

## PROPUESTA DE CONTRATACIÓN

### TÍTULO DEL CONTRATO: CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PLATAFORMA RESERVADA BUP (AUTOBUS DE USO PRIORITARIO) EN VARIOS MUNICIPIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID”

#### 1.- Definición del objeto del contrato.

El objeto del presente contrato es la elaboración del estudio para la implantación de un sistema de transporte público de plataforma reservada BUP en varios municipios de la Comunidad de Madrid.

El estudio y diseño para la implantación de estas nuevas líneas de transporte público en plataforma reservada persigue elevar la cuota de participación del autobús metropolitano en el reparto modal del transporte público en la Comunidad de Madrid, a través de la mejora y optimización del tiempo global de viaje, mediante el diseño de nuevos servicios exprés apoyados en carriles exclusivos y sistemas de prioridad semafórica.

Código CPV: 71311200 de Servicios de consultoría en sistemas de transporte

Contrato reservado a Centro Especial de Empleo de iniciativa social y a Empresas de Inserción: NO

Contrato reservado a otras organizaciones: NO

División por lotes: Sí.

Se contempla la siguiente división por Lotes:

Lote nº	Denominación
1	BUP LAS ROZAS-MAJADAHONDA
2	BUP TORREJON DE ARDOZ-SAN FERNANDO DE HENARES/COSLADA
3	BUP SAN SEBASTIAN DE LOS REYES-ALCOBENDAS
4	BUP MÓSTOLES-ARROYOMOLINOS

En el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del contrato (PPTP) se describe la ubicación y características específicas de cada línea de transporte público con plataforma reservada de cada lote.

Número máximo de lotes a los que los empresarios podrán licitar: Cuatro.

Número máximo de lotes a adjudicar a cada licitador: Uno.

Únicamente será posible adjudicar dos lotes a un mismo empresario en la circunstancia que, por falta de candidatos admitidos, no resulte posible adjudicar cada lote a una empresa distinta.

En caso de que un licitador presente oferta a varios o a la totalidad de los lotes, deberá indicar, en la propia oferta, cumplimentando el Anexo I.1, el orden de preferencia de los lotes.

Si el licitador no indicara su preferencia, se entenderá como orden preferente el de numeración de los lotes. Es decir: lote 1, lote 2, lote 3 y por último, lote 4.

## 2.- Órganos administrativos.

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3 28003 MADRID
UNIDAD TRAMITADORA: CENTRO DIRECTIVO PROMOTOR DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3 28003 MADRID
OFICINA CONTABLE: ÓRGANO QUE TIENE ATRIBUIDA LA FUNCIÓN DE CONTABILIDAD	
DENOMINACIÓN	SECRETARÍA GENERAL - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID

CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3 28003 MADRID
<b>ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO</b>	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
DIRECCIÓN POSTAL	PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3 28003 MADRID

Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: Dirección de Planificación Estratégica y Explotación.

3.- Si se trata de un contrato que conlleve prestaciones directas a favor de la ciudadanía: NO.

4.- Presupuesto base de licitación y crédito en que se ampara.

Tipo de presupuesto: cuantía máxima determinada

Presupuesto base de licitación del contrato en su integridad:

Presupuesto base de licitación (art. 101 LCSP): 227.909,84 € sin IVA,

<b>Base imponible:</b>	<b>212.105,12 euros</b>
Importe del IVA:	44.542,08 euros
<b>Importe total:</b>	<b>256.647,20 euros</b>

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos (sin IVA) calculados para su determinación:

Costes directos:	189.379,57 €
Costes indirectos (12% Costes Directos)	22.725,55 €

Presupuesto base de licitación por lotes :

Lote nº	Base imponible (€)	IVA (€)	Importe total (€)
1	53.026,28	11.135,52	64.161,80
2	53.026,28	11.135,52	64.161,80
3	53.026,28	11.135,52	64.161,80
4	53.026,28	11.135,52	64.161,80

Anualidad corriente:	Programa	Económica	Importe (€ sin IVA)
	453 N	22706	212.105,12

Desglose anual del presupuesto por lotes:

Anualidad	Lote	Importe(€ sin IVA)
2024	1	53.026,28
2024	2	53.026,28
2024	3	53.026,28
2024	4	53.026,28

Sistema de determinación del presupuesto: Componentes de la prestación

Valor estimado del contrato (art 101 LCSP): **212.105,12 euros IVA no incluido** que coincide con la base imponible del Presupuesto base de licitación al no estar previstas ni prórrogas ni modificaciones del contrato

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: Valoración a precios de mercado de los componentes de la prestación en la que se ha tenido en consideración los costes derivados de la aplicación de la normativa laboral vigente, los de la ejecución material de los servicios, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial.

En servicios con determinación del precio mediante precios unitarios, posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10 por 100 del precio del contrato: NO

El contrato se financia con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: NO

Cofinanciación: NO

**5.- Contrato sujeto a regulación armonizada: NO**

**6.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato:**  
No procede.

**7.- Solvencia económica, financiera y técnica o profesional.**

Se establecen los siguientes criterios, aplicables a cada uno de los lotes del contrato (lote 1, 2, lote 3 y lote 4)

### **Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

- Artículo 87 de la LCSP, apartado 1:

- a) Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, 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 un importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

### **Criterio de selección:**

El volumen anual de negocios del licitador de cada lote, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos años concluidos (2020-2022), deberá ser al menos **75.000 €** (IVA no incluido).

El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de una declaración del empresario acompañada de sus 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 el que deba estar inscrito.

### **Acreditación de la solvencia técnica o profesional:**

- Artículo 90.1 de la LCSP, apartado: a)

*Una relación de los principales servicios o trabajos realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos; cuando sea necesario para garantizar un nivel adecuado de pruebas de los servicios pertinentes efectuados más de tres años antes. Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados 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; en su caso, estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.*

### **Criterios de selección:**

Para garantizar la solvencia técnica profesional de cada uno de los lotes de este contrato de servicios de prestaciones de carácter intelectual y con objeto de garantizar un nivel adecuado de competencia, el licitador deberá acreditar haber realizado en los últimos tres años concluidos (2021-2023), al menos un trabajo de los siguientes:

- Estudios de planificación en el ámbito del transporte público.
- Proyectos de infraestructuras de transporte público.

Dichos servicios o trabajos se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañada de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación. En los certificados deberá constar el importe de adjudicación, la fecha de ejecución y el destinatario público o privado del contrato realizado o en ejecución.

### **Para las empresas de nueva creación:**

Para las empresas de nueva creación, entendiendo por tal aquellas que tengan una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se podrá acreditar por los siguientes medios:

#### **Art.90.1 LCSP, apartado c)**

Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas empleadas por el empresario para garantizar la calidad y de los medios de estudio e investigación de la empresa.

### **Criterios de selección:**

Disponer los medios informáticos siguientes:

- Software de modelización de sistemas de transporte público
- Software de Sistemas de información geográfica (Arcgis, Qgis)
- Software de diseño y trazado de infraestructuras de transporte

### **Clasificación del contratista:**

No procede, debido a que no hay correspondencia entre los códigos CPV , asignados al contrato de acuerdo a su naturaleza y los grupos de clasificación según se recoge en el R.D. 773/2015, de 28 de agosto, por el que se modifican determinados preceptos del reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real decreto 1098/2001, de 12 de octubre.

### **Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: SI**

Adicionalmente a la solvencia exigida, todos los licitadores deberán adquirir el compromiso de adscribir a la ejecución del contrato el Equipo Técnico con las características que se describen en el presente pliego. A tal efecto deberán presentar en el sobre nº1 de DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, declaración asumiendo expresamente este compromiso cumplimentando para ello el modelo de Anexo del PCAP correspondiente.

#### **1.1 Composición**

Para el correcto desempeño del servicio objeto del contrato el equipo de trabajo a adscribir al contrato en cada uno de sus lotes estará constituido, al menos, por los perfiles profesionales que se citan a continuación:

- 1 Jefe del Estudio con una dedicación del 100%
- 1 Experto en infraestructuras viarias con una dedicación mínima del 50%
- 1 Experto en Modelización de sistemas de transporte con una dedicación mínima del 50%

#### **1.2.- Requisitos:**

El personal asignado a cada Lote deberá cumplir al menos los siguientes requisitos:

- Jefe del Estudio: Será el responsable de la ejecución del contrato, con Titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos con experiencia mínima de 5 años en trabajos de consultoría y planificación de sistemas de transporte.
- Experto en infraestructuras viarias con Titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos una experiencia mínima de 3 años en la ejecución de estudios, planes, proyectos u obras de infraestructuras viarias.
- Experto en Modelización de sistemas de transporte con Titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos una experiencia mínima de 3 años en la elaboración de modelos de sistemas de transporte, responsable de las labores de diseño, modelización y evaluación de las distintas alternativas.

### Forma de acreditación:

A tal efecto el licitador deberá presentar en el sobre nº 1 de DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, declaración asumiendo expresamente este compromiso de adscripción de medios personales a la ejecución de este contrato. De acuerdo al art. 75 de la LCSP el licitador podrá demostrar la solvencia técnica mediante medios externos siempre que éstos demuestren su adscripción durante toda la ejecución del contrato y que no están incursos en ninguna de las causas prohibidas para contratar.

De acuerdo con el Artículo 308.2 de la LCSP a la extinción del contrato de servicios, no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del contrato como personal de la entidad contratante. A tal fin, los empleados o responsables de la Administración deben abstenerse de realizar actos que impliquen el ejercicio de facultades que, como parte de la relación jurídico laboral, le corresponden a la empresa contratista.

La acreditación de la disponibilidad efectiva de los medios personales especificados anteriormente, se realizará mediante la siguiente aportación documental:

- Copia del contrato de trabajo, o documentación acreditativa de la vinculación efectiva con la entidad licitadora, con el fin de acreditar la disponibilidad de adscripción a la ejecución de los trabajos.
- Copia de la titulación académica requerida.
- Curriculum vitae del personal adscrito.
- En el caso de que el licitador recurra a un tercero o empresa externa para justificar medios personales deberá acreditar dicho compromiso por escrito de dicho tercero en que se comprometa a realizar los trabajos encomendados a los medios personales que aporta.

El cambio del Equipo Técnico propuesto por el adjudicatario, requerirá la previa autorización del Responsable del contrato y deberá solicitarse por escrito con quince días de antelación, exponiendo las razones que obligan al cambio. Asimismo, es potestad del Responsable del contrato, solicitar el cambio de cualquiera de los miembros del equipo técnico que prestan servicios, con un preaviso de quince días, por otra de igual categoría, si existen razones justificadas que lo aconsejen. Los sustitutos deberán cumplir con las exigencias requeridas en este apartado.

El compromiso adquirido por la empresa en relación con el equipo técnico adscrito a la ejecución del contrato, tiene carácter de obligación esencial a los efectos previstos en la LCSP. El incumplimiento de estos compromisos será causa de resolución del contrato.



## 8.- Procedimiento de adjudicación.

Tramitación anticipada: NO

Tramitación: ordinaria.

Procedimiento: abierto.

Pluralidad de criterios de adjudicación: SÍ

Subasta electrónica: NO

## 9.- Criterios de adjudicación del contrato (aplicables a cada uno de los lotes)

Se utilizará una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio, conforme al artículo 145.4 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público.

Criterios económicos: 49 %

Criterios cualitativos: 51%

### a) Criterio relacionado con el coste:

#### Precio

(De 0 a 49 puntos)

Se otorgará CERO (0) PUNTOS a la oferta que no presente baja respecto del presupuesto base de licitación.

Para el resto de ofertas, se calculará la puntuación económica (PE) de cada oferta por interpolación entre 0 puntos para una oferta igual a la oferta tipo y la máxima puntuación (hasta 49 puntos) para la oferta que presente la máxima baja respecto del Presupuesto Base de Licitación, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PE = M \times \sqrt{1 - \frac{(B - Bm)^2}{Bm^2}}$$

Donde:

PE: Puntuación de la oferta a valorar, redondeada al segundo decimal

M: Máxima puntuación (49 puntos)

B: Baja (%) de la oferta a valorar

$Bm$  = Baja de la oferta más económica (de entre las admitidas) si ésta es superior a 10 unidades porcentuales (10%). Si la oferta más económica es inferior o igual a 10 unidades porcentuales,  $Bm = 10$

Justificación de la fórmula:

- 1.- Se otorga la puntuación más alta (hasta un máximo de 49 puntos) a la oferta más económica (de entre las que no hayan sido excluidas)
- 2.- Se otorga cero puntos a la proposición que oferta el presupuesto base de licitación.
- 3.- La puntuación del resto de las ofertas se obtiene por referencia a la disminución del precio realizado por la más económica, asignando en todo caso a una baja mayor una puntuación mayor.
- 4.- Con la fórmula propuesta, ante pequeñas variaciones en las ofertas económicas de los diferentes licitadores se obtienen mínimas variaciones en las puntuaciones a otorgar, evitándose el efecto que se puede producir de aplicar fórmulas de tipo lineal, en las que pequeñas diferencias en las proposiciones económicas pueden dar como resultado diferencias desproporcionadas en la puntuación obtenida.

**b) Criterios cualitativos evaluables automáticamente mediante fórmulas:**

**Dedicación adicional del equipo técnico de cada lote respecto al mínimo exigido en el apartado 7** **De 0 a 6 puntos**

EQUIPO TÉCNICO	PUNTUACION
Experto en infraestructuras viarias	3 puntos por ofertar un 100% la dedicación del citado perfil profesional
Experto en Modelización de sistemas de transporte	3 puntos por ofertar un 100% la dedicación del citado perfil profesional

Para acreditar este criterio, habrá de presentarse debidamente cumplimentado el anexo I.1 del presente PCAP.

**c) Criterios cualitativos cuya cuantificación dependa de un juicio de valor:**

**Memoria metodológica**

**De 0 a 45 puntos**

Se otorgará la máxima puntuación a la oferta que desarrolle de forma completa el apartado correspondiente, asignándose una puntuación proporcional en función del grado de desarrollo y perfeccionamiento de cada uno de los siguientes apartados de

acuerdo con las puntuaciones máximas parciales que se detallan:

- Propuesta metodológica de la fase de caracterización y análisis del ámbito de estudio: 10 puntos.
- Propuesta metodológica de la fase definición de alternativas: 10 puntos.
- Propuesta metodológica de la fase evaluación y selección de alternativas: 10 puntos.
- Especificación del equipo de trabajo, formación y adecuación de la asignación de recursos a los objetivos del trabajo: 8 puntos.
- Propuestas de contenido de los documentos, planos, gráficos y presentación final: 7 puntos

#### **Fases sucesivas de valoración: NO**

#### **Fórmulas de puntuación:**

La Puntuación Total del licitador será la suma de la Puntuación Económica Final (a) y la Puntuación Cualitativa Final (b+c). Las puntuaciones finales resultantes serán redondeadas a dos decimales.

$$\text{Puntuación Total del licitador} = a + b + c \text{ (Máximo 100 puntos)}$$

#### **Ofertas anormalmente bajas económicamente**

Justificación: Se considera que los únicos parámetros objetivos para identificar que una oferta se considere anormal referidos a la oferta considerada en su conjunto son los que ya constan en el PCAP, que hacen referencia al factor precio, ya que:

- No procede establecer parámetros objetivos en relación con los criterios cualitativos evaluables de forma automática, al establecerse en el PCAP un valor límite máximo por encima del cual no se produce un incremento de la puntuación a otorgar
- Por su propia naturaleza, no es posible establecer parámetros objetivos en relación con los criterios cualitativos evaluables mediante juicio de valor.

En todo caso se estará a lo que dispone el art 149 de la LCSP.

Si se presentase una única oferta, se estimará que es baja desproporcionada o

temeraria cuando sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 20 unidades porcentuales.

Cuando concurren dos licitadores, se estimará como desproporcionada la que sea inferior en más de 15 unidades porcentuales a la otra oferta.

Cuando concurren tres o más licitadores, se estimarán como desproporcionadas las ofertas que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales respecto a la media aritmética de las ofertas presentadas

#### **10.- Documentación a presentar en relación con los criterios de adjudicación del contrato:**

En el sobre nº 2 (archivo electrónico nº 2), se incluirá una Memoria metodológica que incluya la documentación que se precisa para la valoración de los criterios cuya cuantificación dependa de juicios de valor (criterios del apartado 9.c), así como la que, con carácter general, el licitador estime conveniente aportar, sin que pueda figurar en la misma ninguna documentación relativa al precio ni a criterios evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas.

En el sobre nº 3 (archivo electrónico nº 3), se incluirá la oferta relativa al criterio precio (criterio del apartado 9.a), así como la del criterio evaluable de forma automática por aplicación de fórmulas (criterio del apartado 9.b).

#### **11.- Garantía provisional.**

Procede: NO

#### **12.- Admisibilidad de variantes.**

Procede: NO.

#### **13.- Medios electrónicos.**

Licitación electrónica.

Se exige la presentación de ofertas por medios electrónicos: Sí

En el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (URL <http://www.madrid.org/contratospublicos>) se ofrece la información necesaria y el

acceso al sistema de licitación electrónica que debe utilizarse. Para la presentación de ofertas por medios electrónicos deben tenerse en cuenta las indicaciones de la cláusula 10 de este pliego.

#### Subasta electrónica

Procede: NO

#### **14.- Garantía definitiva.**

Procede: SÍ

Importe: 5 por 100 del importe de adjudicación del contrato, I.V.A. excluido.

Constitución mediante retención en el precio:

Se admite: NO

#### **15.- Garantía complementaria (artículo 95.2 del TRLCSP).**

Procede: NO

#### **16.- Pólizas de seguros.**

Procede: NO

#### **17.- Programa de trabajo.**

Obligación de presentar un programa de trabajo: SÍ

Plazo de presentación: 10 días desde el siguiente a la fecha de formalización del contrato.

#### **18.- Plazo de ejecución. (aplicable a cada uno de los lotes)**

Duración del contrato: 5 MESES desde la formalización del contrato

Parciales: NO

Recepciones parciales: NO

Procede la prórroga del contrato: NO

## 19.- Condiciones especiales de ejecución del contrato:

### Relacionadas con la innovación:

De acuerdo con lo establecido en el art 202 de la LCSP, la empresa adjudicataria, como condición especial de ejecución, asumirá la obligación de favorecer el uso de tecnologías y procedimientos innovadores.

En el plazo de 10 días desde la formalización del contrato, la empresa adjudicataria presentará al responsable del contrato un "Plan de uso de tecnología y procedimientos innovadores" aplicados al contrato, donde se identificará medidas, objetivos y metodología de seguimiento.

En el plazo de 5 días desde la finalización del plazo de ejecución del contrato la empresa adjudicataria presentará al Responsable del contrato una Memoria en la que se acredite el cumplimiento de lo establecido en el Plan citado anteriormente

## 20.- Criterios sociales de preferencia en caso de empate: Sí

## 21.- Penalidades:

### **Por demora :**

Por retraso en la entrega de la documentación correspondiente a cada una de las fases del contrato : 0,20 euros por cada 1.000 euros de precio, al día

### **Por ejecución defectuosa:**

Procede: SI

- Por cada día de retraso sobre el plazo establecido por el Responsable del contrato para la subsanación de las deficiencias detectadas en los trabajos realizados en cada una de las fases del contrato: 0,50 € por cada 1.000 euros de precio al día

### **Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución:**

- Por cada día de retraso, a partir del segundo, en la entrega del Plan de uso de tecnología y procedimientos innovadores o de la Memoria acreditativa del cumplimiento del citado Plan: 100 €/día.
- Por el incumplimiento de lo establecido en el Plan de uso de tecnología y procedimientos innovadores: hasta el 10 % del Presupuesto de adjudicación en

función de la gravedad del incumplimiento

**Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación:** Procede: SI

- El incumplimiento de la obligación de comunicación de subcontratación recogida en el artículo 215.2 b) de la LCSP, supondrá la imposición de una penalidad de:
  - o hasta el 10% del importe del subcontrato si se ha producido un retraso de la comunicación en un plazo inferior a 7 días naturales desde la fecha de inicio de la ejecución del contrato .
  - o Hasta el 20% del importe del subcontrato si se ha producido un retraso de la comunicación en un plazo igual o superior a 7 días naturales desde la fecha de inicio de la ejecución del contrato .
- 

**Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores:**

Procede: NO

Procedimiento: Detectado un incumplimiento de los descritos en esta cláusula, el Responsable del Contrato concederá audiencia previa a Adjudicatario, quien podrá presentar las alegaciones que considere pertinentes durante un periodo de 10 días hábiles. Transcurrido dicho plazo de audiencia sin que se presentaran alegaciones o una vez examinadas estas por el Responsable del Contrato, éste dictaminará acerca del incumplimiento y la penalidad que lleve aparejada, en su caso, notificándose formalmente al Adjudicatario.

El abono de las penalizaciones se llevará a efecto mediante el descuento del importe de las mismas en las certificaciones parciales, o sobre la garantía definitiva cuando no puedan deducirse de las certificaciones. Los importes de las penalizaciones afectarán a la certificación, como un importe más de la misma de sentido negativo, antes de IVA.

**22.- Modificaciones previstas del contrato:** NO

**23.- Subcontratación.**

Prestaciones no susceptibles de subcontratación: Coordinación, redacción de Informes y dirección del equipo técnico.

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: SI

## **24.- Régimen de pagos (aplicable a cada uno de los lotes)**

Forma de pago:

Hito 1: Entrega del Documento de Caracterización de los Ámbitos de Estudio: el 20%.

Hito 2: Entrega del Documento de Propuesta y definición de alternativas: el 10 %.

Hito 3: Entrega de resultados de Modelización: el 30 %.

Hito 4: Entrega de los documentos de Evaluación y Definición de la Alternativa Optima de cada Ámbito: el 20 %.

Hito 5: Entrega del Documento final y de los trabajos del S.I.G.: el 20 %.

## **25.- Revisión de precios.**

Procede: NO

## **26.- Información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad: NO procede.**

## **27.- Importe máximo de los gastos de publicidad de la licitación: 1.000,00 euros.**

## **28.- Información sobre el contrato cuyo carácter confidencial debe respetar el contratista:**

La empresa adjudicataria y el personal que intervenga en la ejecución de este contrato deberán guardar la debida confidencialidad y secreto de los hechos, informaciones, conocimientos, documentos y otros elementos a los que tenga acceso con motivo del desarrollo de los trabajos, sin que el adjudicatario pueda conservar copia o utilizarlos para cualquier finalidad, incurriendo en caso contrario en las responsabilidades previstas en la legislación vigente.

**Plazo durante el cual deberá mantener el deber de respetar el carácter confidencial de la información: 5 años.**

## **29.- Forma de constatación por la Administración de la correcta ejecución del contrato:**

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 94 y 95 del Reglamento General de Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, la Administración se reserva la facultad de supervisión del contrato durante la ejecución del mismo, pudiendo dar las instrucciones necesarias para su correcto cumplimiento.



**30.- Forma de recepción del contrato:**

De conformidad con lo establecido en el artículo 210 de la LCSP.

**31.- Plazo de garantía:** Seis meses.

**32.- Se cederán datos personales al contratista:** NO.

Madrid a fecha de la firma

EL JEFE DEL ÁREA DE ESTUDIOS Y  
PROYECTOS

Firmado digitalmente por: MARTIN DUQUE DOMINGO  
Fecha: 2024.06.07 07:27

Vº Bº

EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN  
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER  
Fecha: 2024.06.07 07:52