



## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO 06/2023 DE SERVICIOS DE “PUESTA A DISPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL PROYECTO ‘RUTAS DEL AGUA MULTIMEDIA’ Y ELABORACIÓN DE CONTENIDOS”

Contrato sujeto a regulación armonizada:	Sí   X No
Expediente:	X Ordinario   Urgente   Emergencia   Anticipada
Procedimiento:	Abierto con pluralidad de criterios

### A. PODER ADJUDICADOR

1- Poder adjudicador:	Fundación Canal de Isabel II
2- Órgano de contratación:	Directora Gerente de la Fundación Canal de Isabel II
3- Responsable del contrato:	Directora del Área de innovación ambiental
4- Dirección del órgano de contratación/teléfono/email:	Mateo Inurria, 2 28036 – Madrid. +34915451511 // <a href="mailto:licitaciones@fundacioncanal.es">licitaciones@fundacioncanal.es</a>
5- Perfil de contratante:	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/</a>

### B. OBJETO DEL CONTRATO

#### 1- Objeto del contrato:

El objeto de la presente licitación es la puesta a disposición de una herramienta tecnológica (App móvil) y la generación del diseño y la producción de contenidos para la realización de una ruta medioambiental por paisajes del Canal de Isabel II (“Rutas del agua multimedia”).

Se plantea realizar un primer piloto en la zona del Pontón de la Oliva, para en una segunda fase (fuera del ámbito de esta licitación) poder ampliar los recorridos a otras zonas de la Comunidad de Madrid utilizando la misma herramienta tecnológica.

#### Condicionamientos de la viabilidad del proyecto

En consonancia con lo indicado previamente, es condición esencial e indispensable para la viabilidad del proyecto la señalización del recorrido, esto es, poder instalar elementos señalizadores identificando cada parada y que incluyan, a su vez, cierta información y los códigos QR necesarios para disparar los contenidos multimedia que lo necesiten.

Dicha instalación requiere obtener las oportunas autorizaciones administrativas. A fecha de publicación de esta licitación ha comenzado su tramitación, no dependiendo su obtención de la voluntad de la Fundación.

Ello implica que si las mismas se denegaran o si las mismas se otorgaran en condiciones que hicieran el proyecto económica o técnicamente inviable, la Fundación podrá renunciar a la adjudicación o a la formalización del contrato -en función del estado de la tramitación- en aplicación de lo dispuesto en el art. 152 LCSP, sin que los licitadores tengan derecho a reclamar ningún tipo de compensación o indemnización por tal motivo.

A efectos de facilitar la viabilidad del proyecto, el adjudicatario estará obligado a mantener su propuesta durante un periodo de 6 meses a contar desde la adjudicación, reservándose la Fundación el derecho a retrasar la formalización del contrato durante dicho periodo hasta la obtención de las autorizaciones o constatar la imposibilidad de obtener las mismas.

Asimismo y con el fin de no demorar la puesta en marcha del proyecto que constituye la presente licitación, la Fundación podrá optar por formalizar el contrato e iniciar su ejecución sin haber obtenido aún las autorizaciones correspondientes. Si durante dicha ejecución las autorizaciones fueran denegadas, se otorgaran en condiciones que hicieran el proyecto económica o técnicamente inviable o se constatar la imposibilidad de obtenerlas, la Fundación instará la resolución del contrato al amparo del artículo 211.g) LCSP, aplicando las consecuencias que, para tal supuesto, se recogen en la normativa de aplicación.

#### 2- Necesidades que satisfacer:

Las principales necesidades que satisfacer mediante el objeto del contrato serán:

- o En general, dar a conocer el valioso patrimonio ambiental de la región, especialmente el vinculado al ciclo integral de agua, a través de las nuevas tecnologías.
- o Poner a disposición de los usuarios contenidos multimedia a los que se pueda acceder a través de dispositivo móvil en determinados puntos de las rutas. Aportar información



de interés para los interesados en el conocimiento y disfrute de estos entornos naturales con un máximo respeto del entorno natural.	
o Que los usuarios puedan contar con una guía virtual que les ayude a recorrer los senderos de las rutas del agua multimedia, así como tener experiencias inmersivas en lugares seleccionados por su especial interés.	
3-	<b>Tipo de contrato:</b> Servicios - Servicio regulado en el Anexo IV de la LCSP: Sí   <input checked="" type="checkbox"/> No - Contrato privado, según el art. 26.1.b) LCSP
4-	<b>División en lotes:</b> Sí   <input checked="" type="checkbox"/> No Descripción de lotes: n/a Limitación a la participación/adjudicación: n/a
5-	<b>CPV:</b> Descripción CPV: 72200000-7 Servicios de programación de software y de consultoría CPV complementarios: 73000000-2 Servicios de investigación y desarrollo y servicios de consultoría conexos 92110000-5 Servicios de producción de películas de cine y videocintas y servicios conexos 71313000-5 Servicios de consultoría en ingeniería ambiental
6-	<b>Admisibilidad de variantes:</b> Si   <input checked="" type="checkbox"/> No

### C. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

1-	<b>Presupuesto base de licitación:</b> 85.000€ (IVA excluido) <b>IVA:</b> 17.850 € <b>Total:</b> 102.850,00 € (IVA incluido) <b>Total (en letra):</b> CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS (IVA incluido)								
El presupuesto base de licitación indicado responde al siguiente desglose estimado:									
<table><tr><td>- Importe base presupuesto de licitación:</td><td>71.428,57</td></tr><tr><td>- Costes indirectos (13%):</td><td>9.285,72</td></tr><tr><td>- Beneficio industrial (6%):</td><td>4.285,71</td></tr><tr><td>- Importe total presupuesto de licitación:</td><td>85.000,00</td></tr></table>		- Importe base presupuesto de licitación:	71.428,57	- Costes indirectos (13%):	9.285,72	- Beneficio industrial (6%):	4.285,71	- Importe total presupuesto de licitación:	85.000,00
- Importe base presupuesto de licitación:	71.428,57								
- Costes indirectos (13%):	9.285,72								
- Beneficio industrial (6%):	4.285,71								
- Importe total presupuesto de licitación:	85.000,00								
El licitador deberá calcular que el precio ofertado debe incluir cualquier gasto que lleve asociado el producto final entregado, incluyendo, con carácter meramente enunciativo y no limitativo, los gastos de desplazamiento, estancia y manutención, en caso de incurrirse en ellos, así como los concernientes a la obtención de autorizaciones y licencias y cesión de derechos de explotación de propiedad intelectual en favor de la Fundación Canal tanto de la App objeto de desarrollo como de todos los contenidos incluidos en la misma en las condiciones previstas en los pliegos.									
<b><u>Las ofertas económicas que superen el presupuesto base de licitación indicado anteriormente no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación.</u></b>									
2-	<b>Alcance:</b> el alcance de los trabajos será el definido en el <u>Pliego de prescripciones técnicas</u> .								
3-	<b>Valor estimado:</b> 91.800,00 € (IVA excluido)								
4-	<b>Sistema de determinación del precio:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Tanto alzado   Tanto alzado con precio cerrado (sin variación aún con modificaciones)   Precios unitarios   Tarifas   Otro sistema								
5-	<b>Anualidades (IVA excluido):</b> 2023: 6.800 € 2024: 76.500 € 2025: 3.400 € 2026: 3.400 € 2027: 1.700 €								
6-	<b>Revisión de precios:</b> Si   <input checked="" type="checkbox"/> No								



<b>7- Financiación con Fondos externos:</b> Si   <input checked="" type="checkbox"/> No Tipo de fondo: --- % de cofinanciación: ---
<b>8- Forma de pago:</b>  El licitador detallará en la propuesta técnica a incluir en el sobre 2 (ver <u>apartado H.2 del presente Cuadro de características del contrato</u> ) un desglose de tiempos para el desarrollo de los trabajos de acuerdo con el <u>apartado 7 del Pliego de prescripciones técnicas</u> y que contemplará, al menos, los hitos definidos en el <u>apartado 5 del Pliego de prescripciones técnicas</u> , esto es:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Fase 1.- Definición del alcance final de los contenidos en base a la propuesta realizada por el adjudicatario.</li><li>- Fase 2.- Adaptación y desarrollo de la app y elaboración de los contenidos multimedia definidos.</li><li>- Fase 3.- Testeo en campo de la versión beta (Android e IOS) y corrección de errores.</li><li>- Fase 4.- Puesta en servicio de la aplicación.</li><li>- Fase 5.- Mantenimiento.</li></ul> La <b>facturación</b> se realizará una vez finalicen las fases correspondientes y la Fundación Canal haya dado la conformidad a las mismas y en particular a sus entregables respectivos, siendo el importe a facturar al finalizar cada hito el que resulte de aplicar el porcentaje indicado a continuación para cada una de ellas al precio de adjudicación del contrato: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fase 1: 8%</li><li>• Fase 2: 62%</li><li>• Fase 3: 22%</li><li>• Fase 4: 4%</li><li>• Fase 5 (entendiendo por tal el primer periodo anual de mantenimiento): 4% facturable al final de la anualidad.</li></ul> En caso de prórroga, al final de cada uno de los años de prórroga que, en su caso, se acuerden, se facturará el importe que, del precio de adjudicación, correspondiera a la Fase 5, esto es, un importe equivalente a la primera anualidad del servicio de mantenimiento.  El pago de las facturas se efectuará mediante transferencia a la cuenta bancaria indicada en las mismas, dentro de los treinta (30) días siguientes a su recepción siempre que sean validadas por el Responsable del contrato designado por la Fundación por haberse constatado la correcta realización de los trabajos objeto de facturación.  Todas las facturas deberán contener el número de referencia del contrato (06/2023).
<b>9- Forma de constatación de la correcta prestación del servicio y de su recepción:</b> Informe de conformidad del Responsable del contrato designado por el órgano de contratación

#### D. PLAZO DEL CONTRATO

<b>1- Plazo de ejecución:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>a) <u>Duración total</u>: duración total máxima de 1 año y 6 meses a contar desde el acta de inicio de los trabajos.</li><li>b) <u>Plazos Parciales</u>: los definidos por el licitador en la documentación a incluir en el sobre 2, siempre que respeten lo indicado en la <u>cláusula 7 del Pliego de prescripciones técnicas</u>.</li><li>c) <u>Fecha prevista de inicio</u>: diciembre 2023, a expensas del estado de la tramitación de las autorizaciones a las que se hace referencia en el <u>apartado 2 del Pliego de prescripciones técnicas</u> y en el <u>apartado B.1 del presente documento</u> y de las decisiones que en consideración a dicho estado adopte la Fundación, según lo indicado en los apartados mencionados.</li><li>d) Contrato de duración plurianual.</li></ul>
<b>2- Programa de trabajo:</b> Sí, el presentado por el licitador en el sobre 2, siempre que respete el plazo máximo fijado en el <u>apartado 7 del Pliego de prescripciones técnicas</u> y en el <u>apartado D.1. anterior</u> .
<b>3- Prórroga:</b> Se establecen dos posibles prorrogas de un año cada una en las que se prestaría el servicio de



mantenimiento descrito en el Pliego de prescripciones técnicas.

Las prórrogas serán obligatorias para el adjudicatario, siendo comunicadas a éste con al menos dos meses de antelación a la finalización del plazo inicial del contrato o de la prórroga en curso.

**4- Plazo de garantía:** hasta la prescripción de las acciones que por vulneración de los derechos de propiedad intelectual de un tercero pudieran interponerse frente a la Fundación Canal por la cesión de la titularidad y explotación de la App objeto de la presente contratación o de los contenidos desarrollados por el adjudicatario e incluidos en la misma.

Este plazo de garantía no afectará al reintegro de la garantía definitiva, que se producirá una vez finalizado el contrato, prórrogas incluidas en caso de acordarse éstas.

**5- Lugar de ejecución del contrato:** Comunidad de Madrid

## E. GARANTÍA

<b>Garantía provisional:</b> Si   X No      Importe:	<b>Garantía definitiva:</b> Si X   No      Importe: 5% del importe de adjudicación del contrato, IVA excluido, a presentar por el licitador que haya presentado la oferta con mejor relación calidad-precio. Éste deberá presentar los justificantes de haber constituido esta garantía en la Caja de la Fundación Canal de Isabel II antes de proceder a la adjudicación del contrato. En todo caso, la garantía responderá por los conceptos a que se refiere el artículo 110 de la LCSP.
--	---

## F. SOLVENCIA ECONÓMICA O FINANCIERA

La solvencia económica y financiera exigida y su sistema de acreditación serán los siguientes:

Volumen anual de negocios referido al 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 por importe igual o superior a 85.000 €.

Esta solvencia se acreditará mediante las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil. Adicionalmente, se aportará una declaración responsable del empresario, sellada y firmada por el representante de la empresa, sobre el volumen anual de negocios.

En aplicación de lo establecido en el art. 86.1 de la Ley de Contratos del Sector Público, si el licitador no estuviera en condiciones de acreditar su solvencia económica o financiera aportando los documentos mencionados previamente, podrá hacerlo por cualquier otro medio o documento que considere apropiado (si bien la suficiencia del mismo a efectos de acreditación de la solvencia quedará a criterio del órgano de contratación).

## G. SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL

La solvencia técnica y profesional exigida y su sistema de acreditación serán los indicados a continuación:

### a. Experiencia relativa al objeto del contrato:

El licitador deberá presentar una relación de trabajos de naturaleza igual o similar a los que son objeto de la presente licitación efectuados por la entidad licitadora en los últimos tres años a contar desde la fecha de publicación de la presente licitación, en la que se indique la naturaleza de los trabajos, el importe, las fechas de inicio y fin y el destinatario, público o privado de los mismos. El importe anual acumulado de dichos trabajos, en el año de mayor ejecución dentro de los tres últimos, deberá ser igual o superior a 85.000 €.

Más concretamente, el licitador deberá haber realizado los siguientes trabajos:

1. Desarrollo o adaptación de al menos 5 aplicaciones móviles que cumplan los siguientes requisitos: (i) al menos dos de ellas habrán sido desarrolladas tanto en programación nativa de iOS como de Android; y (ii) cada una de las aplicaciones presentadas debe incluir, al menos, dos

de los formatos multimedia señalados en el Apéndice I del Pliego de prescripciones técnicas.

2. Realización de al menos 3 proyectos con contenidos ambientales de sensibilización que hayan incluido el desarrollo de alguno de los formatos multimedia señalados en el Apéndice I del Pliego de prescripciones técnicas.

Para entender que el licitador concurrente cumple con la solvencia técnica y profesional requerida en el presente apartado a, la relación de trabajos que presente deberá cubrir, en cuanto a número y características, las dos tipologías de trabajos descritas en los apartados 1 y 2 anteriores. Por lo que concierne a cubrir los 85.000 € en el año de mayor ejecución, será suficiente con que dicho importe se alcance con la suma de proyectos de ambas tipologías.

Para acreditar la realización de los citados trabajos, el adjudicatario deberá presentar certificados de buena ejecución expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación. Dichos certificados deberán contener, al menos, la información indicada en el párrafo inicial de este apartado a respecto de cada trabajo. En el caso de que la descripción del objeto de los trabajos indicada en dichos certificados no permita constatar el cumplimiento de los requisitos que para cada tipología de trabajo se exigen en los apartados 1 y 2 anteriores, el adjudicatario aportará una declaración responsable que incluya la información no contemplada en el certificado correspondiente.

- b. **Adscripción de medios:** el licitador deberá adscribir al equipo de proyecto, al menos, los siguientes perfiles:

1. Un responsable que realice las funciones de **director de proyecto** con al menos 8 años de experiencia en el desarrollo de proyectos digitales y estudios superiores, esto es, contar con un grado o licenciatura universitaria o un título de FP de Grado Superior.
2. Un **experto ambiental** con al menos 5 años de experiencia en consultoría y divulgación ambiental en el ámbito de la naturaleza, con vistas a la elaboración de contenidos. Tendrá formación universitaria superior en alguna de las disciplinas ambientales (ciencias ambientales, ciencias biológicas, ingeniería de montes, ingeniería agronómica, etc.) o, en su caso, postgrado especializado en alguna de dichas disciplinas.
3. Un **programador** con al menos 3 años de experiencia en iOS y tres años de experiencia en Android que haya participado, al menos, en el desarrollo o adaptación de 5 aplicaciones móviles (en ambos sistemas) con contenidos multimedia y que tenga formación superior (grado o licenciatura universitaria o título de FP de Grado Superior).
4. El equipo contará además con una o varias personas que cubran, individual o conjuntamente, los siguientes **perfiles** y que puedan acreditar su experiencia en los mismos:
  - Operador de cámara (para realizar videos, cromas, etc)
  - Editor/montador vídeo
  - Piloto de dron para realización de tomas aéreas
  - Fotógrafo, Fotógrafo/videógrafo 360º
  - Locutor (audios)
  - Especialista en UX/UI (diseño de interfaz y experiencia de usuario)
  - Desarrolladores en nativo android iOS
  - Especialista en SDKs de AR
  - Animador 2D y/o 3D
  - Artista 3D con conocimientos de 3D en tiempo real



- Director de arte (para el aspecto gráfico de la app)
- Diseñador gráfico

El adjudicatario deberá facilitar un listado de las personas que integrarán el equipo -identificando el perfil/es que cubriría cada una de ellas- y acreditar sus conocimientos, formación y experiencia aportando tanto curriculum vitae detallado de cada una de ellas, el cual deberá permitir la identificación del titular del mismo mediante nombre y apellidos y acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos previamente, así como títulos o documentación equivalente acreditativa de la formación exigida, en su caso. En cuanto a la experiencia, si una persona fuera a cubrir más de un perfil, la información aportada deberá permitir identificar, **de forma individualizada**, que se cumplen los requisitos específicos de cada uno de los perfiles. El licitador deberá contar con los consentimientos necesarios para facilitar a la Fundación los datos del equipo.

Dicho personal sólo podrá ser sustituido por causa debidamente justificada. En tal caso, los profesionales que sustituyan a los inicialmente adscritos a la ejecución del contrato deberán cubrir tanto los requisitos exigidos a los perfiles que están sustituyendo como la solvencia indicada en los pliegos para tales perfiles, siendo esto condición esencial del contrato. Ello implica que para la sustitución el adjudicatario deberá acreditar frente a la Fundación Canal, tanto la causa que motiva la misma como la experiencia y formación del profesional sustituto, no pudiéndose realizar la sustitución hasta que la Fundación Canal haya comprobado que el personal sustituto cumple con los requisitos de solvencia técnica y profesional previstos en el presente pliego.

Las empresas de nueva creación (antigüedad inferior a cinco años) quedarán eximidas de acreditar la solvencia en los términos indicados en el apartado G.a) anterior, si bien sí tendrán que acreditar su solvencia técnica y profesional mediante la aportación de la información indicada en el apartado G.b) previo.

## H. DOCUMENTACIÓN QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITADORES

### 1. Sobre Nº 1: la señalada en la cláusula 8 del Pliego de condiciones reguladoras:

- Identificación de la persona individual, empresario, uniones o agrupaciones de empresas (modelo ANEXO I).
- Declaración responsable del licitador, obligatoriamente, con el documento europeo único de contratación (**DEUC**), conforme a las indicaciones del ANEXO II.
- En caso de constituir una unión temporal de empresarios (**UTE**) o acreditar la solvencia con medios externos, deberá cumplimentarse tal extremo en el DEUC, así como cumplimentarse y presentarse un DEUC por cada uno de los miembros de la UTE, y, en su caso, por cada una de las entidades cuya solvencia se integre. En el caso de acudir a la figura de la UTE, deberá aportarse compromiso de constitución de la UTE en el que se indicarán los nombres y circunstancias de los que la constituyan y la participación de cada uno, así como que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarios del contrato y responder solidariamente, todos los integrantes de la UTE, por las responsabilidades que se pudieran derivar del contrato frente a la Fundación.
- En caso de **subcontratación**, el licitador deberá presentar una relación de los subcontratistas indicando la parte del contrato que se pretende subcontratar, el importe y el nombre o el perfil empresarial de los subcontratistas; y aportar un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con los mismos para la ejecución del contrato. En el caso de que el licitador recurra a la capacidad de la/s empresa/s subcontratadas para acreditar la solvencia requerida en los apartados F o G del Cuadro de características del contrato, cada subcontratista a cuya solvencia se acuda deberá presentar una declaración responsable, obligatoriamente, con el documento único de contratación (DEUC).
- En su caso, declaración de **confidencialidad** en los términos indicados en la cláusula 7 del Pliego de condiciones reguladoras.

### 2. Sobre nº 2: de conformidad con lo establecido en el apartado K.1.B "criterios sujetos a un juicio de valor" del presente documento y con el Pliego de prescripciones técnicas, en este sobre se incluirá la documentación de índole técnica que aporte la empresa licitadora a efectos de valoración de la oferta técnica.

La **proposición relativa a los criterios sujetos a un juicio de valor (propuesta técnica)** a presentar constará obligatoriamente de los siguientes apartados y en el siguiente orden:

1. Desarrollo o adaptación de una aplicación móvil ya existente.
  - a) Planteamiento de la aplicación indicando si será un desarrollo a medida o la adaptación de una app ya existente y detallando configuración, funcionalidad básica, menús, etc.. Si se optara por partir de una app ya existente se justificará dicho planteamiento haciendo constar los beneficios del mismo.
  - b) Descripción de la experiencia de usuario y navegación prevista.
  - c) Descripción de la tecnología de desarrollo que se va a emplear (ej. programación nativa o *cross-platform*, SDK para Realidad Aumentada, etc.).
  - d) Proceso de adaptación/desarrollo de la aplicación móvil.
  - e) Trabajo de campo previsto.
2. Contenidos de la aplicación:
  - a) Proceso de elaboración de los contenidos multimedia y de los contenidos de sensibilización: identificación, desarrollo e integración, así como control calidad.
  - b) Propuesta inicial de distribución de contenidos multimedia a lo largo del recorrido (número y tipología de contenidos y peso final de la app).
  - c) Ejemplo de identificación del contenido de la aplicación en las paradas 3 y 6 del recorrido (ver mapa incluido en el Pliego de prescripciones técnicas): contenido multimedia asociado a información de sensibilización siguiendo el ejemplo recogido en el apartado 5.1 del Pliego de prescripciones técnicas.
  - d) Ejemplo de un contenido multimedia que habrá de realizar el mismo equipo que vaya a ser adscrito a la ejecución del contrato, el cual deberá cubrir los siguientes requisitos: Modelo 3D de la almenara de arranque situada en la presa de El Pontón de la Oliva. Utilizar imágenes de referencia disponibles online a través de varias tomas de Google Street View (coordenadas UTM 30T 562735X; 4525839Y). Se pueden consultar más detalles de la edificación en la ficha (pag. 15)<sup>1</sup> del inventario de instalaciones en suelo no urbanizable de las Normas Subsidiarias del Ayuntamiento de Patones. El modelo se limitará a la propia edificación de la almenara sin incluir otras estructuras ni elementos del entorno inmediato.
3. Cronograma:

Cronograma de ejecución incluyendo de forma pormenorizada cada una de las fases recogidas en el apartado 5 del Pliego de prescripciones técnicas reflejando el proceso de preparación de cada uno de los entregables.
4. Organigrama del equipo de trabajo señalando las posibles relaciones de subcontratación.

La proposición relativa a los criterios sujetos a un juicio de valor deberá **redactarse en términos concisos** al abordar cada uno de los bloques anteriores. En particular, dicha proposición deberá abordar con especial grado de detalle y claridad los aspectos relativos a los criterios de valoración definidos en el apartado K.1.B del presente Cuadro de características del contrato.

#### **NOTAS IMPORTANTES:**

- La **propuesta técnica** aquí referida deberá presentarse electrónicamente a través de la plataforma Licit@, tal y como se especifica en el apartado I del presente documento, con la única salvedad del ejemplo de contenido multimedia a que hace referencia el apartado 2.d del índice de la propuesta técnica previo, que deberán prestarse en un soporte físico en la sede de la Fundación Canal, según lo indicado en el mencionado apartado I.
- La extensión máxima total de la propuesta será de 25 páginas, incluidos carátula e índices y excluidos anexos (tipografía arial, tamaño de fuente 11. Interlineado simple). **No serán objeto de valoración los contenidos de la propuesta incluidos en las hojas que superen la extensión de páginas indicadas.** La propuesta debe presentarse en formato pdf, power point o similar ya que la plataforma licit@ no admite formatos propios de archivos audiovisuales como mp3 o mp4; y debe contener toda la información requerida -con la única salvedad del ejemplo de contenido multimedia descrito en el apartado 2.d del índice anterior-, **no admitiéndose la inclusión de enlaces a archivos externos de ningún tipo. En caso de que se incluyeran enlaces, los mismos se tendrán por no puestos y, por tanto, la información a la que se accedería a través de ellos no se tendrá en cuenta en la valoración que de la propuesta técnica se realice.**

<sup>1</sup> [https://patones.net/site/nss/nurbanisticas\\_005.pdf](https://patones.net/site/nss/nurbanisticas_005.pdf)





- LA INTRODUCCIÓN EN ESTE SOBRE 2 DE DOCUMENTOS O INFORMACIÓN RELATIVA A CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS (SOBRE 3), DARÁ LUGAR A LA EXCLUSIÓN AUTOMÁTICA DEL LICITADOR.

**3. Sobre 3:** documentación relativa a criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

**1. Oferta económica del proyecto** según documento ANEXO III.

El precio ofertado cubrirá la realización íntegra del proyecto, incluyendo el primer año de mantenimiento, así como cualquier gasto que lleve asociado el producto final entregado, incluyendo, con carácter meramente enunciativo y no limitativo, los gastos de desplazamiento, estancia y manutención, en caso de incurrirse en ellos, así como los concernientes a la obtención de autorizaciones y licencias y la cesión en favor de la Fundación Canal de todos los derechos de explotación de propiedad intelectual tanto de la App objeto de desarrollo como de todos los contenidos incluidos en la misma en las condiciones previstas en los pliegos.

En la proposición se consignará el importe de la prestación, el tipo de IVA (%) y el importe de IVA, según el modelo indicado. Las ofertas se valorarán con exclusión del IVA, sin perjuicio de que los licitadores deban indicar en su proposición económica el tipo de IVA a aplicar.

Serán automáticamente excluidas las proposiciones cuyo importe sea superior al mencionado como presupuesto base de licitación en el apartado C.1. anterior.

A la oferta económica del proyecto acompañará un desglose de los precios unitarios correspondientes a la elaboración de los diferentes tipos de contenido multimedia a aportar. El desglose deberá incluir todos los formatos de contenido referidos en el Apéndice I del Pliego de prescripciones técnicas, así como cualquier otro que figure en la propuesta técnica del licitador. El objetivo de dicho desglose será poder modificar a futuro, caso de no considerarse viable o adecuado, el mix de tipos de contenidos, si bien manteniendo el importe total de la oferta económica.

**2. Otros criterios cuantificables mediante fórmula diferentes a la oferta económica: referencias**

El licitador deberá incluir un documento que contenga dos listados de referencias, esto es, un listado por cada una de las tipologías de trabajos indicados a continuación y que habrán sido realizados por algún miembro del equipo que se vaya a adscribir a la ejecución del proyecto:

- i. Desarrollo o adaptación de aplicaciones móviles (iOS o Android) para el sector turístico que recojan recorridos guiados geolocalizados. “Aplicaciones móviles turísticas – listado 1”
- ii. Desarrollo de alguno de los contenidos multimedia indicados a continuación que se hubieran integrado en aplicaciones móviles (iOS o Android):
  - realidad aumentada;
  - 3D interactivo;

Este listado será denominado “Contenidos multimedia– listado 2”.

El número total de referencias contempladas en cada uno de los dos listados se hará constar también en el modelo Anexo III de propuesta evaluable mediante fórmula, a fin de aplicar la fórmula de valoración recogida en el apartado K.1.A.b del presente Cuadro de características del contrato. Sólo se computarán, a efectos de valoración, las referencias que cumplan los requisitos exigidos previamente para cada tipología de trabajo.

Aclaraciones:

- Se entenderá como referencia: (i) en el caso del listado 1 el trabajo cuyo resultado haya sido una aplicación móvil; y (ii) en el caso del listado 2 los trabajos que hayan generado alguno de los contenidos multimedia previamente indicados en la medida en que se hayan incluido en una aplicación móvil.
- Una referencia en la que hayan participado varios miembros del equipo propuesto para el desarrollo





de los trabajos solamente podrá computar una vez.

**El adjudicatario deberá incluir en el sobre 3 los dos listados de las referencias aludidas** (listado 1 y listado 2) indicando, respecto de cada referencia: título, año de finalización, persona que adscribirá a la ejecución del presente contrato que participó directamente en su elaboración, receptor del trabajo objeto de cada referencia y descripción básica de la misma (1-3 frases) cuando el título no sea lo suficientemente ilustrativo sobre el contenido del trabajo; **así como declaración jurada firmada** por cada una de las personas que se vayan a adscribir a la ejecución del contrato declarando que ha participado directa y activamente en cada una de las referencias que se hubieran presentado y en las que se le identifique como participante.

La Fundación podrá solicitar a los licitadores la presentación de alguno (o todos) de los trabajos que hubieran hecho constar como referencia en cualquiera de los dos listados a fin de verificar su existencia y que cumple los requisitos exigidos para su valoración.

#### I. LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

**Plazo de presentación de ofertas:** Hasta el 16 de octubre de 2023 (16/10/2023) antes de las 14:00 horas.

**Se exige la presentación electrónica de las ofertas: Sí, con salvedades.**

Se exige la presentación electrónica de la oferta en su integridad, accediendo al sistema Licit@ en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid en la URL <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>, donde está disponible la información necesaria, con la única salvedad del ejemplo de contenido multimedia referido en el apartado 2.d del índice de la Propuesta técnica, según la misma se describe en el apartado H.2 del Cuadro de características del contrato, el cual deberá entregarse en soporte físico dentro de un sobre cerrado en la sede de la Fundación Canal, sita en la calle Mateo Inurria, nº 2 de Madrid (28036), antes de las 14:00 horas del día en que expira el plazo de presentación de propuestas.

**Para la presentación de ofertas por medios electrónicos** deben tenerse en cuenta las indicaciones previstas en la cláusula 9 del Pliego de condiciones reguladoras.

**Para la presentación física** del soporte que ha de contener los trabajos previamente aludidos, deberá entregarse un sobre cerrado identificado como Sobre nº 2 en el que se incluya dicho soporte. En la parte exterior del sobre deberá hacerse constar:

- Los datos de la presente licitación; y
- Datos identificativos del licitador concurrente.

La apertura de este sobre se producirá simultáneamente a la descryptación del resto de la documentación que debe integrar la oferta técnica y que se habrá presentado electrónicamente.

**NOTA IMPORTANTE:** en ningún caso deberá incluirse en dicho sobre/soporte documentación o información que debe incluirse en el Sobre 3. En caso de que en el sobre/soporte indicado se incluyera información o documentación correspondiente al Sobre 3, la propuesta será automáticamente inadmitida y el licitador excluido del procedimiento.

No se admitirán las proposiciones que no estén presentadas en el plazo señalado al efecto, si bien el límite horario de las 14:00 horas solo será de aplicación a la parte de la propuesta que debe presentarse físicamente. Será condición inexcusable para la admisión de una propuesta que el sobre que debe presentarse físicamente se encuentre en la sede de la Fundación dentro el plazo indicado al efecto, no siendo admisibles aquellas que se hayan enviado dentro del plazo, pero cuya entrega se produzca fuera del mismo.

#### J. COMISIÓN DE ASISTENCIA AL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN.

**Presidencia:** Directora del Área de Innovación Ambiental de la Fundación Canal de Isabel II

**Vocal:** Jefe de Asuntos Económicos de la Fundación Canal de Isabel II

**Secretaría:** Indistintamente una de estas personas, la Directora de la Secretaría General Técnica de la Fundación Canal de Isabel II o la Asesora jurídica de la Secretaría General Técnica de la Fundación Canal de Isabel II.



## K. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

### 1. Criterios de adjudicación:

Único criterio precio más bajo | ☒ Pluralidad de criterios

Descripción de los criterios de adjudicación y, en su caso, subcriterios, y su ponderación:

#### A. Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas..... 51 puntos

##### a. Oferta económica..... 41 puntos

Será de aplicación la siguiente fórmula:

$$Vi = 41 * Pmin/Pi$$

Dónde:

Vi= valoración correspondiente a la oferta i

Pi= precio propuesto por la empresa i, en €

Pmin= precio mínimo ofertado, en €

El precio ofertado cubrirá la realización íntegra del proyecto, incluyendo el primer año de mantenimiento, así como cualquier gasto que lleve asociado el producto final entregado, incluyendo, con carácter meramente enunciativo y no limitativo, los gastos de desplazamiento, estancia y manutención, en caso de incurrirse en ellos, así como los concernientes a la obtención de autorizaciones y licencias y la cesión en favor de la Fundación Canal de todos los derechos de explotación de propiedad intelectual tanto de la App objeto de desarrollo como de todos los contenidos incluidos en la misma en las condiciones previstas en los pliegos.

**Serán automáticamente excluidas las proposiciones cuyo importe sea superior al mencionado como presupuesto base de licitación en el apartado C.1. anterior.**

NOTA: a la oferta económica se acompañará un desglose de los precios unitarios correspondientes a la elaboración de los diferentes tipos de contenido multimedia a aportar. El desglose deberá incluir todos los formatos de contenido referidos en el Apéndice I del Pliegos de prescripciones técnicas, así como cualquier otro que figure en la propuesta técnica del licitador. El objetivo de dicho desglose será poder modificar a futuro, caso de no considerarse viable o adecuado, el mix de tipos de contenidos, si bien manteniendo el importe total de la oferta económica.

##### b. Referencias ..... 10 puntos

Se valorará el número total de referencias de los trabajos que se detallan en el apartado H.3 del presente documento y que se habrán hecho constar en cada uno de los dos listados a los que se alude en dicho apartado, esto es, "Aplicaciones móviles turísticas-listado 1" y "Contenidos multimedia-listado 2", aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación experiencia} = 6 * \frac{N_{\text{referencias Apps turísticas}}}{(N_{\text{referencias App turísticas}})_{\text{máx}}} + 4 * \frac{N_{\text{referencias contenidos multimedia}}}{(N_{\text{referencias contenidos multimedia}})_{\text{máx}}}$$

Sólo se valorarán a efectos de aplicación del presente criterio, aquellas referencias que cumplan los requisitos exigidos en el apartado H.3 anterior.

#### B. Criterios sujetos a un juicio de valor.....49 puntos

**Propuesta técnica:** la valoración se realizará tomando en consideración las exigencias establecidas en el Pliego de prescripciones técnicas, en función de los siguientes criterios:

##### 1. Desarrollo o adaptación de una aplicación móvil ya existente .....9 puntos

Se valorará:

a) Forma de llevar a cabo la adaptación/desarrollo de la aplicación Android e iOS, incluyendo



la integración de novedades de los OSs en caso de ser necesario.

- b) Experiencia de usuario prevista: simplicidad, atractivo (gráficamente), didáctica, navegación clara, etc.
- c) Que la tecnología sea la más apropiada para el funcionamiento óptimo de la aplicación e integración de la realidad aumentada.
- d) Planteamiento de trabajo de campo a realizar. Comprobación de condiciones de iluminación, conectividad y demás elementos críticos para el buen funcionamiento de la aplicación

**2. Contenidos de la aplicación.....33 puntos**

**a. Proceso de elaboración de los contenidos multimedia y de sensibilización .....8 puntos**

Proceso de preparación, ejecución y control de calidad de los contenidos: se valorará la sistemática, fases, agilidad, etc. en la identificación de los contenidos ambientales o cultural-turísticos, guionización y transformación al medio digital.

**b. Alcance de los contenidos multimedia a desarrollar..... 5 puntos**

Se valorará la coherencia en la distribución y diversidad de contenidos multimedia respetando el peso máximo de la aplicación.

**c. Propuesta de identificación del contenido de la aplicación en las paradas 3 y 6 del recorrido. ....5 puntos**

Se valorará el equilibrio de los recursos utilizados, idoneidad y acierto de la información de sensibilización asociada, atractivo y valores aportados (claridad, curiosidad, ...).

**d. Ejemplo de un contenido multimedia elaborado para el proyecto.....15 puntos**

Se valorará el acierto en el traslado de los conceptos deseados, la calidad técnica del modelado, de los materiales y texturas aplicados, de la iluminación de las texturas, de su atractivo visual / espectacularidad, del nivel de realismo y su equilibrio entre peso (MB) y funcionalidad.

**3. Cronograma de ejecución y equipo de trabajo. ....7 puntos**

Respecto del equipo de trabajo se valorará el equilibrio del organigrama en cuanto a la diversidad de perfiles, y la experiencia del director de proyecto en la coordinación de equipos de trabajos similares. También que los perfiles de las distintas personas permitan optimizar el tiempo de elaboración de contenidos

Respecto del cronograma se valorará la coherencia de los plazos con la importancia relativa de las fases del trabajo, la intervención coordinada del equipo y demás posibles participantes, y la viabilidad de los plazos planteados.

**2- Criterios de desempate:**

Si dos o más proposiciones empatasen como proposición económicamente más ventajosa, tendrá preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas que, sin estar sujetas a la obligación a que se refiere la cláusula 18.1.a) del Pliego de condiciones reguladoras relativas a la contratación de trabajadores/as con minusvalía, en el momento de acreditar su solvencia técnica, tengan en su plantilla un número de trabajadores con discapacidad superior 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 continuase el empate, 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 LGTBfobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid.

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

### **3- Criterios para la consideración de ofertas anormalmente bajas:**

Se considerarán, en principio, anormales o desproporcionadas las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

- a) Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto máximo de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- b) Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
- c) Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 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.
- d) 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 anormales o desproporcionadas, 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 anormales o desproporcionados, se dará audiencia al licitador que la hubiera presentado para que, en el plazo de 3 días hábiles desde la notificación mediante la dirección de correo electrónico referida en el apartado A.4 del presente Cuadro de características del contrato que al efecto se realice, 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 originalidad de las prestaciones propuestas, 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, o la posible obtención de una ayuda de Estado.

Si la oferta es anormal o desproporcionada debido a que el licitador ha obtenido una ayuda estatal, la Fundación Canal de Isabel II sólo podrá rechazar dicha oferta por esa única razón si consulta al licitador y este no puede demostrar, en un plazo suficiente fijado por la Fundación Canal de Isabel II, que tal ayuda fue concedida de forma legal. Cuando en estas circunstancias, la Fundación Canal de Isabel II 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 la Fundación Canal de Isabel II.

**4- Umbral mínimo de puntuación exigido al licitador para continuar el proceso selectivo:** No aplica

#### L. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Si **X** | No

Como condiciones especiales de ejecución se establecen las siguientes:

- a. Para reducir la huella de carbono de los intervinientes en la licitación, las reuniones que deban celebrarse se realizarán por video conferencia a fin de evitar desplazamientos.
- b. Para reducir el consumo de papel, los entregables que, en ejecución del contrato, deban hacerse llegar a la Fundación durante su vigencia se pondrán a disposición de ésta en formato electrónico y, en caso de que deban ser entregados en papel, se utilizará papel reciclado y se imprimirán en blanco y negro (el color sólo se utilizará en caso de que sea necesario para una correcta interpretación) y a doble cara, con la mínima encuadernación posible y evitando las tapas de plástico para facilitar su reciclaje.

#### M. PENALIDADES ESPECÍFICAS

Con carácter general, serán de aplicación al contrato las causas de resolución previstas en los artículos 211 y 313 de la LCSP.

De igual modo serán causa de resolución, junto con las demás recogidas en la cláusula 22.4 del Pliego de condiciones reguladoras, la incompetencia manifiesta del adjudicatario y su desidia profesional; sin perjuicio de la posibilidad de imponer penalidades al mismo por dichos incumplimientos en los términos prevenidos a continuación.

A los efectos de la presentes licitación y adicionalmente a las previstas en otros documentos o apartados de la documentación contractual, se considerarán faltas graves las siguientes:

- Retrasos en el cumplimiento de los plazos parciales pactados, en particular si ello implica un retraso en la fecha de publicación de la App que se hubiera comprometido.
- Incapacidad para resolver algún error en la App o reiteración de un mismo error periódicamente.
- Que la App no cubra los requisitos previstos en el pliego u ofertados, en particular en lo que concierne a funcionalidades comprometidas y tiempos de descarga.
- Incumplimiento del plazo de sustitución de personal previsto en Pliego de prescripciones técnicas.
- No adaptación de la App a las nuevas versiones de IOs y Android cuando ello afecte a funcionamiento.

Cada falta podrá dar lugar a una amonestación por escrito instando en su caso, a su subsanación. En caso de que no se proceda a la subsanación, la Fundación podrá aplicar una penalización por incumplimiento o retraso, según corresponda, en consonancia con lo establecido en la cláusula 21.3 del Pliego de condiciones reguladoras.



Adicionalmente, cuando se hayan realizado tres amonestaciones por escrito, por cualquiera de los hechos previamente indicados, la Fundación Canal de Isabel II podrá resolver el 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, deberá cumplir las obligaciones cuyo incumplimiento o retraso se penaliza.

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

**N. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL A PRESENTAR POR EL ADJUDICATARIO**

Si | ☒ No

**Ñ. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO**

Si | ☒ No

**O. POSIBILIDAD DE SUBCONTRATACIÓN**

Si ☒ | No

Será de aplicación la cláusula 20.2 del Pliego de Condiciones Regulatorias.

El licitador detallará en la propuesta técnica a incluir en el Sobre 2 un organigrama con los perfiles profesionales de los componentes del equipo y organización a la que pertenecen. En dicho organigrama se identificarán las posibles relaciones de subcontratación previstas o existentes.

**P. SUBROGACIÓN**

Si | ☒ No

**Q. TRATAMIENTO DE DATOS RESPONSABILIDAD DE LA FUNDACIÓN POR EL ADJUDICATARIO**

Si | ☒ No

**R. RECURSO ESPECIAL**

Si | ☒ No

**S. ÍNDICE DE ANEXOS**

ANEXO I	MODELO DE SOLICITUD (SOBRE Nº1)
ANEXO II	INSTRUCCIONES DOCUMENTO ÚNICO EUROPEO DE CONTRATACIÓN (DEUC) (SOBRE Nº1)
ANEXO III	MODELO OFERTA ECONÓMICA (SOBRE Nº 3)
ANEXO IV	MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO (SOBRE Nº1)

Madrid, a 18 de septiembre de 2023

Fdo.: Eva Tormo Mairena  
DIRECTORA GERENTE  
DE LA FUNDACIÓN CANAL