremos:

- El nombre y los datos de contacto del encargado del tratamiento (contratista) o aquellas personas en las que delegue, indicando que actúa por cuenta de Canal de Isabel II, S.A. e indicación de los datos del Delegado de Protección de Datos, si procede.
- Las categorías de tratamientos de datos efectuados por cuenta de Canal de Isabel II, S.A.
- En su caso, las transferencias de datos personales a un tercer país u organización internacional, incluida la identificación de dicho tercer país u organización internacional.
- Una descripción general de las medidas técnicas y organizativas de seguridad que se implementarán en los sistemas, comunicaciones y datos objeto de tratamiento, relativas a:
  - La seudonimización y el cifrado de datos personales.
  - La capacidad de garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento.
  - La capacidad de restaurar la disponibilidad y el acceso a los datos personales de forma rápida en caso de incidente físico o técnico.
  - Un proceso de verificación, evaluación y valoración regulares de la eficacia de las medidas técnicas y organizativas para garantizar la seguridad del tratamiento.

Cuando los datos se recojan en formato no automatizado o parcialmente automatizado (en papel) el contratista deberá aplicar medidas para asegurar que no se realizan copias no autorizadas, asegurar la utilización de sobres cerrados que prohíban la manipulación y acceso no autorizado a la información, conservar un inventario de los soportes que contengan datos, mantener un registro de incidencias en cuanto a pérdida o destrucción de documentación que incluya datos de carácter personal, aplicar criterios de archivo a la documentación, implementar controles de acceso a los locales y ubicaciones y/o soportes donde se almacenen los datos. En el supuesto de que el contratista tenga que destruir datos de carácter personal, se procederá a la destrucción de forma segura e irreversible.

El contratista no podrá subcontratar la totalidad o parte del tratamiento de datos que deba efectuarse en cumplimiento del contrato, salvo que se haya previsto en la oferta presentada o bien se autorice por Canal de Isabel II, S.A. y, además, se cumplan los siguientes requisitos:

- a) Que el tratamiento de datos de carácter personal se ajuste a las instrucciones del Canal de Isabel II, S.A. como responsable del tratamiento.
- b) Que el Encargado del tratamiento y el tercero formalicen el contrato en los términos previstos en el RGPD.

En estos casos el tercero, es decir el subcontratista, tendrá también la consideración de encargado del tratamiento.

El Encargado deberá aplicar, en función de la tipología de los datos de carácter personal que trate, las medidas de seguridad que resulten de aplicación, en virtud de la naturaleza de los datos tratados que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la técnica, el coste de aplicación, la naturaleza, el alcance, el contexto y los fines de los datos almacenados así como los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural. En todo caso, el Encargado, para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, deberá adoptar:

- **Documento de Seguridad**

El contratista deberá elaborar, disponer y actualizar un Documento de Seguridad y/o procedimientos de seguridad documentados por escrito, que recoja las medidas de índole técnica y organizativa y que deberá contener, como mínimo, los siguientes aspectos:

- Identificación detallada de los recursos protegidos.
- Medidas, normas, procedimientos de actuación, reglas y estándares encaminados a garantizar el nivel de seguridad que compongan el registro de actividades de tratamiento.
- Indicación de categorías de datos tratados y las medidas de seguridad aplicables a los mismos.
- Procedimiento de notificación, gestión y respuesta ante las incidencias y/o indicaciones de seguridad, así como ante violaciones de seguridad que afecten a datos de carácter personal.
- Las medidas adoptadas para el transporte, destrucción y reutilización de documentos.
- Identificación del responsable de seguridad de la información y del Delegado de Protección de Datos.
- Especificación de los controles periódicos de seguridad.
- Identificación de los tratamientos de datos realizados por terceros en calidad de encargados de tratamiento.

- **Medidas para el control de Acceso físico.**

Indicación e implementación de medidas de protección frente al acceso no autorizado a los sistemas de procesamiento de datos, al objeto de la correcta protección del centro de datos y demás instalaciones y ubicaciones propiedad o utilizadas por el contratista.

Los usuarios podrán acceder, únicamente a aquellos recursos que precisen para el desarrollo de sus funciones. Para que el personal autorizado pueda tener acceso a las ubicaciones donde se hallen instalados los equipos físicos que den soporte a los sistemas de información, el contratista deberá implantar sistemas de control de acceso como podrían ser tarjetas chip, puertas con seguridad, alarmas antirrobo, cámaras CCTV, sensores de movimiento autorizaciones según el perfil del sujeto etc.

- **Medidas para el control de Acceso lógico.**

Implementación de medidas para evitar el acceso no autorizado al sistema, así como medidas contra la lectura, copia, modificación o eliminación no autorizada de datos personales.

A estos efectos, el contratista deberá determinar las funciones y obligaciones de cada uno de los usuarios o perfiles de usuarios con acceso a datos de carácter personal y a los sistemas de información, que deberán estar claramente definidas y documentadas en el Documento de Seguridad. Asimismo, el contratista deberá adoptar medidas que garanticen la correcta identificación y autenticación de los usuarios, tales como:

- Implementar sistemas basados en usuario/contraseña. Se recomienda el uso de sistemas de autenticación basado en doble factor.
- Implementar registros de acceso de usuarios que permitan la trazabilidad.
- Utilización de procedimientos de autenticación basados en la existencia de contraseñas y de archivos protegidos con contraseña.
- Implementar sistemas de cambio de contraseñas de manera periódica, así como de la longitud mínima de las mismas y la complejidad.
- Gestión de contraseñas para usuarios de emergencia (administrador, root, etc.) y autorizaciones temporales para empleados temporales / terceros / externos.
- En supuestos de ausencia del puesto informático de trabajo, los equipos deberán estar siempre bloqueados.
- Mecanismos que limiten los intentos de inicio de sesión reiterados y desconexión en caso de repetidos intentos fallidos o timeouts.
- Se deberán registrar los intentos de acceso y las modificaciones de autorizaciones de acceso. En el caso de que el acceso haya sido autorizado será preciso guardar la información que permita identificar el registro accedido.
- Autorizaciones restringidas para el uso de programas o funciones de utilidad que eludan las medidas de seguridad.

- **Medidas para el control de Segregación.**

Adopción de medidas para el tratamiento separado de los datos personales recogidos para diferentes fines.

El contratista debe adoptar medidas que aseguren la segregación de datos lógica, la existencia de sistemas separados para la producción, ensayo y desarrollo, así como implementar directrices internas para la recopilación, procesamiento y documentación de las bases de datos y la segregación de funciones del personal de los sistemas de información.

- **Medidas de cifrado de datos.**

Implementación de medidas y adopción de mecanismos de cifrado de tratamiento de datos personales, en los supuestos en que se produzcan transmisiones de datos a través de redes públicas o redes inalámbricas, para garantizar que los mismos no puedan atribuirse a un sujeto específico sin el uso de información adicional (seudonimizar) y que la información no sea inteligible ni manipulada por terceros, de manera que se evite la lectura, copia, alteración o eliminación no autorizada de datos personales durante la transmisión o el transporte electrónico. Para ello, el contratista podrá utilizar medidas tales como:

- Utilización de rutinas de encriptación (encriptación de ficheros o soportes de datos).
- Cifrado de contraseñas y transmisión cifrada de datos desde o hacia redes externas utilizando protocolos de transporte adecuados.
- Documentar la descarga y transmisión de datos a través de protocolos de transferencia de archivos como FTP securizados, Firewalls y accesos remotos.

- **Medidas contra la destrucción o pérdida de datos personales.**

Implementación de medidas de protección contra la destrucción accidental o intencionada o pérdida de datos de carácter personal, tales como:

- Prohibir la realización de pruebas con datos reales, salvo que se haya autorizado expresamente y siempre que se cumplan las medidas de seguridad.
- Implementar procedimientos de realización de copias de seguridad periódicas para reconstruir la información al tiempo de producirse la pérdida o destrucción de la misma que garanticen la integridad y recuperación de la información.
- Verificar el correcto funcionamiento y almacenamiento de los sistemas de copias de respaldo y de recuperación de los datos, configurar los nombres para las copias de seguridad y control de inventario de copias de seguridad.
- Uso de protección contra escritura en dispositivos de almacenamiento de datos.

Por otro lado, el contratista deberá implementar medidas dirigidas a proteger la información en casos de accidentes y desastres naturales tales como:

- Implementación de planes de emergencia en caso de desastres.
- Implementación de políticas de recuperación de desastres.
- Protección contra la afluencia de agua/inundaciones.
- Sistemas de extinción de incendios.
- Pruebas periódicas de los componentes.

- **Registro de Incidencias.**

Indicación y adaptación de procedimientos de notificación y gestión de las incidencias que afecten a los datos de carácter personal y establecer un registro en el que se haga constar el tipo de incidencia, el momento en que se ha producido, la persona que la notifica, a quién se comunica, los efectos que se hubieran derivado de la misma, las medidas correctoras aplicadas y la comunicación de las incidencias tanto al responsable del contrato como al Delegado de Protección de Datos de Canal de Isabel II, S.A. ([privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es)), en el supuesto de que hubiese afectado a datos de carácter personal.

- **Medidas relativas a los soportes que contengan datos de carácter personal.**

Implementación de medidas tales como:

- Inventariar e identificar dichos soportes y documentos, los cuales solo podrán ser accesibles por el personal autorizado.
- Adoptar, respecto de la documentación que se traslade, medidas dirigidas a evitar la sustracción, pérdida o acceso a la información contenida en la misma.
- Cuando los soportes o documentos vayan a desecharse o borrarse, se deberán implementar medidas que imposibiliten la recuperación de la información de forma que el borrado o destrucción será irreversible, y el contratista deberá aportar un certificado de destrucción segura.
- Cuando los soportes o documentos contengan categorías de datos especialmente sensibles, deberán ser cifrados de manera que se puedan localizar los mismos.
- Determinar las personas autorizadas para la extracción de soportes de datos.

- **Dispositivos portátiles.**

Sin perjuicio de lo anterior, si los datos personales tratados se almacenasen por el contratista en dispositivos portátiles, será preciso que exista una autorización previa escrita de Canal de Isabel II, S.A. y, en todo caso, deberá garantizarse como mínimo el nivel de seguridad correspondiente al tipo de tratamiento.

- **Medidas respecto a violaciones de Seguridad de datos.**

Notificación inmediata a Canal de Isabel II, S.A., por parte del contratista, de cualquier indicio o situación que pudiera suponer violaciones de seguridad de los datos de carácter personal. En este sentido, el contratista, deberá tener los registros oportunos para verificar los fallos de seguridad, pérdidas, mantener actualizados los registros de incidencias, impedir un nuevo fallo o violación de seguridad, etc. y deberá implementar inmediatamente las medidas de seguridad correspondientes para impedir un nuevo fallo o violación de seguridad, respondiendo de las consecuencias que pudieran ocasionar en caso de incumplimiento de esta medida.

El contratista, junto con la comunicación de la incidencia, deberá aportar toda la información y documentación relevante, y en concreto, la siguiente información:

- Descripción de la naturaleza de la violación de la seguridad de los datos personales, y cuando sea posible, las categorías y el número aproximado de interesados afectados/perjudicados, y las categorías y el número aproximado de registros de datos personales afectados.
- El nombre y los datos de contacto del Delegado de Protección de Datos o de otro punto de contacto en el que pueda obtenerse más información.
- Descripción de las posibles consecuencias de la violación de la seguridad de los datos personales.
- Descripción de las medidas adoptadas o propuestas para poner remedio a la violación de la seguridad de los datos personales, incluyendo, si procede, una copia de la oportuna denuncia ante la autoridad competente y/o la indicación de las medidas propuestas para mitigar los posibles efectos negativos.

Si no es posible facilitar la información en tiempo real, la información se facilitará de manera gradual sin dilación indebida.

El contratista ayudará a que Canal de Isabel II, S.A. pueda notificar a la autoridad de control una violación de seguridad que afecte a datos de carácter personal. En el supuesto de que sea necesario, también deberá ayudar a Canal de Isabel II, S.A. a notificar a los interesados violaciones de seguridad de los datos personales que entrañen un alto riesgo para los derechos y libertades de las personas físicas.

Adicionalmente, el contratista tomará medidas para garantizar que cualquier persona que actúe bajo la autoridad del contratista o del subcontratista -si existieran y estuviesen autorizados para tratar datos-, que tenga acceso a datos personales, únicamente pueda tratar dichos datos, siguiendo las instrucciones de Canal de Isabel II, S.A., salvo que esté obligado a ello en virtud del derecho de la Unión o de los Estados miembros.

- **Medidas de apoyo al Responsable.**

El contratista deberá asistir a Canal de Isabel II, S.A. para responder a las solicitudes que tengan por objeto el ejercicio de los derechos de los interesados de las que tengan constancia, por lo que cuando el contratista reciba una solicitud de este tipo deberá comunicarlo a Canal de Isabel II, S.A. de forma inmediata y, en

cualquier caso, en un plazo no superior a dos días, Esta obligación se aplicará igualmente a los ejercicios de derechos que les comunique y a las actuaciones solicitadas en su caso.

- **Delegado de Protección de Datos.**

Si procede en aplicación de la normativa vigente, el contratista deberá designar a un Delegado de Protección de Datos, comunicando su identidad y datos de contacto a Canal de Isabel II, S.A.

- **Colaboración y Asistencia.**

Si el contratista debe transferir datos personales a un tercer país o a una organización internacional, en virtud del Derecho de la Unión o de los Estados miembros que le sea aplicable, informará a Canal de Isabel II, S.A. de esa exigencia legal de manera previa, salvo que tal Derecho lo prohíba por razones importantes de interés público.

El contratista deberá poner a disposición de Canal de Isabel II, S.A. toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de las obligaciones que le impone el RGPD, así como para confirmar, permitir y contribuir a la realización de auditorías, incluidas inspecciones, por parte de Canal de Isabel II, S.A., de cualquier otro auditor designado y/o de la autoridad nacional de control.

Canal de Isabel II, S.A. tendrá derecho a reclamar y a obtener del contratista, en un plazo de 24 horas, información relativa al dónde, cómo, cuándo y quién ha almacenado, procesado o accedido a los datos de carácter personal y las condiciones de seguridad en que se han producido esos accesos, así como la localización de todos los centros y ubicaciones donde puedan estar tratándose los datos de carácter personal.

El contratista deberá adoptar las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de las obligaciones de confidencialidad e integridad de los datos, la obligación de que los mismos no vayan a ser utilizados para fines distintos del servicio acordado, así como cualquier otra medida que se vaya a adoptar para garantizar el cumplimiento efectivo de los principios de protección de datos, debiendo aportar pruebas documentales. En este sentido, Canal de Isabel II, S.A., directamente o indirectamente a través de terceros, podrá realizar controles para verificar el cumplimiento de las obligaciones mencionadas, pudiendo ordenar, en su caso, la adopción de mecanismos que garanticen la confidencialidad y la integridad de los datos tratados para la prestación del servicio acordado.

- **Formación a empleados.**

Será responsabilidad exclusiva del contratista el comunicar a sus empleados, por cualquier medio de prueba admisible en derecho, las obligaciones y prohibiciones legales establecidas en la presente cláusula.

Asimismo, el contratista debe garantizar que únicamente las personas autorizadas tienen acceso a los datos de carácter personal que se necesiten para la prestación del servicio, y que se han comprometido a respetar el deber de confidencialidad y que el personal a su cargo ha recibido la formación necesaria en materia de protección de datos para manejar los datos adecuadamente. El cumplimiento de esta obligación debe quedar documentado y a disposición de Canal de Isabel II, S.A.

- **Garantías**

El contratista deberá proceder a la implantación de medidas de seguridad superiores a las indicadas cuando considere que las mismas resultan aplicables en virtud del estado de la técnica, los costes de aplicación y la naturaleza, el alcance, el contexto y los fines del tratamiento, los riesgos de probabilidad y gravedad para los derechos y libertades de las personas físicas, o cuando se realice una evaluación de impacto y del resultado de la misma se desprenda la necesidad de adoptar medidas de seguridad superiores. El contratista informará inmediatamente a Canal de Isabel II, S.A. si considera que alguna de las instrucciones contenidas en esta cláusula infringe el RGPD.

El contratista deberá poner a disposición de Canal de Isabel II, S.A. toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de lo dispuesto en el presente anexo y en el RGPD, así como al objeto de confirmar, permitir y contribuir a la realización de auditorías, incluidas inspecciones, por parte de Canal de Isabel II, S.A., de cualquier otro auditor designado y/o de la autoridad nacional de control.

En caso de que el contratista destine los datos a otra finalidad, los comunique, los utilice incumpliendo las estipulaciones del contrato o bien, la normativa objeto de aplicación, así como cuando no adopte las medidas correspondientes para el almacenamiento y custodia de los mismos, será considerado también responsable del tratamiento, respondiendo de las infracciones en que hubiera incurrido personalmente. A tal efecto, el contratista responderá directamente frente al órgano sancionador y/o frente a Canal de Isabel II, S.A. y/o terceros de las consecuencias que se deriven del incumplimiento o cumplimiento defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto en la presente cláusula, así como en lo dispuesto en la normativa reguladora de protección de datos de carácter personal, exonerando a Canal de Isabel II, S.A. de cualquier responsabilidad.

### **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 incorpóreos 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 cumplimiento 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., 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.

## 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 representante del órgano de contratación, 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 representante del órgano de contratación, Canal de Isabel II, S.A. resolverá sobre este particular.

Si el contratista no reclamase por escrito respecto a las observaciones del representante del órgano de contratación 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**.

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 reúne 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.

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 y 313 de la LCSP, 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.
- 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.

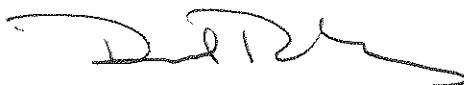
Respecto a lo dispuesto en el artículo 211 b) y 212.5 de la LCSP en relación con la declaración de concurso, regirá en todo caso lo dispuesto en el artículo 61 de la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal.

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.

Madrid, 12 de julio de 2019

Rafael Prieto Martín  
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO



Rectificado el 17 de octubre de 2019

**ANEXO I**  
**CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO**

**1.- Definición del objeto del Contrato.**

El objeto del Contrato es la prestación de los Servicios de mantenimiento de emplazamientos de telecomunicaciones (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.

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.

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

Categoría del contrato: 5

**2.- Plazos.**

El plazo de duración de las prestaciones objeto del Contrato será de CINCO (5) AÑOS a contar desde la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos.

Recepciones parciales: Sí.

Las recepciones parciales NO darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía definitiva.

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

**3.1 Presupuesto base de licitación**

El presupuesto base de licitación asciende a DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS (2.644.173,48 €), IVA incluido.

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: se ha realizado con la composición del contrato nº 112/2014 para "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CASSETAS DE TELECOMUNICACIONES", y con ofertas de suministradores de materiales y/o servicios.

El adjudicatario estará sujeto a lo establecido en el Convenio colectivo de ámbito superior a la empresa efectivamente aplicado a los trabajadores del actual contratista de Canal de Isabel II, S.A. y en particular

en materia de subrogación. A estos efectos se informa a los licitadores que para el cálculo del presupuesto base de licitación se ha tenido en cuenta el coste del personal actualmente destinado al servicio que se detalla en el apartado 10.13 de este Anexo y que es susceptible de subrogación de acuerdo con el Convenio colectivo de ámbito superior a la empresa efectivamente aplicado a los trabajadores del actual contratista de Canal de Isabel II, S.A.

Base imponible (sin I.V.A.):	2.185.267,34 euros
Importe del I.V.A. (21%):	458.906,14 euros
Importe total del presupuesto base de licitación:	2.644.173,48 euros

Sistema de determinación del presupuesto: componentes de la prestación.

### 3.2 Valor estimado del contrato

El valor estimado del contrato asciende a **DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS (2.185.267,34 €), IVA excluido.**

**Las ofertas económicas que superen el valor estimado del contrato mencionado anteriormente no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación.**

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: valor de los contratos sucesivos similares adjudicados durante el ejercicio precedente o durante los doce meses previos, ajustados en función de los cambios de cantidad.

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 deberán tener como máximo 2 decimales. En este sentido, los resultados de operaciones de precios unitarios por número de unidades, así como operaciones de suma de partidas siempre se realizarán truncando al 2 decimal, es decir sin redondeos en base al 3 decimal. En caso de que un licitador oferte algún importe con más de 2 decimales, se ignorarán los decimales restantes sin redondeos en base al tercer decimal.

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 del contrato de cinco (5) años referido en el Anexo II al presente Pliego.

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 3.3 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 3.3 siguiente.

### 3.3 Alcance

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar este subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, se desconocen las mediciones finales de las reparaciones, trabajos de mantenimiento y otros elementos de instalación que se deben definir en la ejecución del proyecto, ya que depende de forma directa de las condiciones ambientales, siniestros o roturas que se produzcan en la duración del contrato. 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.- Criterios de selección cualitativa de los operadores económicos.

**NOTA:** Los licitadores no tendrán que presentar la documentación acreditativa de la solvencia 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 selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional**

- 1. Requisitos y criterios de selección cualitativa económica y financiera:

- 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** ("**Mantenimiento de estaciones de telecomunicaciones**") por importe igual o superior a 500.000 €.

2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **cinco (5) 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](http://www.madrid.org)), con las siguientes unidades mínimas:

- **Mantenimiento anual de cien estaciones de telecomunicaciones tipo operador de telecomunicaciones.**

3. Los licitadores deberán contar con los siguientes medios con dedicación del contrato:

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

- Un oficial de primera, con dedicación exclusiva y **tres (3) años de experiencia en mantenimiento**, conforme se describe en el apartado 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Dos 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** (conforme a lo regulado en el Convenio Colectivo del Sector de la Construcción (CGSC), Resolución de la DG de empleo de 21 de septiembre de 2017, Anexo XII Apartado 3).

4. Medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato:

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

- Dos oficiales con titulación de, al menos, grado medio como Técnico en Instalaciones Eléctricas Automáticas o de Telecomunicaciones, con tres años experiencia en mantenimiento de instalaciones de telecomunicaciones.

- b) Los licitadores deberán contar con los siguientes medios materiales mínimos para la ejecución de los servicios objeto del contrato:

- Dos vehículos de transporte de personal y material para la ejecución de las obras.
- Medios técnicos necesarios para la realización de los trabajos descritos en el apartado 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

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

Se deberá entregar un juego en formato papel y un juego en formato digital (doc o pdf) de la documentación referida a los requisitos de selección cualitativa económica y financiera, y técnica o profesional.

La integración de solvencia en la forma prevista en el artículo 75 de la LCSP (Integración de la solvencia con medios externos) 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 incurso 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, incluso con carácter solidario. No obstante, con respecto a los criterios relativos a los títulos de estudios y profesionales que se indican en el artículo 90.1.e) de la LCSP, o a la experiencia profesional pertinente, los licitadores únicamente podrán recurrir a las capacidades de otras entidades si estas van a ejecutar las obras o prestar servicios para los cuales son necesarias 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 f) de la LCSP y cláusula 45 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 selección cualitativa del subcontratista para la tarea a subcontratar.

1. Los requisitos y criterios de solvencia económica y financiera indicados en el apartado 5.1.1 anterior se acreditarán 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 ("Mantenimiento de estaciones de Telecomunicaciones"), de conformidad con lo establecido en el apartado 5.1.1 anterior.
2. Para acreditar la realización de servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los cinco (5) 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](http://www.madrid.org)), los licitadores deberán presentar certificados de buena ejecución emitidos por el cliente, 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 5.1.2 anterior.
3. Para acreditar los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

Relación con currícula de personal con la experiencia referida en el apartado 5.1.3 anterior, que

el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los Servicios objeto del presente Pliego.

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 los currícula 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 5.1.3 y realizar la comprobación de los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

Los licitadores deberán aportar para los dos recursos preventivos referidos en el apartado 5.1.3 anterior el modelo de documentación acreditativa establecido en el Anexo XII del presente pliego completado y firmado.

La formación declarada deberá poder ser justificada documentalmente en caso de solicitud por parte de Canal de Isabel II, S.A.

Para acreditar las horas de formación acumuladas 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.

4. Para acreditar los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

a) Relación con currícula de personal con la experiencia referida en el apartado 5.1.4 a) anterior, que el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los servicios objeto del presente Pliego.

**Nota:** si se pide al personal que tenga X titulación, debe indicarse si hace falta que aporten copia de la titulación. Si no se indica que aporten la copia, basta con que indiquen en el CV que tienen la titulación.

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 los currícula 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 5.1.4 a) anterior y realizar la comprobación de los medios que deben adscribirse a la ejecución del contrato. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo [privacidad@canaldeisabelsegunda.es](mailto:privacidad@canaldeisabelsegunda.es). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

b) Relación de los vehículos que el licitador se compromete a utilizar en los servicios de mantenimiento, en arrendamiento y los que prevea adquirir. Si Canal de Isabel II, S.A. lo considera necesario, el licitador deberá acreditar documentalmente la propiedad y disponibilidad de los vehículos citados.

La propiedad 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 de los vehículos, en cualquier momento, a favor del licitador.

Relación de la maquinaria y medios auxiliares que el licitador se compromete a utilizar en los servicios de mantenimiento, en arrendamiento y los que prevea adquirir. Si Canal de Isabel II, S.A. lo considera necesario, el licitador deberá acreditar documentalmente la propiedad y disponibilidad de la maquinaria y medios auxiliares citados.

La propiedad de la maquinaria exigida podrá verse sustituida por la disponibilidad en arrendamiento de la misma, mediante la acreditación por medio de certificación u otro documento, en el que se garantice la referida disponibilidad de la maquinaria, en cualquier momento, a favor del licitador.

- **5.3 Compromiso de adscripción de un almacén de materiales a la ejecución del contrato:**

Los licitadores deberán presentar documentación que acredite que en caso de resultar adjudicatarios dispondrán de un almacén cuya titularidad corresponda a la empresa licitadora, y cuya ubicación permita que el tiempo de transporte en vehículo sea inferior a dos (2) horas desde el mismo hasta el emplazamiento de telecomunicaciones más alejado, de entre los relacionados en el Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas.

A estos efectos, para acreditar el requisito mencionado anteriormente los licitadores deberán presentar uno de los dos documentos siguientes:

- a) En el caso de disponer del almacén en el momento de la presentación de la oferta: Documento acreditativo de la titularidad del almacén con las características referidas en el presente apartado (factura de compra, contrato o cualquier otro título válido en derecho).

- b) En el caso de no disponer del almacén en el momento de la presentación de la oferta: Compromiso que para la ejecución del contrato dispondrán del almacén con las características referidas en el presente apartado firmado tanto por el licitador como por la entidad que ponga a su disposición el mismo (contrato, precontrato o cualquier otro título válido en derecho).

En caso de que el adjudicatario no disponga del almacén o disponiendo del mismo, la ubicación de este no permita que el tiempo de transporte en vehículo sea inferior a dos (2) horas desde el punto más alejado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta y Canal de Isabel II, S.A. procederá a adjudicar el contrato al siguiente licitador clasificado en los términos referidos en la Cláusula 14 del presente Pliego.

#### 6.- Formato de las especificaciones técnicas.

Los licitadores deberán incluir en el sobre nº1 de sus ofertas sus especificaciones técnicas de conformidad con el siguiente formato:

- o El formato de la oferta técnica se presentará en formato **pdf o en formato digital que permita búsquedas para las respuestas al pliego**. En cuanto a los catálogos, planos o folletos explicativos: se admite pdf sin capacidad de búsquedas.
- o El contenido y organización de las ofertas se ajustará a los apartados descriptivos detallados en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- o El formato de la oferta técnica contendrá al menos la siguiente información:
  1. Muy breve descripción de la entidad licitadora.
  2. Breve descripción de la ejecución de los trabajos descritos en el pliego, así como los aspectos de organización y logística necesaria para poder realizarlos.
  3. Plan de ejecución de proyecto:
    - a) Definición de la obra, cartografía y gestión documental, replanteos, viabilidades, estudio del terreno, permisos necesarios, riesgos, etcétera.
    - b) Plan de licencias y permisos.
    - c) Cronogramas y plan de trabajo.
    - d) Medios técnicos y humanos.
    - e) Plan de seguimiento y certificación del proyecto.
  4. Declaración de conformidad con el Pliego de Prescripciones Técnicas.
  5. Planes de Gestión de Incidencias y Solicitudes según los ANS definidos en el apartado 9 del presente Anexo.
  6. Disponibilidad de los recursos humanos.

7. Medios materiales y repuestos: disponibilidad y garantías.
8. Materiales, accesorios y medios técnicos: relación de primeras marcas que se emplearán en la ejecución del servicio.
9. Plan de gestión personal.
10. Plan de medidas preventivas, seguridad y salud.
11. Plan medioambiental.
12. SUBCONTRATACIÓN: Se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, en los términos indicados en la cláusula 25.

La oferta que no cumpla las especificaciones técnicas mínimas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.

Los licitadores no deberán incluir en sus especificaciones técnicas ninguna documentación relativa al precio ni a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

#### 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 Criterios sociales: hasta 10 puntos.

A) 2.2 Criterios medioambientales: hasta 10 puntos.

A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía: hasta 10 puntos.

B) Criterios sujetos a un juicio de valor: **0 puntos**

**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**, a continuación se establece la siguiente fórmula.

$$V_i = 70 * P_{min} / P_i$$

Donde:

$V_i$  = Valoración correspondiente a la oferta  $i$

$P_i$  = Precio propuesto por la empresa  $i$ , en €.

$P_{min}$  = 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 Criterios sociales. Formación adicional de los recursos preventivos (hasta 10 puntos).**

Se valorará con hasta 10 puntos la mayor formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a lo regulado en el Convenio Colectivo del Sector de la Construcción (Resolución de la DG de Empleo, de 21 de septiembre de 2017, Anexo X Apartado 3), por parte de los dos recursos preventivos aportados para la ejecución de las obras sobre el mínimo especificado en el apartado 5.1.3 del presente Anexo I.

Se establece la siguiente fórmula:

$$V_i = 10 \left( \frac{(H_{i1} - 60) + (H_{i2} - 60)}{120} \right)$$

Vi: Valoración correspondiente a la oferta i.

Hi1: Horas de formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a lo regulado en el Convenio Colectivo del Sector de la Construcción (Resolución de la DG de Empleo, de 21 de septiembre de 2017, Anexo X Apartado 3), del recurso preventivo 1 de la empresa i.

Hi2: Horas de formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a lo regulado en el Convenio Colectivo del Sector de la Construcción (Resolución de la DG de Empleo, de 21 de septiembre de 2017, Anexo X Apartado 3), del recurso preventivo 2 de la empresa i.

El número máximo de horas que los licitadores podrán ofertar por recurso preventivo es de 120 horas (240 horas acumuladas).

Si las horas de formación de los dos recursos preventivos son iguales o superiores a 240 horas, la puntuación será de 10 puntos.

Si las horas de formación de los dos recursos preventivos son inferiores a 240 horas, la puntuación será la resultante de la aplicación de la referida fórmula.

**Justificación de la fórmula empleada para el criterio de formación adicional de recursos preventivos:** la fórmula referida otorga la máxima puntuación (10 puntos) a aquellas ofertas que incluyan para cada recurso preventivo una formación igual o superior a 120 horas (240 horas acumuladas) en materia de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a lo regulado en el Convenio Colectivo del Sector de la Construcción, y se otorgará 0 puntos a los licitadores que acrediten la formación mínima establecida en el apartado 5.1.3 del presente Anexo de 60 horas para cada recurso preventivo (120 horas acumuladas) en materia de Prevención de Riesgos Laborales, conforme a lo regulado en el Convenio Colectivo del Sector de la Construcción (Resolución de la DG de Empleo, de 21 de septiembre de 2017, Anexo X Apartado 3). De esta forma, se favorece que las empresas inviertan en formación, ya que la puntuación no se establece en comparación con el resto de los licitadores, sino con la inversión real en formación. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la inversión real de cada licitador, siendo la diferencia de puntos proporcional a dicha inversión.

**Documentación acreditativa que se solicita para la valoración de la formación adicional de los recursos preventivos:** Los licitadores deberán aportar para los dos recursos preventivos referidos en el apartado 5.1.3 del presente Anexo I el modelo de documentación acreditativa establecido en el Anexo XII del presente pliego, completado y firmado.

La formación declarada deberá poder ser justificada documentalmente en caso de solicitud por parte de Canal de Isabel II, S.A.



Para acreditar las horas de formación acumuladas 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. Criterios medioambientales. Clasificación de vehículos en función del potencial contaminante (hasta 10 puntos).**

Los licitadores deberán disponer de dos vehículos para el transporte de personas y materiales de conformidad con el apartado 5.1.4 b) del presente Anexo, que se dedicarán a la ejecución de los trabajos objeto del contrato. Este criterio permite reducir las emisiones de los vehículos de transporte, favoreciendo al medio ambiente.

Se valorará la clasificación de los vehículos en función del potencial contaminante: Cero emisiones y ECO. Cada uno de los dos vehículos asignados serán puntuados conforme a la siguiente clasificación:

- Cero emisiones: 5 puntos.
- ECO: 2 puntos.

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

$$V_i = CE_i \cdot 5 + E_i \cdot 2$$

Donde:

$V_i$ : Puntuación correspondiente a la oferta  $i$ .

$CE_i$ : Suma de coches Cero emisiones de la empresa  $i$ .

$E_i$ : Suma de coches ECO de la empresa  $i$ .

Solo puede haber dos vehículos, es decir:  $CE_i + E_i = 2$

**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 dos 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 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.

**Documentación acreditativa que se solicita para la valoración de la clasificación de vehículos en función del potencial contaminante:** respecto a los dos vehículos para los desplazamientos del personal con material para instalaciones o mantenimiento en las diferentes ubicaciones de Canal de Isabel II, S.A. referidos en el apartado 5.1.4 b) del presente Anexo, los licitadores deberán presentar el distintivo emitido por la Dirección General de Tráfico, en el cual aparezca la matrícula del vehículo y la clasificación.

#### **A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía (hasta 10 puntos).**

Se valorará con hasta 10 puntos el compromiso de ampliar el periodo de garantía hasta un máximo de 48 meses (36 meses adicionales respecto del periodo indicado en el apartado 10.6 del presente Anexo I), con el compromiso de mantener la garantía depositada de acuerdo con la cláusula 15 hasta el final del periodo de garantía ofertado. Para el cálculo, se empleará la siguiente fórmula:

$$V_i = 10 * M_i / 36$$

Donde:

$V_i$  = Valoración correspondiente a la oferta  $i$

$M_i$  = Meses de ampliación del periodo de garantía sobre el establecido en el apartado 10.6 del presente Anexo I por la empresa  $i$ .

Los licitadores ofertarán la ampliación del plazo de garantía que estimen oportuna en meses completos. Dicha ampliación de plazo debe estar expresada en números enteros, no admitiéndose decimales. En caso de que un licitador oferte la ampliación de plazo referida con decimales, se ignorarán los decimales.

Si el licitador oferta más de 36 meses de ampliación del plazo de garantía, se tendrán en cuenta a efectos valoración los 36 meses. En cambio, para la ejecución del contrato se tendrá en cuenta la ampliación de plazo de garantía efectivamente ofertada por el licitador.

**Justificación de la fórmula empleada para la valoración de la ampliación del periodo de garantía de las obras:** la fórmula referida otorga la máxima puntuación (10 puntos) a aquellas ofertas que incluyan el compromiso de ampliar el periodo de garantía de las obras ejecutadas hasta un máximo de 48 meses (36 meses adicionales sobre el requisito mínimo de 12 meses referido en el apartado 10.6 del presente Anexo I) y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se incluya ampliación del citado periodo de garantía, siendo proporcional el aumento del periodo de garantía entre ambos valores.

**Los licitadores presentarán su proposición relativa a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo**

establecido en el Anexo II bis así como, en su caso, aportando la documentación acreditativa adicional que se solicite en el mismo.

***B) Valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor. 0 puntos***

**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 valor estimado del contrato en más de 25 unidades porcentuales.
2. Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
3. Cuando concurren 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 concurren 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.

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, 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. 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 establecido en el artículo 201 de la LCSP, 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:

- 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del Contrato, IVA excluido, en caso de incumplimiento de cada condición especial de ejecución referida en el apartado 9.3 del presente Anexo, por cada día que dure el incumplimiento.

Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho de exigir en cualquier momento la documentación que considere oportuna para constatar el cumplimiento de lo exigido en el apartado 9.3, imponiendo la referida penalización de 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del Contrato, IVA excluido, por cada día de demora.

**Incidencias:** son aquellas que afectan a la continuidad del servicio de telecomunicaciones, fijándose su PRIORIDAD en función del impacto de la misma, siendo a criterio de Canal de Isabel II, S.A. su catalogación en base al impacto de la seguridad de las personas y de las instalaciones.

#### **Condiciones:**

**La penalización se aplica sobre la mensualidad media del valor de adjudicación.**

Fórmula aplicable:

$$\text{Penalización} = f \cdot \left(i + \frac{1}{300}\right) \times 100\%$$

Donde:

Penalización: porcentaje sobre la facturación mensual total.

i: indisponibilidad que supera la máxima admisible de la tabla siguiente.

f: factor de aplicación de la tabla siguiente.

Catalogación	Disponibilidad	Indisponibilidad máxima mensual (i. max)	Horas Indisp./mes	Factor de aplicación f
Grave	99,90%	0,0010	0,72	8
Media	98,50%	0,0150	10,8	4
Leve	97,00%	0,0300	21,6	1

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:

- GRAVE:** Cuando la incidencia afecta a la seguridad de las personas o a algún proceso productivo importante de la empresa.
- MEDIA:** Cuando se ve afectada la seguridad de los equipos.
- BAJA O LEVE:** Cuando no se ve afectada la seguridad de las personas, ni de los equipos.

2º) Procedimiento de Notificación: mediante la aplicación corporativa en vigor en la empresa

3º) Horario de aplicación: de lunes a domingo de 8h a 20h, es decir, se computan 12H por día

Excepciones a dicho horario:

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

**Servicios:** conforme a la demora por la fecha marcada de realización de servicio.

Horario de atención o aplicación (HA): De lunes a viernes de 9:00h a 17:00h.

Se penalizará por día de demora según acordado en el plan de trabajo. El porcentaje corresponde a la facturación mensual media.

La notificación y el horario de aplicación es idéntico a la gestión de incidencias.

Catalogación	Penalización por día de demora
Grave	1 %
Media	0,5%
Leve	0,1%

4º) 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. En el caso de que en algún momento del contrato la suma de los porcentajes aplicados sobre la factura en concepto de penalización, alcancen la cifra de 120% en un año, Canal de Isabel II, S.A. podrá, salvo justificación aceptada por la propia empresa pública, instar la resolución del contrato.

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 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:

- Exceder anualmente la penalización de 160 horas en la resolución de averías urgentes.
- Duplicar el plazo del servicio catalogado como urgente.
- Incumplir en dos anualidades las condiciones descritas en el apartado 9.3 siguiente.

### **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 216 de la LCSP.
- El adjudicatario contará con medidas para garantizar la igualdad efectiva entre hombres y mujeres de los trabajadores destinados al objeto del contrato.
- El adjudicatario contará con medidas para conseguir la eficiencia energética y en la utilización de recursos en la ejecución del objeto del contrato.

Canal de Isabel II, S.A. revisará el cumplimiento de estas obligaciones al menos una vez al año durante la vigencia del contrato. La observancia de su cumplimiento se realizará con la emisión de documento en vigor sobre el estado de cuentas, de ayudas o naturaleza de las inversiones.

Los documentos remitidos serán copia de documento oficial, estado de cuentas o de cualquier otra característica que acredite el cumplimiento de las condiciones de ejecución.

## **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.

Son tareas críticas del contrato:

- El mantenimiento de los servicios instalados.

La tarea indicada es crítica debido a que afecta de forma directa a la prestación del servicio y consecuentemente a los procesos productivos de la empresa, pudiendo paralizar, retrasar o perjudicar de forma irreversible instalaciones hidráulicas.

#### 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 doce (12) meses a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A.

#### 10.7. Garantía provisional

La cuantía de la garantía provisional será igual al 3 por 100 del importe del presupuesto base de licitación sin IVA establecido en el apartado 3 del presente Anexo I. La garantía provisional asciende a 65.558,02 euros.

#### 10.8. Garantía complementaria

No se requiere garantía complementaria.

#### 10.9. Inspección y vigilancia

Conforme a informes de disponibilidad bajo los criterios de calidad definidos en el apartado 9 del presente Anexo.

#### 10.10 Medios electrónicos



No aplica.

10.11. Constatación de la correcta ejecución del Contrato

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.

No aplica.

10.14. Número de sobres de los que constarán las ofertas

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

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

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.

Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, deben ponerse en contacto con el **Área de Telecomunicaciones de Canal de Isabel II, S.A.** o enviar un correo electrónico a **consultas\_contratacion@canaldeisabelsegunda.es** indicando en el asunto el número de procedimiento al que se refiere.

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>).

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 DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 54/2019**, 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:

Código	Tipo baremo	CONCEPTOS	Unidad del P.U.	PRECIO UNITARIO	Nº UNIDADES PREVISTAS PARA 5 años	TOTAL (5 años):
ALB01	Albañilería	Acondicionar, nivelar y pintar puerta de metal o de madera.	Ud.		52	0,00 €
ALB02	Albañilería	Adecuación del terreno o camino de tierra (reparación de socavones, grietas, nivelación, etc.), incluido material.	m²		600	0,00 €
ALB03	Albañilería	Canalización en calzada con tubo de 110mm	m		52	0,00 €
ALB04	Albañilería	Canalización en tierra con tubo de 110mm	m		22	0,00 €
ALB05	Albañilería	Canalización en tierra con tubo de 160mm	m		1.200	0,00 €
ALB06	Albañilería	Cimentación de 30x30 cm incluido hormigón y armaduras (Zuncho)	m		1	0,00 €
ALB07	Albañilería	Construcción de cimentación para vallado o similar.	m²		416	0,00 €
ALB08	Albañilería	Construcción de pasamuros en pared de 30cm², en caseta prefabricada o sala en edificio.	Ud.		9	0,00 €
ALB09	Albañilería	Enfoscado de pared	m²		200	0,00 €
ALB10	Albañilería	Formación de pendiente con mortero de cemento	m²		155	0,00 €
ALB11	Albañilería	Instalación de capa de brea con impermeabilizante y tela asfáltica de alta calidad.	m²		200	0,00 €
ALB12	Albañilería	Instalación o sustitución de cerco puerta de 80 x 2 m	Ud.		1	0,00 €
ALB13	Albañilería	Instalación o sustitución de pasamuros tipo roxtec de 30cm²	Ud.		20	0,00 €

ALB14	Albañilería	Mocheta 40 x 100 (alto en superficie de 35cm)	m²		22	0,00 €
ALB15	Albañilería	Pintura plástica paredes, incluido raspado si fuera necesario.	m²		3.000	0,00 €
ALB16	Albañilería	Pintura plástica techo y raspado.	m²		500	0,00 €
ALB17	Albañilería	Raspado de paredes	m²		2.514	0,00 €
ALB18	Albañilería	Reparación de cerramiento (vallado, mocheta, etc.)	m²		500	0,00 €
ALB19	Albañilería	Reparación de falso techo de escayola	m²		62	0,00 €
ALB20	Albañilería	reparación de fisuras	m		102	0,00 €
ALB21	Albañilería	Reparación de impermeabilización, tela asfáltica de alta calidad y retirada a vertedero	m²		102	0,00 €
ALB22	Albañilería	Reparación de tela de fibra de vidrio existente y retirada a vertedero	m²		62	0,00 €
ALB23	Albañilería	Reparación goteras, pared, techo, tejado o cubierta si fuera necesario y pintura plástica, con retirada de escombros.	m²		102	0,00 €
ALB24	Albañilería	Reparación o sustitución de canalón o desagüe	m		12	0,00 €
ALB25	Albañilería	Reparación o sustitución de falso suelo técnico, incluido elementos auxiliares.	m²		62	0,00 €
ALB26	Albañilería	Reparación o sustitución de falso techo (Armstrong o similar), incluido elementos auxiliares.	m²		62	0,00 €
ALB27	Albañilería	Reparación o sustitución de suelo cerámico	m²		62	0,00 €
ALB28	Albañilería	Reparación o sustitución del tejado o cubierta (tejas, tela asfáltica, etc.) y retirada de escombros.	m²		152	0,00 €
ALB29	Albañilería	Restauración de acera o solado	m²		1	0,00 €
ALB30	Albañilería	Sellado de juntas en cubierta / fachada con clorocaucho	m²		142	0,00 €
ALB31	Albañilería	Suministro del pavimento del emplazamiento.	m²		200	0,00 €
ALB32	Albañilería	Suministro e instalación de hormigón	m3		7	0,00 €
ALB33	Albañilería	Suministro e instalación de material de agarre y unión (mortero, escayola, etc.)	m3		52	0,00 €
ALB34	Albañilería	Suministro e instalación de muro de bloques Split.	m²		200	0,00 €
ALB35	Albañilería	Suministro e instalación de muro de ladrillos.	m²		1	0,00 €
ALB36	Albañilería	Suministro e instalación de panel de Pladur.	m²		12	0,00 €
ALB37	Albañilería	Suministro e instalación de pasamuros Roxtec tipo GH, hasta 10x20cm.	Ud.		1	0,00 €
ALB38	Albañilería	Suministro e instalación de pasamuros Roxtec tipo SBTB, hasta 10x20cm.	Ud.		1	0,00 €
ALB39	Albañilería	Suministro e instalación de piedras-grava de 12-20mm de canto rodado lavado.	m²		600	0,00 €

ALB40	Albañilería	Suministro e instalación de puerta de carruajes de alambreada de 2 hojas, de 2m de altura x 3m ancho, incluido postes.	Ud.		5	0,00 €
ALB41	Albañilería	Suministro e instalación de tubo de acero de 32 mm, incluye pequeño material para su correcta colocación	m		102	0,00 €
ALB42	Albañilería	Suministro e instalación de valla de 2 metros de altura, sin incluir postes.	m²		102	0,00 €
ALB43	Albañilería	Suministro e instalación de vallado de simple torsión.	m²		42	0,00 €
ALB44	Albañilería	Suministro e instalación o sustitución de UPN antivandálica	m		1	0,00 €
ALB45	Albañilería	Suministro e instalación o sustitución de valla de 2 metros de altura, incluidos los postes.	m²		52	0,00 €
ALB46	Albañilería	Tapar los huecos de entrada de paso de cables con sistema antirruidores, por emplazamiento.	Ud.		100	0,00 €
ALB47	Albañilería	Zanja en tierra por medios manuales de 50cm de profundidad y 30cm de anchura.	m		42	0,00 €
ARQ02	Arquetas	Limpieza de arqueta, incluido pletinas y bornas de tierra.	Ud.		402	0,00 €
ARQ01	Arquetas	Limpieza de arquetas dentro de la E.L y externas (desbrozado, animales).	Ud.		82	0,00 €
ARQ03	Arquetas	Reconstrucción de arqueta.	m²		62	0,00 €
ARQ05	Arquetas	Reparación o sustitución de tapa arqueta hierro, incluido marco.	m²		62	0,00 €
ARQ04	Arquetas	Reparación o sustitución de tapas arquetas hormigón, incluido marco.	m²		62	0,00 €
ARQ06	Arquetas	Suministro e instalación de arqueta de hormigón prefabricado y tapa de hormigón de 60x60 cm (medidas interior)	Ud.		1	0,00 €
ARQ07	Arquetas	Suministro e instalación de arqueta de ladrillo y tapa de hierro fundido de 60x60 cm (medidas interior)	Ud.		1	0,00 €
ARQ08	Arquetas	Suministro e instalación de arqueta de ladrillo y tapa de hormigón hasta 80x80 cm (medida interior)	Ud.		12	0,00 €
ARQ09	Arquetas	Suministro e instalación de arqueta de ladrillo y tapa de PVC de 30x30 cm (medida interior)	Ud.		1	0,00 €
ARQ10	Arquetas	Suministro e instalación de arqueta de PVC y tapa de PVC de 30x30 cm (medida interior)	Ud.		1	0,00 €
ARQ11	arquetas	Suministro y montaje de tapa de fundición C-250 (reforzada para vehículos) para arqueta	m²		1	0,00 €
ARQ12	Arquetas	Suministro y sustitución de tapa arqueta hierro fundido (C-250), incluido marco.	m²		1	0,00 €
ARQ13	Arquetas	Suministro y sustitución de tapa arqueta hormigón (C-250), incluido marco.	m²		1	0,00 €
ARQ14	Arquetas	Tapa arqueta PVC para registro de tierra, incluido marco.	m²		12	0,00 €
ARQ15	Arquetas	Vigilancia y limpieza de las arquetas de FO, así como el arreglo de la arqueta en caso de rotura.	Ud.		62	0,00 €
CAR01	Carpintería	Suministro e instalación de mesa auxiliar de trabajo en estación local y pizarra.	Ud.		62	0,00 €
CAR02	Carpintería	Suministro e instalación de mosquitera enrollable en ventana incluido marco	m²		12	0,00 €
CAR03	Carpintería	Suministro e instalación de pizarra de pared con taco de hojas de papel en A3.	Ud.		22	0,00 €

CER01	Cerrajería	Copia de cualquier tipo de llave incluidas las de seguridad	Ud.		72	0,00 €
CER02	Cerrajería	Engrasado de bisagras del emplazamiento	Ud.		200	0,00 €
CER03	Cerrajería	Instalación o desinstalación de bombín electrónico (Locken o Abloy)	Ud.		1	0,00 €
CER04	Cerrajería	Instalación y suministro de chapa en acero galvanizado liso de 4mm de espesor, incluido la fijación y tornillería	m²		52	0,00 €
CER05	Cerrajería	Instalación y suministro de rejilla de acero galvanizado electrosoldada (tramex o similar). Según normativa de prevención (RD 486/1997)	m²		100	0,00 €
CER06	Cerrajería	Marcado de llaves del emplazamiento, según nomenclatura facilitada por CYIIG	Ud.		102	0,00 €
CER07	Cerrajería	Mecanizado del cierre para candados en puerta de armario o vallado.	Ud.		20	0,00 €
CER08	Cerrajería	Nivelado de puerta y marco de madera o metal, incluido tornillería, bisagra, material de albañilería, etc.	Ud.		14	0,00 €
CER09	Cerrajería	Puerta chapa, marco y cerrajería (bombín)	Ud.		12	0,00 €
CER10	Cerrajería	Puntos de soldadura en chapa de hierro (estructuras, perfiles, marcos, etc.), incluida la pintura.	m²		22	0,00 €
CER11	Cerrajería	Reparación de cerradura electrónica (Locken o Abloy)	Ud.		1	0,00 €
CER14	Cerrajería	Reparación de cerraduras del emplazamiento	Ud.		72	0,00 €
CER12	Cerrajería	Revisión de cerraduras del emplazamiento.	Ud.		42	0,00 €
CER13	Cerrajería	Revisión o sustitución de cerradura y copias de llaves, en caso de ser necesario	Ud.		22	0,00 €
CER15	Cerrajería	Suministro de llave electrónica (Locken o Abloy) para candado.	Ud.		1	0,00 €
CER16	Cerrajería	Suministro e instalación de bulón para candados, incluido fijación o soldadura de argollas en puerta existente	Ud.		22	0,00 €
CER17	Cerrajería	Suministro e instalación de bultete de puerta de 80cm	Ud.		18	0,00 €
CER18	Cerrajería	Suministro e instalación de candado electrónico (Locken o Abloy)	Ud.		1	0,00 €
CER19	Cerrajería	Suministro e instalación de candado robusto para cerramiento en exterior.	Ud.		1	0,00 €
CER20	Cerrajería	Suministro e instalación de cerradura electrónica (Locken o Abloy)	Ud.		1	0,00 €
CER21	Cerrajería	Suministro e instalación de cerrojo o cerradura para cualquier mecanizado estándar	Ud.		12	0,00 €
CER22	Cerrajería	Suministro e instalación de cierrapuertas, retenedores, para puertas pesadas. Primeras marcas.	Ud.		12	0,00 €
CER23	Cerrajería	Suministro e instalación de puerta peatonal (80cm) blindada. Incluido marco, postes o similar.	Ud.		11	0,00 €
CER24	Cerrajería	Suministro e instalación de puerta peatonal (80cm) en vallado. Incluido marco, postes o similar.	Ud.		12	0,00 €
CER25	Cerrajería	Suministro e instalación de puerta peatonal (80cm) madera. Incluido marco, postes o similar.	Ud.		8	0,00 €
CER26	Cerrajería	Suministro e instalación de puerta peatonal (80cm) metálica. Incluido marco, postes o similar.	Ud.		11	0,00 €

CER27	Cerrajería	Suministro e instalación de tirador para puerta en caseta de comunicaciones.	Ud.		102	0,00 €
CLI02	Climatización	Comprobación y ajuste de los valores de todos los extractores. Fijando la temp de consigna de los extractores o ventiladores en la estación local.	Ud.		52	0,00 €
CLI03	Climatización	Desinstalación de ventana o puerta y retirada a centro de tratamiento de residuos.	Ud.		1	0,00 €
CLI21	Climatización	Desmontaje de Aire Acondicionado y traslado a ubicación dada	Ud.		22	0,00 €
CLI04	Climatización	Desmontaje de equipo de aire acondicionado existente en caseta, tanto la unidad interior como la exterior y retirada de los equipos a vertedero o punto limpio para su gestión de residuo.	Ud.		1	0,00 €
CLI05	Climatización	Detectar avería de refrigeración, está incluida la visita y diagnóstico del técnico oficial y el informe del diagnóstico.	Ud.		8	0,00 €
CLI07	Climatización	Estudio y justificación del caudal de aire a recircular para la correcta refrigeración de los equipos instalados y diseño de los equipos de ventilación.	Ud.		1	0,00 €
CLI08	Climatización	Instalación de Aire Acondicionado portátil y su posterior desinstalación. Incluido el transporte.	Ud.		52	0,00 €
CLI09	Climatización	Limpieza de todos los filtros de aire acondicionado según fabricante.	Ud.		62	0,00 €
CLI10	Climatización	Medición y carga adecuada de gas del Aire Acondicionado según fabricante.	Ud.		22	0,00 €
CLI11	Climatización	Obra civil necesaria para adaptar el hueco del extractor existente para el montaje de nuevo extractor, incluso remate de acabado superficial igual o similar al existente.	Ud.		12	0,00 €
CLI12	Climatización	Obra civil necesaria para la apertura de hueco en pared exterior de caseta de ladrillo o bloque para montaje de nuevo ventilador, incluyendo el material necesario para la realización de los trabajos, incluso remate de acabado superficial igual o similar al existente y retirada de escombros.	Ud.		1	0,00 €
CLI13	Climatización	Obra civil necesaria para la apertura de hueco en pared exterior de caseta fabricada de ladrillo o bloque para montaje de nueva rejilla de ventilación, incluso remate de acabado superficial igual o similar al existente.	Ud.		6	0,00 €
CLI14	Climatización	Obra civil necesaria para la apertura de hueco en pared exterior de caseta prefabricada de hormigón para montaje de nueva rejilla de ventilación, incluso remate de acabado superficial igual o similar al existente.	Ud.		6	0,00 €
CLI15	Climatización	Obra civil necesaria para la apertura de hueco en pared exterior de caseta prefabricada de hormigón para montaje de nuevo ventilador, incluyendo el material necesario para la realización de los trabajos, incluso remate de acabado superficial igual o similar al existente, y retirada de escombros.	Ud.		6	0,00 €
CLI48	Climatización	Obra civil necesaria para tapar hueco de extractor de pared, incluso remate de acabado superficial igual o similar al existente.	Ud.		52	0,00 €
CLI16	Climatización	Realización de agujero para la salida del aire caliente de equipo portátil de refrigeración. Incluido el suministro del sistema con tapa para cuando se retira el equipo.	Ud.		1	0,00 €
CLI18	Climatización	Reparación de la unidad exterior del Aire Acondicionado.	Ud.		22	0,00 €
CLI17	Climatización	Reparación de la unidad interior del Aire Acondicionado.	Ud.		32	0,00 €
CLI20	Climatización	Reparación ventilador (extractores de pared o de bastidor) y control (termostato).	Ud.		50	0,00 €
CLI22	Climatización	Reubicación del colector de desagüe del aire acondicionado	m		10	0,00 €
CLI23	Climatización	Revisión del Aire Acondicionado, según fabricante.	Ud.		262	0,00 €
CLI01	Climatización	Suministro e instalación bomba de impulsión de líquido de condensación para Aire Acondicionado con capacidad para 300 cc y hasta 2 metros de altura de impulsión	Ud.		5	0,00 €
CLI24	Climatización	Suministro e instalación de aire acondicionado profesional para armario interperie, primeras marcas (Geycoair, etc.) de 2000 frigorías, rearmable ante fallo de energía, con tarjeta de	Ud.		6	0,00 €

		comunicación Modbus o SNMP, el rango de operación de la Tª exterior en modo refrigeración entre -10°C y +46°C, incluyendo el material necesario para la realización de los trabajos y la retirada a punto limpio en caso de sustitución.				
CLI25	Climatizació n	Suministro e instalación de aire acondicionado profesional, primeras marcas (Mitsubishi Electric, Daikin, etc.) de 3.500 frigorías, rearmable ante fallo de energía, con tarjeta de comunicación, con rango de operación de Tª exterior en modo refrigeración entre -10°C y +46°C, incluyendo el material necesario para la realización de los trabajos y la retirada a punto limpio en caso de sustitución.	Ud.		30	0,00 €
CLI26	Climatizació n	Suministro e instalación de aire acondicionado profesional, primeras marcas (Mitsubishi Electric, Daikin, etc.) de 5.000 frigorías, rearmable ante fallo de energía, con tarjeta de comunicación, el rango de operación de la Tª exterior en modo refrigeración entre -10°C y +46°C, incluyendo el material necesario para la realización de los trabajos y la retirada a punto limpio en caso de sustitución.	Ud.		6	0,00 €
CLI27	Climatizació n	Suministro e instalación de armario metálico gris, para montaje superficial, con puerta de cristal, cerradura, con placa de montaje de baquelita, ventilación forzada mediante termostato y ventilador de caudal adecuado, incluyendo pequeño material necesario para la realización de los trabajos. Medidas: An 600 x Al 600 x Pr 120 mm. Entradas de cables desde el exterior por la parte inferior, sujeción a pared por el exterior de la caja.	Ud.		1	0,00 €
CLI28	Climatizació n	Suministro e instalación de bancada para soportar unidad exterior de climatización (compresor) y protección antivandálica, con imprimación antióxido.	m		12	0,00 €
CLI29	Climatizació n	Suministro e instalación de extractor de pared de 48Vcc, 105W, Tuboaxial, 280x280x80mm, 2950RPM, 1920 m³/h, y control PWM. Primeras marcas (ebm-papst, etc.). Incluye cableado y trabajos de albañilería o cristalería si fuera necesario.	Ud.		32	0,00 €
CLI30	Climatizació n	Suministro e instalación de filtro para conducto de aire u orificio de ventilación	m²		152	0,00 €
CLI31	Climatizació n	Suministro e instalación de herraje antivandálico para protección del compresor de aire acondicionado	Ud.		1	0,00 €
CLI32	Climatizació n	Suministro e instalación de lamas de sobrepresión de aluminio 50x60cm.	m		22	0,00 €
CLI33	Climatizació n	Suministro e instalación de lamas de sobrepresión de aluminio de 40 cm, incluso adecuación de herrajes para su colocación.	Ud.		142	0,00 €
CLI34	Climatizació n	Suministro e instalación de láminas de protección solar para cristales con reducción de temperatura superficial del 90%, de primeras marcas.	m²		22	0,00 €
CLI35	Climatizació n	Suministro e instalación de mando a distancia de aire acondicionado de primeras marcas (Mitsubishi Electric, Daikin, Geycoair, etc.)	Ud.		1	0,00 €
CLI36	Climatizació n	Suministro e instalación de mando a distancia universal de aire acondicionado.	Ud.		1	0,00 €
CLI37	Climatizació n	Suministro e instalación de panel aislante reflexivo multicapa, de primeras marcas.	m²		38	0,00 €
CLI47	Climatizació n	Suministro e instalación de pasarela comunicación (IntesisBox o similar) en carril din, para el equipo de aire acondicionado (Mitsubishi Electric, Daikin, etc.), incluso caja o cuadro de superficie para alojarla, a instalar próxima al equipo de AA incluyendo el pequeño material necesario para la realización de los trabajos.	Ud.		10	0,00 €
CLI38	Climatizació n	Suministro e instalación de pintura blanca con aislante térmico, con conductividad térmica $\lambda=0,0012 \text{ W/m}^2\text{C}$ .	m²		400	0,00 €
CLI39	Climatizació n	Suministro e instalación de pintura blanca con aislante térmico, con conductividad térmica $\lambda=0,0012 \text{ W/m}^2\text{C}$ . Incluido tinte para mimetizar.	m²		200	0,00 €
CLI40	Climatizació n	Suministro e instalación de rejilla ventilación, en puerta de madera o metálica	m²		14	0,00 €
CLI52	Climatizació n	Suministro e instalación de tarjeta interface de comunicación o similar, para equipo de aire acondicionado existente (Mitsubishi Electric, Daikin, Geycoair, etc.) incluyendo el pequeño material necesario para la realización de los trabajos.	Ud.		12	0,00 €
CLI41	Climatizació n	Suministro e instalación de tubo de cobre aislado o protegido de 1/2" para el aire acondicionado, incluida canaleta y fijaciones necesarias para su instalación.	m		12	0,00 €

CLI42	Climatización	Suministro e instalación de tubo flexible, resistente a la temperatura y mecánicamente, para la salida de aire acondicionado, hasta Ø13cm.	m		12	0,00 €
CLI61	Climatización	Suministro e instalación de válvula anticondensación estanca IP68 para facilitar la circulación del aire por convección en el interior de armario de intemperie, impidiendo la formación de condensación.	Ud.		20	0,00 €
CLI43	Climatización	Suministro e instalación de ventilador con filtro INOX, similar a MVP500AS5, con caudal 500 m3/h y 230Vca, para bastidor.	Ud.		1	0,00 €
CLI44	Climatización	Suministro e instalación de ventilador con filtro IP54-55, similar a MVP500AS, con caudal de 500 m3/h y 230Vca, para bastidor.	Ud.		1	0,00 €
CLI45	Climatización	Suministro e instalación o sustitución de extractor de pared de 1900 m³/h, 220 Vca. Incluye cableado y trabajos de albañilería o cristalería si fuera necesario.	Ud.		62	0,00 €
CLI46	Climatización	Suministro e instalación o sustitución de unidad de ventilación de rack, es decir, los 4 ventiladores.	Ud.		1	0,00 €
CLI49	Climatización	Suministro y montaje de rejilla (aprox. 50x60cm) con lamas de aluminio de sobrepresión, de apertura sólo en momento de salida de aire aportado por extractor a instalar en pared exterior de la caseta, incluyendo el pequeño material y la mano de obra necesaria para la realización de los trabajos.	Ud.		12	0,00 €
CLI50	Climatización	Suministro y montaje de relé o interruptor de corte del circuito de alimentación (220Vca y 16A) al equipo de aire acondicionado, a instalar dentro del cuadro general de la caseta o próximo al mismo en caja o envoltorio independiente, incluyendo el pequeño material necesario para la realización de los trabajos.	Ud.		1	0,00 €
CLI51	Climatización	Suministro y Montaje de sonda de temperatura, a instalar en pared de fachada exterior, incluyendo cableado y pequeño material necesario para la realización de los trabajos.	Ud.		1	0,00 €
CLI19	Climatización	Suministro y sustitución de compresor de aire acondicionado de primeras marcas (Mitsubishi Electric, Daikin, Geycoair, etc.). Incluido el material necesario en su instalación y puesta a punto.	Ud.		32	0,00 €
CLI53	Climatización	Suministro y sustitución de cristal de ventana (climatit o similar)	m²		6	0,00 €
CLI54	Climatización	Suministro y sustitución de las pilas en mandos Aire Acondicionado o similar.	Ud.		400	0,00 €
CLI55	Climatización	Suministro y sustitución de presostato diferencia para filtro de ventilación, con salida libre de potencial, incluido fijación y tubos.	Ud.		1	0,00 €
CLI57	Climatización	Suministro y sustitución de unidad interior de aire acondicionado de primeras marcas (Mitsubishi Electric, Daikin, Geycoair, etc.). Incluido el material necesario en su instalación y puesta a punto.	Ud.		52	0,00 €
CLI56	Climatización	Tapar huecos de entrada de ventilación en ventanas	Ud.		42	0,00 €
CLI58	Climatización	Transporte e instalación de equipo de refrigeración portátil del Canal y su posterior desinstalación y transporte a dependencias del canal.	Ud.		8	0,00 €
CLI59	Climatización	Transporte e instalación de equipo de refrigeración portátil del contratista y su posterior desinstalación y transporte a dependencias del contratista.	Ud.		8	0,00 €
CLI60	Climatización	Traslado de Aire Acondicionado a otro emplazamiento, incluido desinstalación e instalación.	Ud.		22	0,00 €
DESP	Desplazamiento	Coste desplazamiento del correctivo (no del preventivo), incluido coste de cualquier vehículo 4x4, coste de personal (una o dos personas), estos costes no son acumulables para averías coincidentes en tiempo y proximidad, computándose en forma proporcional o real.	Km		150.002	0,00 €
DOC01	Documentación	Actualización del inventario de las estaciones locales (interior y exterior), indicando el detalle del mobiliario, equipos, cableado, etc., con planos en AutoCAD, Visio, fotos y videos 360. Ver PPT	Ud.		400	0,00 €
DOC02	Documentación	Actualizar documentación de la forma de acceso especificando la ruta con coordenadas GPS, con fotos y videos 360 de las estaciones locales, así como la ubicación de arquetas de fibra óptica. Acompañado de las coordenadas GPS.	Ud.		32	0,00 €
DOC03	Documentación	Auditoría de refrigeración o similar, por técnico competente.	Ud.		6	0,00 €



DOC04	Documentación	Auditoría eléctrica por técnico competente según REBT.	Ud.		152	0,00 €
DOC05	Documentación	Cualquier reparación que se haga tendrá un informe anterior que refleje el estado y otro posterior a la reparación efectuada, donde se refleje claramente los trabajos realizados, se incluirán fotografías, video o similar en el informe.	Ud.		400	0,00 €
DOC06	Documentación	Demolición y desescombro de caseta de aprox. 20 m2, gestión de licencia en organismo oficial si fuera necesario, con retirada de escombros, limpieza y acondicionamiento del terreno. Incluye traslado a vertedero	Ud.		6	0,00 €
DOC07	Documentación	Documentar la forma de acceso especificando la ruta con coordenadas GPS, con fotos y videos 360, así como la ubicación de arquetas de telecomunicaciones (fibra, tierras, etc.).	Ud.		52	0,00 €
DOC08	documentación	Envío de fotos o videos 360 desde campo a email de Canal, facturación por emplazamiento.	Ud.		102	0,00 €
DOC09	Documentación	Estudio de iluminación con programa DIALux, en sala de telecomunicaciones de 30m²	Ud.		10	0,00 €
DOC10	Documentación	Etiquetado del equipamiento y cableado de una estación local (interior y exterior)	Ud.		102	0,00 €
DOC11	Documentación	Informe arquitecto técnico valoración estructural básica de una caseta	Ud.		1	0,00 €
DOC12	Documentación	Levantamiento de planos en Autocad y Visio de estación de telecomunicaciones (interior y exterior), con detalle del interior de los rack, armarios eléctricos o similar y a escala real. Ver PPT. Por emplazamiento (puede haber varias casetas y torres).	Ud.		120	0,00 €
DOC13	Documentación	Mantenimiento/mejoras herramientas en MS Office (Acces, etc.), ver PPT	horas		710	0,00 €
DOC14	Documentación	Memoria técnica de instalación eléctrica (REBT) o similar.	Ud.		86	0,00 €
DOC15	Documentación	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.	Ud.		6	0,00 €
DOC16	Documentación	Realización de memoria de climatización (P<70 KW) para la obtención de licencia municipal	Ud.		6	0,00 €
DOC17	Documentación	Realización de proyecto constructivo y otra documentación formal que requieran las administraciones competentes en materia de concesión de licencias, tramitación de calificaciones y autorizaciones, en general.	Ud.		12	0,00 €
DOC18	Documentación	Realización de proyecto de climatización (P>70 KW) para la obtención de licencia municipal	Ud.		1	0,00 €
DOC19	Documentación	Realización de proyecto de refrigeración o similar, por técnico competente.	Ud.		5	0,00 €
DOC20	Documentación	Realización de proyecto eléctrico con tasas de visado incluidas	Ud.		8	0,00 €
DOC21	Documentación	Realización de proyecto eléctrico hasta 51.5 kW, incluidas tasas.	Ud.		1	0,00 €
DOC22	Documentación	Rotulación de cuadro eléctrico completo, identificando cada uno de los circuitos existentes.	Ud.		22	0,00 €
ELE01	Eléctrico	Acondicionamiento (sin instalación) del cableado de antenas y energía, según REBT, incluido bridas, tornillería, fijaciones y similar.	m		3.000	0,00 €
ELE02	Eléctrico	Actualización de certificado de baja tensión (REBT) o similar, incluida tasa si fuera necesario.	Ud.		30	0,00 €
ELE03	Eléctrico	Actualización de esquema unifilar o multifilar, con datos del emplazamiento	Ud.		152	0,00 €
ELE04	Eléctrico	Adecuación de cableado por falso techo o suelo, así como las verticales, según REBT.	m		62	0,00 €

ELE05	Eléctrico	Cableado de electrónica del canal (alarmas de electrónica de balizas a bastidor, etc.) incluido pequeño material necesario para su instalación hasta 15m. Según indicaciones del Canal.	Ud.		91	0,00 €
ELE06	Eléctrico	Carga extintor aprox 5Kg por empresa homologada (según normativa vigente)	Ud.		1	0,00 €
ELE07	Eléctrico	Certificado de instalación y legalización según REBT, firmado y sellado por personal autorizado, incluido tasas si fueran necesarias.	Ud.		14	0,00 €
ELE08	Eléctrico	Comprobación de funcionamiento del equipo de acuerdo con el manual disponible.	Ud.		52	0,00 €
ELE09	Eléctrico	Comprobación de todos los puentes en cuadro eléctrico y cambio de puentes si fuese necesario	Ud.		62	0,00 €
ELE10	Eléctrico	Comprobación del estado de la bancada, cables, terminales y ajuste de pletinas. Aplicar vaselina a las bornas y suministro e instalación de protecciones de bornas de baterías para la bancada.	Ud.		52	0,00 €
ELE11	Eléctrico	Comprobación del sistema de luz de emergencia de las casetas y reparación o sustitución en caso de ser necesario.	Ud.		32	0,00 €
ELE12	eléctrico	Comprobación del teléfono y sensores (puerta abierta, presencia, temperatura, fuego, etc.) de la estación local, según indicaciones del Canal.	Ud.		52	0,00 €
ELE13	eléctrico	Comprobar el funcionamiento del teléfono de la estación local.	Ud.		52	0,00 €
ELE14	Eléctrico	Comprobar funcionamiento del conmutador red grupo, quitando red y reponiéndola en coordinación con personal del canal.	Ud.		52	0,00 €
ELE15	Eléctrico	Conexión de tierras de las arquetas o bastidores con pletinas, por emplazamiento.	Ud.		152	0,00 €
ELE16	Eléctrico	Conexión o desconexión de acometida eléctrica o similar.	Ud.		1	0,00 €
ELE17	Eléctrico	Desinstalación de cableado. Incluido pequeño material (reposición de bridas, etc.) Incluido tendido aéreo.	m		220	0,00 €
ELE18	Eléctrico	Desinstalación de electrónica de balizas o similar	Ud.		32	0,00 €
ELE19	Eléctrico	Desinstalación de grupo electrógeno y traslado a ubicación indicada.	Ud.		32	0,00 €
ELE20	Eléctrico	Desmontaje y retirada de panel solar, incluido soportes y traslado.	Ud.		52	0,00 €
ELE21	Eléctrico	Empalme submarino de baja tensión en arqueta o similar.	Ud.		6	0,00 €
ELE22	Eléctrico	Entubado de cableado, incluido suministro del tubo abierto hasta 40mm de diámetro	m		32	0,00 €
ELE23	Eléctrico	Estudio termográfico en cuadro eléctrico, panel solar, bastidor, rejiband, etc.	Ud.		1	0,00 €
ELE24	Eléctrico	Gestiones con la compañía eléctrica: nueva alta de suministro eléctrico, modificaciones del alta o similar.	Ud.		6	0,00 €
ELE25	Eléctrico	Inspección para legalización de alta o media tensión: interruptores, disyuntores, relés de protección directos e indirectos, fusibles, transformadores, embarrados, conexiones, puesta a tierra, interruptores de B.T. (secundario). Redacción de informe de inspección de A.T y tramitación de documentación ante la consjería de Industria, y diligencias sobre la inspección efectuada. Para centro de transformación por organismo de control autorizado (OCA).	Ud.		4	0,00 €
ELE26	Eléctrico	Inspección periódica reglamentaria en centros de transformación, cada 3 años.	Ud.		4	0,00 €
ELE27	Eléctrico	Instalación de acometida eléctrica desde el centro de transformación, según REBT.	m		1	0,00 €
ELE28	Eléctrico	Instalación de cable de tierra de 50 mm con necesidad de zanja	m		1	0,00 €

ELE29	Eléctrico	Instalación de cable de tierra de 50 mm sin necesidad de zanja	m		1	0,00 €
ELE30	Eléctrico	Instalación de diferencial, magnetotérmico o similar, proporcionado por canal, incluido el etiquetado.	Ud.		102	0,00 €
ELE31	Eléctrico	Instalación de grupo electrógeno, según REBT y su mantenimiento diario durante 4 días. Incluido desinstalación y transporte ida y vuelta con o sin carruaje.	Ud.		32	0,00 €
ELE32	Eléctrico	Instalación de panel solar 280w, incluido el suministro de estructura o herrajes de sujeción.	Ud.		200	0,00 €
ELE33	Eléctrico	Instalación de pica de tierra, de 2 m de profundidad. Y medida del valor de tierra.	Ud.		200	0,00 €
ELE34	Eléctrico	Instalación de pletina de tierras en caseta o arqueta	Ud.		12	0,00 €
ELE35	Eléctrico	Instalación de porta fusible tipo cartucho, monopolar carril DIN	Ud.		52	0,00 €
ELE36	Eléctrico	Instalación de portafusible tipo cuchilla, monopolar carril DIN	Ud.		52	0,00 €
ELE37	Eléctrico	Instalación de termostato mecánico en bastidor existente	Ud.		32	0,00 €
ELE38	Eléctrico	Instalación de tierras de 50 mm para todo tipo de terreno, incluido cable y zanja según PTT	m		142	0,00 €
ELE39	Eléctrico	Instalación eléctrica, incluido elementos auxiliares (canaletas, bridas, etc.)	m		1.502	0,00 €
ELE40	Eléctrico	Instalación o desinstalación de aerogenerador proporcionado por canal, según indicaciones del fabricante, incluido transporte y los medios auxiliares necesarios (camión grúa o similar).	Ud.		1	0,00 €
ELE41	Eléctrico	Instalación o desinstalación de antena en mástil sobre fachada en edificio; incluido mástil, elementos auxiliares como grúa cesta, o similar y cableado. Antena proporcionada por Canal.	Ud.		1	0,00 €
ELE42	Eléctrico	Instalación o desinstalación de pequeño equipo electrónico, proporcionado por canal (cámara, GPS, etc.) en posible armario existente, caja o envolvente independiente, incluyendo el pequeño material necesario para la realización de los trabajos (bridas, tornillería, herrajes, etc.)	Ud.		6	0,00 €
ELE43	Eléctrico	Instalación o desinstalación de puertas de un Rack	Ud.		52	0,00 €
ELE44	Eléctrico	Instalación o sustitución de regulador y aerogenerador 600w 48v y su puesta en marcha, con rack o envolvente.	Ud.		7	0,00 €
ELE45	Eléctrico	Instalación y configuración de electrónica proporcionada por Canal (electrónica de balizas, refrigeración, etc.)	Ud.		32	0,00 €
ELE46	Eléctrico	Instalación y puesta en marcha de pequeño regulador fotovoltaico, en rack o envolvente.	Ud.		22	0,00 €
ELE47	Eléctrico	Instalación y suministro de caja de registro 20x20 cm	Ud.		17	0,00 €
ELE48	Eléctrico	Instalación, cableado y puesta en marcha de alarma de presencia. Incluye suministro de detector de presencia.	Ud.		32	0,00 €
ELE49	Eléctrico	Limpieza (interior y exterior) depósito (750L) de gasoil.	Ud.		5	0,00 €
ELE50	Eléctrico	Limpieza (interior y exterior) depósito gasoil del grupo electrógeno.	Ud.		5	0,00 €
ELE51	Eléctrico	Llenado de depósito de combustible (750L) de gasoil para grupo electrógeno, por personal cualificado. El gasoil se facturará a precio de mercado.	Ud.		1	0,00 €
ELE52	Eléctrico	Localización de avería eléctrica o similar, sin reparación.	Ud.		92	0,00 €
ELE53	Eléctrico	Manguera protectora de cable divisible, en PVC, diámetro interior 43 mm, incluidos los conectores de manguera, soportes	m		102	0,00 €

ELE54	Eléctrico	Mantenimiento anual de grupo electrógeno según fabricante (están incluidos los materiales a sustituir según plan fabricante de mantenimiento, filtros, tubos, aceite etc.). Grupos: 12KVA MOTOR MITSUBISHI y 12.5KVA MOTOR YANMAR	Ud.		14	0,00 €
ELE55	Eléctrico	Mantenimiento diario del grupo electrógeno, según las indicaciones en el PTT.	Ud.		1	0,00 €
ELE56	Eléctrico	Medición de las tensiones de paso y contacto para certificar que la puesta a tierra de los herrajes sea menor a 20 ohm según dirección General de Industria, Energía y Minas de 12-2-2007.	Ud.		8	0,00 €
ELE57	Eléctrico	Medidas de Potencia, factor de potencia, voltaje, intensidad y armónicos en cuadro Eléctrico, según indicaciones del canal. Comprobación de tensiones de fases y cambio de fases si fuese necesario en cuadro Eléctrico	Ud.		32	0,00 €
ELE59	Eléctrico	Montaje de transformador de intensidad de núcleo abierto y conductores de conexión con el equipo de medida de energía a instalar en cuadro general o de registro de la caseta, incluyendo el pequeño material necesario para la realización de los trabajos.	Ud.		1	0,00 €
ELE60	Eléctrico	Pequeño material para instalación de cuadro Eléctrico incluye etiquetado.	Ud.		62	0,00 €
ELE61	Eléctrico	Puntos de toma de tensión e iluminación, con cableado incluido	Ud.		300	0,00 €
ELE62	Eléctrico	Realización de medidas de tierra con telurómetro por emplazamiento.	Ud.		52	0,00 €
ELE63	Eléctrico	Realizar conexonado de relé (fallo de tensión), con longitud de cable de 1 m	Ud.		1	0,00 €
ELE64	Eléctrico	Reapriete de tornillería en cuadro eléctrico	Ud.		300	0,00 €
ELE65	Eléctrico	Reparación de cableado monofásico o trifásico (empalmes o similar)	Ud.		1	0,00 €
ELE66	Eléctrico	Reparación de interruptor de pared o similar.	Ud.		102	0,00 €
ELE67	Eléctrico	Reparación de fatiguillo de gasoil y motor de arranque para grupo electrógeno	Ud.		6	0,00 €
ELE68	Eléctrico	Reparación de toma de enchufe o similar	Ud.		102	0,00 €
ELE69	Eléctrico	Reposición de gasoil para grupo electrógeno, incluido transporte de gasoil y comprobación del correcto funcionamiento. El gasoil se facturará a precio de mercado.	Ud.		102	0,00 €
ELE70	Eléctrico	Repostaje de gasoil fuera de la jornada laboral, incluido festivos, por personal cualificado. El gasoil se facturará a precio de mercado.	Ud.		6	0,00 €
ELE71	Eléctrico	Reubicación y ajuste de sensor existente (puerta, presencia, temperatura, etc.)	Ud.		42	0,00 €
ELE72	Eléctrico	Revisión de conexiones eléctricas, reapriete de tornillería y etiquetado o rotulación por cuadro eléctrico.	Ud.		12	0,00 €
ELE73	Eléctrico	Revisión del estado de las baterías de la estación local.	Ud.		52	0,00 €
ELE74	Eléctrico	Revisión extintor por empresa homologada (según normativa vigente)	Ud.		1	0,00 €
ELE75	Eléctrico	Saneamiento cableado eléctrico, incluido retirada a punto limpio.	m		3.000	0,00 €
ELE76	Eléctrico	Suministro e instalación conectores CETAC	Ud.		1	0,00 €
ELE77	Eléctrico	Suministro e instalación conectores IEC	Ud.		1	0,00 €
ELE78	Eléctrico	Suministro e instalación de armario eléctrico metálico de 08 elementos con puerta, carriles, tapas y colector de tierras.	Ud.		4	0,00 €

ELE79	Eléctrico	Suministro e instalación de armario eléctrico metálico de 36 elementos con puerta, carriles, tapas y colector de tierras.	Ud.		4	0,00 €
ELE80	Eléctrico	Suministro e instalación de armario eléctrico metálico de 48 elementos con puerta, carriles, tapas y colector de tierras.	Ud.		4	0,00 €
ELE81	Eléctrico	Suministro e instalación de báculo telescópico hasta 8m, incluidas riostras, transporte y cimentación acorde al terreno y a la altura del báculo, para soportar aerogenerador.	Ud.		1	0,00 €
ELE82	Eléctrico	Suministro e instalación de bancada de 1x1m, para soportar baterías aprox de 600Kg, incluido transporte.	Ud.		1	0,00 €
ELE83	Eléctrico	Suministro e instalación de bandeja de rejilla electrosoldada (Rejiband) incluido soportes y tornillería. Medidas 35x400x3000mm	m		182	0,00 €
ELE84	Eléctrico	Suministro e instalación de batería de 88 Ah, 12Vcc	Ud.		10	0,00 €
ELE85	Eléctrico	suministro e instalación de borna con porta fusible de 3A a 48Vcc (incluida tapa y fijaciones)	Ud.		32	0,00 €
ELE86	Eléctrico	suministro e instalación de borna sin porta fusible de BT (incluida tapa y fijaciones)	Ud.		32	0,00 €
ELE87	Eléctrico	Suministro e instalación de bornas hasta 35mm	Ud.		22	0,00 €
ELE88	Eléctrico	Suministro e instalación de cable coaxial, incluido los conectores típicos.	m		12	0,00 €
ELE89	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de energía, tierra, sección 10 mm² unipolar	m		300	0,00 €
ELE90	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de energía, tierra, sección 4 mm² unipolar.	m		350	0,00 €
ELE91	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de energía, tierra, sección 16 mm² unipolar	m		200	0,00 €
ELE92	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de tierra (verde-amarillo) de 16 mm²	m		22	0,00 €
ELE93	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de tierra (verde-amarillo) de 2.5 mm²	m		400	0,00 €
ELE94	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de tierra (verde-amarillo) de 4 mm²	m		22	0,00 €
ELE95	Eléctrico	Suministro e instalación de cable de tierra (verde-amarillo) hasta 9 mm²	m		22	0,00 €
ELE96	Eléctrico	Suministro e instalación de cable desnudo de tierra de 50 mm²	m		300	0,00 €
ELE97	Eléctrico	Suministro e Instalación de cableado de energía sección de 16 mm bipolar	m		500	0,00 €
ELE98	Eléctrico	Suministro e Instalación de cableado de energía sección de 35 mm	m		500	0,00 €
ELE99	Eléctrico	Suministro e Instalación de cableado de energía sección de 50 mm	m		500	0,00 €
ELE100	Eléctrico	Suministro e instalación de cableado de energía, sección de 2,5 mm, bipolar	m		400	0,00 €
ELE101	Eléctrico	Suministro e instalación de caja estanca IP65 de conexiones o empalmes (medida aproximada 110x110x70mm). Está incluido el conexionado de cables en el interior de la caja.	Ud.		17	0,00 €
ELE102	Eléctrico	suministro e instalación de caja estanca IP65 de conexiones o empalmes (medida aproximada 328x239x129mm). Está incluido el conexionado de cables en el interior de la caja.	Ud.		17	0,00 €
ELE103	Eléctrico	Suministro e instalación de caja o envolvente en montaje superficial, incluyendo el pequeño material necesario para la realización de los trabajos.	Ud.		6	0,00 €
ELE104	Eléctrico	Suministro e instalación de caja o envolvente en montaje superficial, para alojar fuente de alimentación de AC/DC (250w). La caja será de pequeñas dimensiones y con ventilación para que pueda disipar el calor.	Ud.		1	0,00 €

ELE105	Eléctrico	Suministro e instalación de canaleta adhesiva con tapa, de 12 x 20 mm	m		100	0,00 €
ELE106	Eléctrico	Suministro e instalación de canaleta y tapa de PVC, para tierras	m		602	0,00 €
ELE107	Eléctrico	Suministro e instalación de cinta antivandálica para bajante de pararrayos y conductor de puesta a tierra (ConduGround o similar)	m		52	0,00 €
ELE108	Eléctrico	Suministro e instalación de compuesto mineral para mejorar la resistividad del terreno.	Ud.		1	0,00 €
ELE109	Eléctrico	Suministro e instalación de compuesto químico para disminución de resistencia de tierra en terrenos de alta resistividad (ConduThor o similar)	kg		27	0,00 €
ELE110	Eléctrico	Suministro e instalación de conductores para la conexión entre equipos en diferentes armarios, incluyendo los conectores, canalización constituida por tubo de PVC rígido enchufable, abrazaderas, manguitos, elementos de fijación y cajas de distribución.	m		22	0,00 €
ELE111	Eléctrico	Suministro e instalación de conectores CETAC hasta 63A.	Ud.		1	0,00 €
ELE112	Eléctrico	Suministro e instalación de conectores de radio (tipo BNC, N, SMA, etc.), incluido soldadura si fuera necesario.	Ud.		1	0,00 €
ELE113	Eléctrico	Suministro e instalación de contacto auxiliar (relé) de señalización remota para magnetotérmico.	Ud.		62	0,00 €
ELE114	Eléctrico	Suministro e instalación de contactor de 2 polos, de corriente alterna o continua, en carril DIN.	Ud.		1	0,00 €
ELE115	Eléctrico	Suministro e instalación de detector de incendio mixto de humo y calor, para caseta.	Ud.		1	0,00 €
ELE116	Eléctrico	Suministro e instalación de detector de rayo/tormenta modbus (Dyacon o similar).	Ud.		1	0,00 €
ELE117	Eléctrico	Suministro e instalación de diferencial 2P 63 A, incluido cualquier sensibilidad. Primeras marcas.	Ud.		22	0,00 €
ELE118	Eléctrico	Suministro e instalación de diferencial 4P 63 A, incluido cualquier sensibilidad. Primeras marcas.	Ud.		12	0,00 €
ELE119	Eléctrico	Suministro e instalación de electrodo de grafito para tomas de tierra en terrenos especiales de alta resistividad	Ud.		12	0,00 €
ELE120	Eléctrico	Suministro e instalación de electrodo para toma de tierra acero inoxidable. AISI 316. Medidas: 2000/18ø mm	Ud.		1	0,00 €
ELE121	Eléctrico	Suministro e instalación de electrodo para toma de tierra cobreplazado. Medidas: 2000/14ø mm. Fabricado en acero UNE A 42-B.	Ud.		22	0,00 €
ELE122	Eléctrico	Suministro e instalación de empalme ("torpedo") submarino de 3M, relleno de resina, para baja tensión.	Ud.		6	0,00 €
ELE123	Eléctrico	Suministro e instalación de extractor de rack de 220Vca y 200mA. Dimensiones aprox. 12x12x3,8 cm. Primeras marcas.	Ud.		12	0,00 €
ELE124	Eléctrico	Suministro e instalación de extractor de rack de 48Vcc y 200mA Dimensiones aprox. 12x12x3,8 cm. Primeras marcas.	Ud.		42	0,00 €
ELE125	Eléctrico	Suministro e instalación de filtro armónico de potencia, 220Vca, 16A, en carril DIN	Ud.		12	0,00 €
ELE126	Eléctrico	Suministro e instalación de filtro armónico de potencia, 220Vca, 32A, en carril DIN	Ud.		8	0,00 €
ELE127	Eléctrico	Suministro e instalación de FO de 128 multimodo o monomodo. Realizando la sujeción de la misma en pared.	m		12	0,00 €
ELE128	Eléctrico	Suministro e instalación de FO de 64 multimodo. Realizando la sujeción de la misma en pared	m		12	0,00 €
ELE129	Eléctrico	Suministro e instalación de fuente conmutada de alimentación de rejilla de 12Vcc, 3A. En carril din.	Ud.		42	0,00 €

ELE13 0	Eléctrico	Suministro e instalación de fusibles de 3A de cartucho de cristal.	Ud.		22	0,00 €
ELE13 1	Eléctrico	Suministro e instalación de GEL aislante y auto sellante, garantizando un grado mínimo de protección IP68, en cajas de conexiones (medida aproximada 110cmx110cmx70cm)	Ud.		12	0,00 €
ELE13 2	Eléctrico	suministro e instalación de ICP 4P 80A	Ud.		22	0,00 €
ELE13 3	Eléctrico	Suministro e instalación de IGA de 4x10A curva D	Ud.		6	0,00 €
ELE13 4	Eléctrico	Suministro e instalación de interruptor	Ud.		10	0,00 €
ELE13 5	Eléctrico	Suministro e instalación de kit detector de movimiento de 30m2, de intemperie y con alarma sonora	Ud.		1	0,00 €
ELE13 6	Eléctrico	Suministro e instalación de lampara LED 50w. Primeras marcas.	Ud.		42	0,00 €
ELE13 7	Eléctrico	Suministro e instalación de latiguillo con conectores RJ45 y categoría 6, de 2 metros	Ud.		1	0,00 €
ELE13 8	Eléctrico	Suministro e instalación de luz de emergencia, según REBT	Ud.		6	0,00 €
ELE13 9	Eléctrico	Suministro e instalación de magnetotérmico 1P hasta 16A, de corriente continua	Ud.		52	0,00 €
ELE14 0	Eléctrico	Suministro e instalación de magnetotérmico 2P hasta 25A, está incluido cualquier tipo de curva de disparo.	Ud.		72	0,00 €
ELE14 1	Eléctrico	Suministro e instalación de magnetotérmico 2P mayor de 25A hasta 63A, está incluido cualquier tipo de curva de disparo.	Ud.		62	0,00 €
ELE14 2	Eléctrico	Suministro e instalación de magnetotérmico 4P hasta 25A, está incluido cualquier tipo de curva de disparo.	Ud.		22	0,00 €
ELE14 3	Eléctrico	Suministro e instalación de magnetotérmico 4P mayor de 25A hasta 63A, está incluido cualquier tipo de curva de disparo.	Ud.		6	0,00 €
ELE14 4	Eléctrico	Suministro e instalación de pica (2m) de tierra.	Ud.		200	0,00 €
ELE14 5	Eléctrico	Suministro e instalación de placa de tierra Ac. galv. 500 x 500	Ud.		1	0,00 €
ELE14 6	Eléctrico	Suministro e instalación de placa de tierra Ac. Inox. 500 x 500	Ud.		1	0,00 €
ELE14 7	Eléctrico	Suministro e instalación de placa de tierra Cu 500 x 500	Ud.		1	0,00 €
ELE14 8	Eléctrico	Suministro e instalación de pletina de cobre de tierras, incluido bornes y conexiones, hasta 50 mm²	Ud.		22	0,00 €
ELE14 9	Eléctrico	Suministro e instalación de portafusible tipo cartucho, monopolar carril DIN	Ud.		1	0,00 €
ELE15 0	Eléctrico	Suministro e instalación de portafusible tipo cuchilla, monopolar carril DIN	Ud.		1	0,00 €
ELE15 1	Eléctrico	Suministro e instalación de protección de 2 polos, de 230Vca, en carril din	Ud.		1	0,00 €
ELE15 2	Eléctrico	Suministro e instalación de protección diferencial REARMABLE hasta 40A, incluido cualquier sensibilidad. Primeras marcas.	Ud.		102	0,00 €
ELE15 3	Eléctrico	Suministro e instalación de protección diferencial y magnetotérmica 2P hasta 40A, está incluido cualquier sensibilidad y curva de disparo. Primeras marcas.	Ud.		102	0,00 €
ELE15 4	Eléctrico	Suministro e instalación de protección diferencial y magnetotérmica 4P hasta 40A, está incluido cualquier sensibilidad y curva de disparo. Primeras marcas.	Ud.		1	0,00 €
ELE15 5	Eléctrico	Suministro e instalación de protector de armónicos hasta 32A y 230Vca, en carril din	Ud.		12	0,00 €

ELE15 6	Eléctrico	Suministro e instalación de protector de sobretensiones PERMANENTE monofásico para montaje en carril DIN. Primeras marcas.	Ud.		22	0,00 €
ELE15 7	Eléctrico	Suministro e instalación de protector de sobretensiones PERMANENTE trifásico para montaje en carril DIN. Primeras marcas.	Ud.		22	0,00 €
ELE15 8	Eléctrico	Suministro e instalación de protector de sobretensiones transitorias en monofásico para montaje en carril DIN de cualquier clase, incluso combinado. Primeras marcas.	Ud.		22	0,00 €
ELE15 9	Eléctrico	Suministro e instalación de protector de sobretensiones transitorias en trifásico para montaje en carril DIN de cualquier clase, incluso combinado. Primeras marcas.	Ud.		22	0,00 €
ELE16 0	Eléctrico	Suministro e instalación de protector de sobretensiones transitorias para telecomunicaciones (ethernet, telefonía, analógicas tipo 4-20mA, sensores temperatura, etc.) con montaje aéreo o en carril DIN, de cualquier clase, incluso combinado. Primeras marcas.	Ud.		22	0,00 €
ELE16 1	Eléctrico	Suministro e instalación de proyector LED 50w para exterior IP66. Primeras marcas.	Ud.		12	0,00 €
ELE16 2	Eléctrico	Suministro e instalación de puente comprobación de puesta a tierra de una instalación eléctrica, separando la instalación de la toma de tierra. Suministrable en caja PVC.	Ud.		1	0,00 €
ELE16 3	Eléctrico	Suministro e instalación de regleta 8 enchufes	Ud.		1	0,00 €
ELE16 4	Eléctrico	Suministro e instalación de regulador fotovoltaico de 80A para 48Vcc, con rack o envolvente.	Ud.		20	0,00 €
ELE16 5	Eléctrico	Suministro e instalación de seccionador de tierras en arqueta existente	Ud.		1	0,00 €
ELE16 6	Eléctrico	Suministro e instalación de seccionador de tierras en caja intemperie.	Ud.		32	0,00 €
ELE16 7	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de corriente en núcleo abierto, incluido transductor con salida configurable de 4 a 20mA o de 0 a 10Vcc.	Ud.		1	0,00 €
ELE16 8	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de corriente en núcleo abierto, incluido transductor con salida modbus.	Ud.		1	0,00 €
ELE16 9	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de temperatura PT100 para control salida AA con salida 4 a 20mA.	Ud.		1	0,00 €
ELE17 0	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de temperatura PT100 para control salida AA con salida modbus.	Ud.		1	0,00 €
ELE17 1	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de temperatura y humedad de exterior con salida 4 a 20mA.	Ud.		1	0,00 €
ELE17 2	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de temperatura y humedad de exterior con salida modbus.	Ud.		1	0,00 €
ELE17 3	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de temperatura y humedad de interior con salida 4 a 20mA.	Ud.		1	0,00 €
ELE17 4	Eléctrico	Suministro e instalación de sonda de temperatura y humedad de interior con salida modbus.	Ud.		1	0,00 €
ELE17 5	Eléctrico	Suministro e instalación de tubo corrugado	m		102	0,00 €
ELE17 6	Eléctrico	Suministro e instalación de tubo de PVC de 15 mm, incluye pequeño material	m		1	0,00 €
ELE17 7	Eléctrico	Suministro e instalación de tubo de PVC de 32 mm, incluye pequeño material	m		1	0,00 €
ELE17 8	Eléctrico	Suministro e instalación de tubo de PVC de 50 mm, incluye pequeño material	m		1	0,00 €
ELE17 9	Eléctrico	Suministro e instalación de Tubo metálico de 3 m. de longitud para protección de la bajada del conductor eléctrico	Ud.		1	0,00 €
ELE18 0	Eléctrico	Suministro e instalación de tubo metálico para protección de la bajada del conductor eléctrico, incluido abrazaderas y material necesaria para su instalación.	m		200	0,00 €



ELE18 1	Eléctrico	Suministro e instalación de VIA DE CHISPAS, primeras marcas	Ud.		100	0,00 €
ELE18 2	Eléctrico	Suministro e instalación de armario Eléctrico metálico de 24 elementos con puerta, carriles, tapas y colector de tierras.	Ud.		1	0,00 €
ELE18 3	Eléctrico	Suministro e instalación de regleta de 6 enchufes	Ud.		1	0,00 €
ELE18 4	Eléctrico	Suministro e instalación en pared de tubo de acero galvanizado, hasta Ø60cm.	m		12	0,00 €
ELE18 5	Eléctrico	Suministro e instalación ICP 1P 63 A	Ud.		1	0,00 €
ELE18 6	Eléctrico	Suministro e instalación ICP 2P 63 A	Ud.		22	0,00 €
ELE18 7	Eléctrico	Suministro e instalación ICP 2P 80 A	Ud.		12	0,00 €
ELE18 8	Eléctrico	Suministro e instalación o sustitución de termostato en pared. Incluido cableado.	Ud.		6	0,00 €
ELE18 9	Eléctrico	Suministro e instalación, cableado y puesta en marcha del sensor de precisión de puerta abierta o similar. Primeras marcas.	Ud.		42	0,00 €
ELE19 0	Eléctrico	Suministro y montaje de fuente de alimentación de 230Vac a 48 Vcc y 5A, en carril din. Primeras marcas.	Ud.		1	0,00 €
ELE19 1	Eléctrico	Suministro y sustitución de bomba impulsión de gasóleo para grupo electrógeno	Ud.		1	0,00 €
ELE19 2	Eléctrico	Suministro y sustitución de caja con dos pulsadores. Intensidad máxima 6A ac.	Ud.		1	0,00 €
ELE19 3	Eléctrico	Suministro y sustitución de centralita de control y protección de grupo electrógeno. Incluido el pequeño material necesario en su instalación.	Ud.		1	0,00 €
ELE19 4	Eléctrico	Suministro y sustitución de contador de descargas de rayo, con salida de fibra óptica. Incluido convertidor de medios (entrada FO y salida libre de potencial relé)	Ud.		125	0,00 €
ELE19 5	Eléctrico	Suministro y sustitución de depósito (750L) de gasoil, incluido retirada del existente.	Ud.		1	0,00 €
ELE19 6	Eléctrico	Suministro y tendido de cable de 25 pares UTP de exterior	m		700	0,00 €
ELE19 7	Eléctrico	Suministro y tendido de cable libre de halógenos de 2x25 mm2	m		3.000	0,00 €
ELE19 8	Eléctrico	Suministro y tendido de cable libre de halógenos de 3x35 mm2	m		2.800	0,00 €
ELE19 9	Eléctrico	Suministro y tendido de cable libre de halógenos de 4x25 mm2	m		700	0,00 €
ELE20 0	Eléctrico	Suministro y tendido de cable libre de halógenos de 4x35 mm2	m		1.500	0,00 €
ELE20 1	Eléctrico	Suministro y tendido de línea de 4x25mm2 Cu RZ1 06/1 Kv	m		200	0,00 €
ELE20 2	Eléctrico	Suministro y tendido de línea de 4x50mm2 AL RZ1 06/1 Kv	m		22	0,00 €
ELE20 3	Eléctrico	Suministro y tendido de línea de 4x70mm2 AL RZ1 06/1 Kv	m		1.200	0,00 €
ELE20 4	Eléctrico	Sustitución de las hélices (suministrado por canal) de un aerogenerador.	Ud.		1	0,00 €
ELE20 5	Eléctrico	Test de todas las protecciones (diferenciales, etc.) en armario Eléctrico y comprobación del correcto funcionamiento.	Ud.		52	0,00 €
ELE20 6	Eléctrico	Traslado cuadro red grupo al exterior, incluido pasamuros si fuera necesario y cableado.	Ud.		14	0,00 €

ENV0 1	Envolvente	Armario G IP, 33 módulos, alto 1830 mm con puerta, carriles, tapas y colector de tierra. Incluye transporte y montaje en obra	Ud.		10	0,00 €
ENV0 2	Envolvente	Instalación o desinstalación de puertas de un Rack	Ud.		18	0,00 €
ENV0 3	Envolvente	Suministro e instalación de armario intemperie con aislamiento, IP66, con doble pared termoaislada y autoventilada, dimensiones 2x1x1,5m.	Ud.		1	0,00 €
ENV0 4	Envolvente	Suministro e instalación de armario intemperie con aislamiento, IP66, con doble pared termoaislada y autoventilada, dimensiones 2x1x1m.	Ud.		1	0,00 €
ENV0 5	Envolvente	Suministro e instalación de armario intemperie de 1.40x1x2m incluido todos los trabajos necesarios para su acondicionamiento al terreno, cimentación.	Ud.		1	0,00 €
ENV0 6	Envolvente	Suministro e instalación de caseta de 2x2x2m prefabricada hormigón armado (tipo Ormazábal) incluido todos los trabajos necesarios para su acondicionamiento al terreno, cimentación.	Ud.		1	0,00 €
ENV0 7	Envolvente	Suministro e instalación de Rack 42 U 80x80cm, con regleta de 8 enchufes.	Ud.		1	0,00 €
ENV0 8	Envolvente	Traslado de armarios y bastidores, por emplazamiento, incluido carga y descarga.	Ud.		102	0,00 €
EXT0 1	Extintores	Carga y retimbrado de extintor (cada 5 años) por empresa homologada (según normativa vigente)	Ud.		1	0,00 €
EXT0 2	Extintores	Instalación o retirada de extintor	Ud.		1	0,00 €
EXT0 3	Extintores	Suministro e instalación Extintor de CO2 de 5Kg, por empresa homologada (según normativa vigente)	Ud.		1	0,00 €
FO01	F.O.	Actualización de la siguiente documentación: Fotos y volcado de las mismas. Google Earth. Medidas reflectométricas. Diagramas de fibra en Autocad o en Visio. Esquemas de repartidores de fibra en Autocad o en Visio. Otra documentación elaborada con Microsoft Office como informes de actuación según los tipos de trabajo ejecutados. Dibujar en el GIS del canal las arquetas de comunicaciones, repartidores, nudos, infraestructura de fibra óptica y tramos, teniendo en cuenta que normalmente se ponen 2 repartidores por trazado (uno en cada extremo), que las arquetas se dibujan (en caso de zanja) cada 100m, los nudos (empalmes) cada 1000m y que siempre se dibujan 2 polilíneas: una que representa la infraestructura de fibra óptica y otra que representa el tramo de fibra óptica (la fibra en sí misma).	Ud.		6	0,00 €
FO02	F.O.	Coste replanteo en recinto confinado: Desplazamiento con vehículo propio por todo el territorio de la COMUNIDAD DE MADRID. Para algunos emplazamientos es necesario todo terreno. Localización y revisión de empalmes. Revisión de espacio, soportes, repartidores... Reportaje fotográfico y volcado de la información en pc del canal. Generación de documentación del replanteo (en Google Earth o según proceda) se incluirán informes.	Ud.		10	0,00 €
FO03	F.O.	Desplazamiento con vehículo propio por todo el territorio de la COMUNIDAD DE MADRID. Para algunos emplazamientos es necesario todo terreno. Apoyo en la propuesta de retranqueo (trazado, canalizaciones...) Supervisión de los empalmes realizados, así como de las arquetas ejecutadas. Comprobación de la correcta rotulación de todos los tubos del cable de fibra en empalmes realizados. Comprobación de la rotulación del cable de fibra en las arquetas ejecutadas. Reportaje fotográfico y volcado de la información en pc del canal. Revisión de la documentación generada por la empresa instaladora con el fin de validarla de acuerdo a lo ejecutado. Completándola si fuese necesario. Generación de documentación del retranqueo (en Google Earth o según proceda)	Ud.		6	0,00 €
FO04	F.O.	Desplazamiento con vehículo propio por todo el territorio de la COMUNIDAD DE MADRID. Para algunos emplazamientos es necesario todo terreno. Medidas reflectométricas en repartidor con reflectómetro propio o del Canal a modo de comprobación de la fibra. En caso de medidas de potencia el Canal Gestión dispone de lápiz óptico. Volcado de las medidas a hoja en Excel o similar. Generación de informes según corresponda.	Ud.		6	0,00 €
FO05	F.O.	Desplazamiento con vehículo propio por todo el territorio de la COMUNIDAD DE MADRID. Para algunos emplazamientos es necesario todo terreno. Apoyo en la localización de la avería. Supervisión de los empalmes realizados, así como de la	Ud.		6	0,00 €

		reparación de la fibra. Comprobación de la correcta rotulación de todos los tubos del cable de fibra en empalmes ejecutados. Comprobación de la rotulación del cable de fibra en las arquetas ejecutadas. Reportaje fotográfico y volcado en pc del Canal. Revisión de la documentación generada por la empresa instaladora con el fin de validarla de acuerdo a lo ejecutado. Completándola si fuese necesario.				
FO06	F.O.	Fusión de fibra óptica en caja de empalme o repartidor precio por fibra.	Ud.		300	0,00 €
FO07	F.O.	Medida de FO con equipo OTDR calibrado.	Ud.		300	0,00 €
FO08	F.O.	Replanteo completo. Incluye: Desplazamiento con vehículo propio por todo el territorio de la COMUNIDAD DE MADRID. Para algunos emplazamientos es necesario todo terreno. Localización y revisión de arquetas de fibra. Revisión en la Estación Local: espacio, canalizaciones, repartidores... Reportaje fotográfico y volcado de la información en pc del Canal. Generación de documentación del replanteo(en Google Earth o según proceda se) se incluirán informes.	Ud.		1	0,00 €
FO09	F.O.	Suministro de caja de empalmes hasta 128 fibras	Ud.		10	0,00 €
FO10	F.O.	Suministro e instalación de conectores de fibra óptica SC-SC, ST-SC, SC-FC, FC-FC, ST-FC	Ud.		1	0,00 €
FO11	F.O.	Suministro e instalación de FO de 32 multimodo o monomodo. Realizando la sujeción en pared.	m		200	0,00 €
FO12	F.O.	Suministro e instalación de FO de 64 multimodo o monomodo. Realizando la sujeción en pared	m		200	0,00 €
FO13	F.O.	Suministro e instalación de latiguillo de FO dúplex SM o MM de hasta 15 ms de longitud con cualquier tipo de conector	Ud.		1	0,00 €
FO14	F.O.	Suministro e instalación latiguillo de fibra de 10 m, incluido conectores	Ud.		1	0,00 €
FO15	F.O.	Suministro, fusión, colocación de Pigtail	Ud.		1	0,00 €
FO16	F.O.	Supervisión: Desplazamiento con vehículo propio por todo el territorio de la COMUNIDAD DE MADRID. Para algunos emplazamientos es necesario todo terreno. Localización y revisión de arquetas de fibra. Supervisión de los empalmes realizados, repartidores... Comprobación de que la correcta rotulación de todos los tubos del cable de fibra en repartidores y empalmes. Reportaje fotográfico y volcado de la información en pc del Canal. Revisión de la documentación generada por la empresa instaladora con el fin de validarla de acuerdo a lo ejecutado. Completándola si fuese necesario. Generación de documentación del trazado (en Google Earth o según proceda se) se incluirán informes.	Ud.		10	0,00 €
ILU01	iluminación	Comprobación del estado de las lámparas de balizas, midiendo su consumo y verificando el correcto cableado del sistema de balizas. Incluido sustitución de fusible si fuera necesario.	Ud.		52	0,00 €
ILU02	iluminación	Reparación o sustitución de la luminaria, pantalla, foco o similar en caseta o sala de telecomunicaciones.	Ud.		22	0,00 €
ILU03	iluminación	Revisión de la iluminación de la caseta o sala de telecomunicaciones y sustitución de la iluminación.	Ud.		282	0,00 €
ILU04	iluminación	Sustitución bombilla, por iluminación de leds en caseta o sala de telecomunicaciones.	Ud.		4	0,00 €
ILU05	iluminación	Sustitución fluorescente, por iluminación de leds en caseta o sala de telecomunicaciones.	Ud.		4	0,00 €
LIM01	Limpieza	Aspirado y fregado de suelo, con producto desinfectante.	m²		102	0,00 €
LIM02	Limpieza	Barrido y fregado de suelo de las salas. El barrido se realizará con aspirador.	Ud.		282	0,00 €
LIM03	Limpieza	Desbroce y limpieza. Incluida la retirada de residuos (biomasa) según la normativa vigente.	m²		422	0,00 €

LIM04	Limpieza	Desinsectación de insectos, avispas, cucarachas, etc. Incluido producto fitosanitario por personal acreditado.	Ud.		122	0,00 €
LIM05	Limpieza	Instalación o desinstalación de cerraduras electrónicas (locken o Abloy)	Ud.		1	0,00 €
LIM06	Limpieza	Limpieza de filtros de los racks de comunicaciones	Ud.		400	0,00 €
LIM07	Limpieza	Limpieza de paredes y techo	m²		4.000	0,00 €
LIM08	Limpieza	Limpieza de polvo de los equipos de comunicaciones	Ud.		282	0,00 €
LIM09	Limpieza	Limpieza de pomos de armarios	Ud.		302	0,00 €
LIM10	Limpieza	Limpieza de sensores de temperatura, veleta, radiación, pluviómetro, en emplazamiento.	Ud.		22	0,00 €
LIM11	Limpieza	Limpieza de tejados, canalones y desagües o similar.	m		22	0,00 €
LIM12	Limpieza	Limpieza de ventanas, persianas, lamas, así como el arreglo de éstas por estación local.	Ud.		200	0,00 €
LIM13	Limpieza	Limpieza del exterior de la caseta y retirada del material	m²		1.682	0,00 €
LIM14	Limpieza	Limpieza del tejado o cubierta de las estaciones locales y retirada de escombros	m²		22	0,00 €
LIM15	Limpieza	Limpieza filtros	Ud.		52	0,00 €
LIM16	Limpieza	Limpieza panel solar o aerogenerador.	Ud.		302	0,00 €
LIM17	Limpieza	Limpieza suelo de la torre y retirada del material	m²		362	0,00 €
LIM18	Limpieza	Renovación de raticida e instalación de caja portaraticida.	Ud.		17	0,00 €
LIM19	Limpieza	Renovación de raticida, con caja portaraticida ya existente.	Ud.		102	0,00 €
LIM20	Limpieza	Renovación y señalización de raticidas	Ud.		282	0,00 €
LIM21	Limpieza	Retirada a punto limpio de restos de instalaciones: racks, cables, cajas, chatarra, etc. Se incluyen en esta situación otras circunstancias: animales, desbroce, tierra, etc. Hasta 50 kg, independientemente del volumen.	Ud.		42	0,00 €
LIM22	Limpieza	Retirada a punto limpio de restos de instalaciones: racks, cables, cajas, chatarra, etc. Se incluyen en esta situación otras circunstancias: animales, desbroce, tierra, etc. Para 50Kg< Peso =<500Kg, independientemente del volumen.	Ud.		12	0,00 €
LIM23	Limpieza	Suministro e instalación de papelera de acero. Acabado lacado. Dimensiones: Alt. 32 x Ø 26 cm. Capacidad 15 litros	Ud.		42	0,00 €
LIM24	Limpieza	Suministro e instalación de raticida según normativa vigente. Incluida la caja.	Ud.		14	0,00 €
LIM25	Limpieza	Suministro e instalación de una primera marca de malla anti-hierba de 130 gr/m² con tratamiento UV, resistente a los ultravioletas.	m²		203	0,00 €
LIM26	Limpieza	Sustitución de los 4 filtros en interior bastidor y equipos comunicaciones	m²		102	0,00 €
PREV	Preventivo	Mantenimiento PREVENTIVO DE ESTACION LOCAL, incluye desplazamiento, personal, y los medios materiales descritos en el PPT. Limpieza en general, fregado de suelo, limpieza de paredes y techo, cristales, ventanas, puertas, extracción de polvo de equipos, retirada de restos de materiales y de animales (tanto interior como exterior), comprobaciones sencillas de equipos (controlador de balizas, sensores puerta y presencia), reparación de cerraduras y copias de llaves estándar cuando sea necesario, cambio de pilas,	Ud.		930	0,00 €

		sustituciones (filtros en equipos de telecomunicaciones y de Aire Acondicionado, de extractores) reparaciones menores (aquellas resolubles por sustitución tales como luminarias, enchufes, interruptores, sensores, vallados del recinto y otras actividades cuyo entretenimiento sea inferior a 30 minutos individualmente por elemento). Comprobación del estado de la bancada de baterías, comprobación y ajuste de pletinas, comprobación de cables y terminales. Recolocación de cableado existente sobre canaleta, rejiband, etc. Aplicar vaselina a las bornas. Suministro y sustitución de carteles de señalización. Sustitución y señalización de ralidades. Limpieza de arquetas. Medición de tierras en infraestructuras de telecomunicaciones. Medidas de consumo eléctrico, de las diferentes potencias y armónicos. Limpieza o desbroce del suelo de la caseta y torre, y retirada de residuos a punto limpio. En general según el formulario descrito en el PPT. Al día siguiente de realizar los trabajos, se deberá enviar un informe detallado del estado de los sistemas chequeados, así como de los trabajos efectuados aportando fotografías. Se estima una media de 8 horas/persona/estación y un desplazamiento medio de 100km ida y vuelta desde Madrid. En la realización de las fotos por los técnicos deberán comprobar la calidad de las fotos antes de enviarlas. Se estima que toda la elaboración de la documentación exigida en el PPT por personal cualificado con al menos 5 años de experiencia, de media durante la vigencia del contrato, será de una jornada laboral.				
SEG01	Seguridad	Suministro e instalación de barandilla de delimitación de paso. Medidas 2015m largo X 1010 m de alto con barrotes verticales.	Ud.		1	0,00 €
SEG02	Seguridad	Suministro e instalación de pegatinas de intemperie de dimensiones A4, con garantía del fabricante de una duración mínima 5 años.	Ud.		32	0,00 €
SEG03	Seguridad	Suministro e instalación de pegatinas de intemperie de dimensiones A5, con garantía del fabricante de una duración mínima 5 años.	Ud.		102	0,00 €
SEÑ01	Señalización	Rotulación de numero de SITE en puerta de estación local.	Ud.		102	0,00 €
SEÑ02	Señalización	Suministro e instalación de adhesivos de intemperie, impresos con texto a un color, medidas 20x14 cm. Según PPT.	Ud.		302	0,00 €
SEÑ03	Señalización	Suministro e instalación de adhesivos de intemperie, impresos con texto a un color, medidas 45x20 cm. Según PPT.	Ud.		302	0,00 €
SEÑ04	Señalización	Suministro e instalación de adhesivos de intemperie, impresos con texto a un color, medidas 65x35 cm. Según PPT.	Ud.		302	0,00 €
SEÑ05	Señalización	Suministro e instalación de carteles de señalización (prohibido el paso, extintor, etc.), según PPT	Ud.		102	0,00 €
TRA01	Traslados	Traslado de bancada de baterías a otro emplazamiento, incluido carga y descarga.	Ud.		26	0,00 €
TRA02	Traslados	Traslado de bastidores: incluyendo recogida en almacén, el transporte a una ubicación dada, incluido carga y descarga.	Ud.		42	0,00 €
TRA03	Traslados	Traslado de baterías (24/48 vasos 300A), incluido carga y descarga.	Ud.		25	0,00 €
TRA04	Traslados	Traslado de baterías (24/48 vasos 450A), incluido carga y descarga.	Ud.		25	0,00 €
TRA05	Traslados	Traslado de baterías (24/48 vasos 600A), incluido carga y descarga.	Ud.		25	0,00 €
TRA06	Traslados	Traslado de sitio de equipamiento electrónico con cableado energía y datos (aprox. 30 m)	Ud.		52	0,00 €

IMPORTE (IVA EXCLUIDO) <sup>1</sup>	0,00 €
IVA	0,00 €
IMPORTE TOTAL	0,00 €

Fecha y Firma de Licitador

**(1) Las ofertas económicas que superen el valor estimado del contrato establecido en el apartado 3 del Anexo I al presente Pliego no serán tomadas en consideración en el presente procedimiento de licitación.**

**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 DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 54/2019** 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 (1)	Valor ofertado por el licitador (2)
A) 2.1. Criterios sociales: Formación adicional de los recursos preventivos. Horas de formación de los dos recursos preventivos propuestos sobre lo establecido en el apartado 5.1.A) 3 del Anexo I del PCAP. Hasta 10 puntos. (3)	Horas recurso preventivo 1: _____ Horas recurso preventivo 2: _____
A) 2.2. Criterios medioambientales: Clasificación de vehículos en función del potencial contaminante. Clasificación de los dos vehículos para los desplazamientos del personal con material para instalaciones o mantenimiento en las diferentes ubicaciones de Canal de Isabel II, S.A. Hasta 10 puntos. (4)	Vehículos Cero Emisiones: _____ Vehículos ECO: _____
A) 2.3. Ampliación del periodo de garantía de las obras: Periodo adicional sobre el indicado en el apartado 10.6 del Anexo I, expresado en meses completos. Hasta 10 puntos. (5)	_____ meses

**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) De conformidad con lo indicado en la cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los licitadores sólo deberán incluir la documentación relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en el Sobre 3. En caso de incluir dicha documentación en cualquiera de los restantes sobres de la oferta, la oferta del licitador no será tenida en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

(3) Los licitadores indicarán el número de horas de formación de los dos recursos preventivos propuestos sobre lo establecido en el apartado 5.1.A) 3 del Anexo I del PCAP.

Para acreditar las horas de formación acumuladas en cursos homologados en materia de Prevención de Riesgos Laborales de los dos recursos preventivos, los licitadores deberán aportar el modelo establecido en el Anexo XII del presente pliego completado y firmado, acompañados por cualquiera de estos dos documentos:

- 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.

(4) Los licitadores ofertarán la clasificación de los dos vehículos para los desplazamientos del personal con material para instalaciones o mantenimiento en las diferentes ubicaciones de Canal de Isabel II, S.A. exigidos en el apartado 5.1 B) 1 b) del Anexo I del PCAP, conforme al modelo establecido en la tabla anterior. Los licitadores deberán presentar el distintivo emitido por la Dirección General de Tráfico, en el cual aparezca la matrícula del vehículo y la clasificación.

(5) Los licitadores ofertarán la ampliación del plazo de garantía que estimen oportuna en meses completos conforme al modelo establecido en la tabla anterior. Dicha ampliación de plazo debe estar expresada en números enteros, no admitiéndose decimales. En caso de que un licitador oferte la ampliación de plazo referida con decimales, se ignorarán los decimales.

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.



### 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 75 de la LCSP, 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, imprimirlo, firmarlo y presentar el DEUC 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.

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).

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).

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, S.A. aprobados por el Consejo de administración de la citada empresa pública, y que se encuentran publicados en su página web ([www.canaldeisabelsegunda.es](http://www.canaldeisabelsegunda.es))

Asimismo, se compromete a adoptar las medidas necesarias para que los medios personales que intervengan en la ejecución del **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 54/2019** conozcan y acepten el Código de Conducta, la Política de Cumplimiento y la Política de Prevención de Delitos de Canal de Isabel II, S.A. indicados con anterioridad.

En ....., a ..... de ..... de ....

Fdo.:

**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 DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 54/2019**, 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 o 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.

En .....a ..... de .....de 201...

Firmado:

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

**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 DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A. Nº 54/2019, 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 <sup>1</sup>:

**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)

<sup>1</sup> Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

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 <sup>2</sup> ..... 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 <sup>3</sup> ....., 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<sup>1,4</sup>:

- ☐ 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 201...

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.

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.<sup>1</sup>

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 Avals con número.....

.....(*Lugar y fecha*)  
.....(*Razón social de la entidad*)  
.....(*Firma de los apoderados*)

<sup>1</sup> En caso de UTE, este párrafo debe ser sustituido por el siguiente:

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF/CIF....., participe 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.



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.<sup>1</sup>

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 Avals con  
número.....

.....(*Lugar y fecha*)  
.....(*Razón social de la entidad*)  
.....(*Firma de los apoderados*)

<sup>1</sup> 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.

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 <sup>1</sup>.

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

**Instrucciones para la cumplimentación del modelo:**

<sup>1</sup> 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.

- (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.

## ANEXO X

### MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO<sup>1</sup>

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 de selección cualitativa correspondientes a la tarea objeto de subcontratación de entre las indicadas 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 incurso 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/201x] 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 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 selección cualitativa indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

**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:

<sup>1</sup> El presente modelo deberá ser utilizado únicamente en aquellos casos en que el licitador proponga en su oferta una subcontratación.

*"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."*

ANEXO X BIS

MODELO DE COMUNICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO<sup>1</sup>

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 de selección cualitativa 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 incurso 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/201x] 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 adjudicatario 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*

<sup>1</sup> Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.

Este modelo deberá ser empleado por el contratista adjudicatario para comunicar la realización de los subcontratos que cumplan las tres condiciones siguientes: 1) Que el contratista adjudicatario 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 de selección cualitativa 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.

*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."*

ANEXO X TER

MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO<sup>1</sup>

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 de selección cualitativa 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 incurso 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/201x] 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 adjudicatario 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*

<sup>1</sup> La presente solicitud únicamente será necesaria en los siguientes casos: 1) Si el contratista/adjudicatario 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 de selección cualitativa 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.**



*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."*

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 201...

Firmado:

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

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 201...

Firmado:

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

**ANEXO XII**

**MODELO DE DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA QUE DEBE SER COMPLETADO POR EL LICITADOR PARA LOS  
DOS RECURSOS PREVENTIVOS PROPUESTOS REFERIDOS EN EL APARTADO 20 DEL PLIEGO DE  
PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE TELECOMUNICACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A.  
CONTRATO Nº 54/2019**

**Recurso Preventivo 1**

<b>NOMBRE</b>	
<b>EMPRESA A LA QUE PERTENECE</b>	

<b>CURSO HOMOLOGADO</b>	<b>Nº DE HORAS</b>
<b>TOTAL HORAS</b>	

(Nombre y apellidos de la persona cuyo perfil se define en el cuadro anterior o del representante de la empresa licitadora)

**DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD que los datos referidos en la tabla anterior son ciertos y veraces.**

**Fecha y Firma**

Recurso Preventivo 2

NOMBRE	
EMPRESA A LA QUE PERTENECE	

CURSO HOMOLOGADO	Nº DE HORAS
TOTAL HORAS	

(Nombre y apellidos de la persona cuyo perfil se define en el cuadro anterior o del representante de la empresa licitadora)

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD que los datos referidos en la tabla anterior son ciertos y veraces.

Fecha y Firma

