

## PROPUESTA DE CONTRATACIÓN

### TÍTULO: “TOMA DE DATOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LAS DISTINTAS REDES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID (2022)”

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

El objeto de contrato es el servicio de consultoría de los trabajos de toma de datos, tratamiento de la información, análisis y elaboración de los resultados, sobre la demanda de viajeros, la oferta real y la explotación de las distintas redes de transporte de la Comunidad de Madrid a lo largo del segundo semestre del año 2022.

División en lotes: No

Código CPV: 71311200-3 (Servicios de consultoría en sistemas de transporte).

#### 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<br>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<br>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<br>28003 MADRID   |
| ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO                             |   |
| DENOMINACIÓN  | ÁREA DE AUTOBUSES URBANOS DE MADRID - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID                  |
| DIRECCIÓN POSTAL  | PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3<br>28003 MADRID   |

Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: Dirección de Planificación Estratégica y Explotación – Área de Autobuses Urbanos de Madrid.

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

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

Tipo de presupuesto: cuantía máxima determinada

Presupuesto base de licitación: 90.346,35 €

Se han considerado los siguientes porcentajes aplicados al presupuesto de Ejecución

Material para el cálculo del Presupuesto Base de Licitación: gastos generales 13 %, beneficio industrial 6 %

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Base imponible:     | 90.346,35 euros           |
| Importe del I.V.A.: | 18.972,73 euros           |
| Importe total:      | 109.319,08 euros          |
| Cofinanciación:     | Comunidad de Madrid: 100% |

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Anualidad | Importe                   |
| 2022      | 90.346,35 euros (sin IVA) |

|                      |          |           |                           |
|----------------------|----------|-----------|---------------------------|
| Anualidad corriente: | Programa | Económica | Importe                   |
|                      | 453N     | 22706     | 90.346,35 euros (sin IVA) |

Sistema de determinación del presupuesto: Atendiendo a los distintos componentes de la prestación: **el número mínimo de horas que se exigirá al adjudicatario será de 5.670 horas.**

Valor estimado del contrato (art. 110 LCSP): 90.346,35 euros

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: el valor estimado coincide con la base imponible al no existir elementos que pudieran incidir en el mismo (prórrogas, modificados); por otra parte, en la determinación de tal valor se han tenido en cuenta los elementos definidos en los costes directos e indirectos.

5.- Contrato sujeto a regulación armonizada: NO

6.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato.  
Procede: NO

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

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como criterios de selección: NO

El empresario podrá acreditar su solvencia acreditando el cumplimiento de los siguientes requisitos específicos de solvencia:

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

- Artículo 87.1 de la LCSP, apartado 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.*

#### Criterios de selección:

Declaración sobre que el volumen anual de negocios que, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles (2019-2021), sea al menos de 118.000 euros (IVA excluido).

El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio 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 competencia los poderes adjudicadores podrán indicar que se tendrán en cuenta las 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:

Relación de servicios o trabajos de igual o similar naturaleza (seis primeros dígitos del código CPV) al que corresponde el objeto del contrato, que se acreditará mediante la relación de los trabajos efectuados por el interesado en el curso de los tres últimos años (2019-2021), cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 64.000 euros (IVA excluido).

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 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, entendiéndose 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 e)*

*Títulos académicos y profesionales del empresario y de los directivos de la empresa y, en particular, del responsable o responsables de la ejecución del contrato, así como de los técnicos encargados directamente de la misma, siempre que no se evalúen como un criterio de adjudicación.*

#### Criterios de selección:

El Jefe de Equipo Técnico, responsable de la ejecución del contrato, contará con titulación universitaria de grado, master o equivalente, con formación relacionada con el ámbito de los sistemas de transporte de viajeros, que se acreditará mediante la presentación de una copia compulsada de los títulos correspondientes

**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 un Jefe de Equipo Técnico con las características que se describen en el presente documento. A tal efecto deberán presentar en el sobre nº 1 de DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, declaración asumiendo expresamente este compromiso cumplimentando para ello el modelo de Anexo del PCAP correspondiente.

Dada la naturaleza y especificidad de los trabajos objeto de contratación, se requiere que el equipo técnico propuesto por el adjudicatario esté dirigido por un Jefe de Equipo Técnico, con dedicación a tiempo parcial (con un mínimo de 5% de cada hora de trabajo ofertada) y con el siguiente perfil profesional:

- Titulado universitario de grado, master o equivalente con, al menos, 5 años de experiencia en servicios de consultoría en sistemas de transporte.

Forma de acreditación del cumplimiento efectivo en relación con los medios personales declarados, exigible únicamente al licitador propuesto como adjudicatario:

Al compromiso adquirido en relación con los medios descritos anteriormente les será de aplicación lo estipulado en el art. 150. 2 de la LCSP. Para ello, el licitador propuesto como adjudicatario, en el plazo establecido en el mencionado artículo, deberá acreditar la disponibilidad efectiva de los medios especificados anteriormente, mediante la siguiente aportación documental:

- Currículum del Jefe del Equipo Técnico.
- Copia de los contratos 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 requerida.
- Certificación de servicios de trabajos o proyectos relacionados con la experiencia requerida. 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 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

El cambio de Jefe del equipo propuesto por el adjudicatario, requerirá la previa autorización del CRTM y deberá solicitarse por escrito con quince días de antelación, exponiendo las razones que obligan al cambio. Asimismo, es potestad del CRTM, solicitar el cambio de cualquiera de las personas que prestan servicios, con un preaviso de quince días, por otra de igual categoría, si existen razones justificadas que lo aconsejen.

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 el artículo 211.1 de la LCSP. El incumplimiento de estos compromisos será causa de resolución del contrato.

## 8.- Procedimiento de adjudicación.

Tramitación anticipada: NO

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: abierto simplificado

Criterios de adjudicación: Pluralidad de criterios.

Subasta electrónica: NO

## 9.- Criterios objetivos de adjudicación del contrato

### a) Criterios relacionados con los costes:

#### a.1) Precio

**0 a 49 puntos**

Se otorgará CERO (0) PUNTOS a la oferta que no presente baja respecto del precio unitario-tipo de la hora de trabajo fijado en los Pliegos, que asciende a 15,93 €/hora. Dicho importe se obtiene a partir de dividir el Presupuesto de Base de Licitación, sin IVA, (90.346,35 €) entre el número mínimo de horas a ofertar (5.670 horas).

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 mayor puntuación, hasta un máximo de 49 puntos (CUARENTA Y NUEVE PUNTOS), para la oferta que presente la máxima baja respecto del precio unitario-tipo de la hora de trabajo fijado en los Pliegos, de acuerdo con la siguiente fórmula:

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

Siendo:

PE: Puntuación económica de la oferta, redondeada al segundo decimal.

M: Máxima puntuación (49 puntos).

B: Baja de la oferta (%).

Bm:

- Bm = Baja de la oferta más económica (de entre las admitidas) si esta es superior a 5 unidades porcentuales (5%).



- $B_m = 5$  en el caso de que la baja de la oferta más económica (de entre las admitidas) sea inferior o igual a 5 unidades porcentuales.

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

### **b.1) Oferta de puestos de trabajo simultáneos**

**0 a 8 puntos**

Se otorgará CERO (0) PUNTOS a las propuestas que sólo ofrezcan 8 puestos de trabajo simultáneos (mínimo exigido en el apartado 2.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas).

Se otorgará la máxima puntuación (OCHO PUNTOS) a las propuestas que ofrezcan 20 o más puestos de trabajo simultáneos.

Para el resto de propuestas, se calculará la puntuación (P) de cada oferta por interpolación lineal entre 0 puntos y 8 puntos, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = 2/3 \times (p - 8)$$

Siendo:

P: Puntuación de la oferta, redondeada al segundo decimal.

p: Nº de puestos de trabajo simultáneos ofertados.

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

## **c) Criterios cualitativos cuya cuantificación depende de un juicio de valor.**

### **c.1) Memoria Metodológica**

**0 a 43 puntos**

La puntuación se otorgará asignando la máxima puntuación a la oferta que desarrolle de forma completa, detallada y coherente la metodología y el tratamiento de la información de los tipos de trabajos a realizar, y una puntuación relativa en función del grado de completitud de ésta, teniendo en cuenta que los tipos de trabajo que se evaluarán de las ofertas, descritos en el apartado 2.1. del Pliego de Prescripciones Técnicas, y la puntuación otorgada a cada uno de ellos son los siguientes:

- **Mediciones de demanda de viajeros en paradas de autobús 0 a 5 puntos**

La máxima puntuación se otorgará a las ofertas que presenten una definición completa del trabajo de campo a desarrollar: turnos de los aforadores y de los jefes de campo, información a recoger; así como la metodología para la explotación de la información y los datos que se pueden

obtener de este trabajo como pueden ser los asociados a la demanda y a la oferta de la línea.

○ **Controles de ocupación en hora punta en líneas de autobús 0 a 20 puntos**

La máxima puntuación se otorgará a las ofertas que presenten una definición completa del trabajo de campo a desarrollar: número de encuestadores, situación de los mismos, organización de los turnos, y todos aquellos aspectos que conforman el citado trabajo, tanto para las líneas convencionales como para aquellas con características especiales: circulares, etc... además de definir la metodología para la explotación de la información y los indicadores que se deben obtener de este trabajo asociados a la demanda, la oferta de la línea y las variables que relacionan la demanda con la oferta.

○ **Mediciones de velocidad de explotación 0 a 5 puntos**

La máxima puntuación se otorgará a las ofertas que presenten una definición completa del trabajo de campo a desarrollar: organización del mismo, tareas a ejecutar, tipo de control previsto, información a recoger; así como la metodología para la explotación de la información: obtención de velocidades medias, mínimas y máximas, distribución por horas y por sentidos; y los indicadores o datos que se pueden obtener de la realización de este trabajo.

○ **Controles de dotación, regularidad y frecuencia 0 a 5 puntos**

La máxima puntuación se otorgará a las ofertas que presenten una definición completa del trabajo de campo a desarrollar: organización del trabajo de campo, puntos de control, turnos de aforadores, datos a recoger, así como la metodología para la explotación de la información obtenida del trabajo de campo y los datos que se pueden obtener de este trabajo: dotación máxima de la línea, frecuencia media de paso, ...

○ **Mediciones de demanda de viajeros en estaciones ferroviarias 0 a 8 puntos**

La máxima puntuación se otorgará a las ofertas que presenten una definición completa del trabajo de campo a desarrollar: turnos de los aforadores y de los jefes de campo, puntos de ubicación de aforadores, información a recoger; así como la metodología para la explotación de la información y los datos que se pueden obtener de este trabajo como pueden ser los asociados a la demanda y a la oferta de la línea, flujos de transbordo en estaciones múltiples, etc...

**TOTAL 100 PUNTOS**



De los criterios establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores desproporcionados, los señalados con letra a.1) Criterio Precio, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes:

Se considerarán como desproporcionadas o temerarias las ofertas que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas.

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 25 unidades porcentuales. En ambos casos se estará a lo dispuesto en el art 149 de la LCSP.

Composición del comité de expertos (o procedimiento para su designación) u organismo técnico especializado: No procede

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

En el sobre nº1 (archivo electrónico 1) se incluirá una Memoria metodológica que contemple los procedimientos de recogida de datos, medios técnicos a emplear, organización de recursos humanos, elementos de control de los trabajos, proceso de tratamiento de datos y obtención de resultados para cada uno de los cinco tipos de trabajos especificados en el apartado 9.c.1, **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 nº2 (archivo electrónico 2) **únicamente se incluirá el modelo que figura en el anexo I.1 debidamente cumplimentado en el que se recoja la oferta relativa al criterio precio, así como la de criterios evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas.**

#### **11.- Admisibilidad de variantes.**

Procede: NO

#### **12.- 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 (<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 *Medios electrónicos* del presente pliego.

Para cualquier comunicación que, con posterioridad a la presentación de ofertas el licitador o adjudicatario del contrato haya de remitir al Consorcio Regional de Transportes de la Comunidad de Madrid, se dirigirá al Área de Régimen Jurídico y Contratación, mediante registro electrónico, al que se accederá a través del Punto de Acceso General de la Comunidad de Madrid. Administración Electrónica, ubicado en la página [www.gestionesytramites.madrid.org](http://www.gestionesytramites.madrid.org).

Igualmente se recuerda que conforme a lo previsto en el artículo 159.4 d) de la LCSP, la oferta deberá presentarse electrónicamente en dos sobres al contemplarse en el procedimiento criterios de adjudicación cuya cuantificación dependa de un juicio de valor, conforme a lo previsto en las cláusulas 11 y 12 de este pliego.

Subasta electrónica.

Procede: NO

**13.- Garantía definitiva.**

Procede: SÍ

Importe: 5 por 100 del Presupuesto base de licitación, I.V.A. excluido.

Constitución mediante retención en el precio.

Se admite: SI

Forma y condiciones de la retención: se presentará un escrito de autorización a este Órgano de Contratación, para la retención de parte del precio del contrato hasta alcanzar la cantidad correspondiente a la garantía definitiva. El escrito se dirigirá al Área de Régimen Jurídico y Contratación, mediante registro electrónico, al que se accederá a través del Punto de Acceso General de la Comunidad de Madrid. Administración Electrónica, ubicado en la página [www.gestionesytramites.madrid.org](http://www.gestionesytramites.madrid.org).

Habrà de seleccionarse la opción: “servicios electrónicos/presentación de solicitudes” indicando el número de expediente de contratación o, si ya existiera una comunicación abierta con el Consorcio Regional de Transportes en relación con el expediente en licitación, mediante el apartado “aportación de documentos a expedientes abiertos” utilizando para ello el número de referencia facilitado por el registro (que sigue este formato 06/000000.9/20).autorizándole la retención de parte del precio del contrato de la facturación que se realice, hasta alcanzar la cantidad correspondiente a la garantía definitiva.

Esta retención subsistirá mientras no se disponga la cancelación o devolución de acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público

**14.- Garantía complementaria (artículo 107.2 LCSP).**

Procede: NO

Porcentaje:

**15.- Pólizas de seguros.**

Procede: NO

**16.- Programa de trabajo.**

Obligación de presentar un programa de trabajo: NO

Plazo de presentación: -

**17.- Plazo de ejecución.**

Treinta semanas, a partir de la fecha de formalización del contrato. En cualquier caso, los trabajos deberán estar finalizados antes del 31 de diciembre de 2022.

Parciales: los establecidos en su caso en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Recepciones parciales: NO

Procede la prórroga del contrato: NO

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: Treinta semanas.

**18.- Condiciones especiales de ejecución del contrato (art.202.2 LCSP)**

De tipo social:

La empresa adjudicataria, como condición especial de ejecución, asumirá la obligación de organizar acciones de formación relacionadas con el objeto del contrato destinadas al personal encargado de la ejecución de la prestación que mejoren sus capacidades y cualificación profesional.

Dichas acciones formativas tendrán, en su conjunto, una duración de al menos 3 horas y se impartirán preferentemente en el puesto de trabajo. En el plazo de 10 días desde la formalización del contrato, la empresa adjudicataria comunicará al Director de los Trabajos (Director del Estudio) el PLAN DE FORMACION y a la finalización del contrato deberá presentar una Memoria en la que se recojan los datos de participación y cumplimiento del citado Plan.

**19.- Criterios sociales de preferencia en caso de empate: SÍ**

**20.- Penalidades.**

**Por demora:**

0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, IVA excluido, por cada día de retraso imputable al contratista en las entregas de los trabajos, de acuerdo con los plazos establecidos en el apartado 2.4 del Pliego de Prescripciones Técnicas (art. 193.3 LCSP).

**Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato:**

Procede: NO

**Por ejecución defectuosa:**

Procede: SI

Los incumplimientos por ejecución defectuosa podrán ser leves, graves o muy graves:

**Tendrán carácter leve:**

- La entrega de informes y resultados que no cumplan las condiciones establecidas en los apartados 2.4 y 3.4 del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- La codificación errónea de datos previos a la toma de datos (oferta programada, localización de paradas de autobús, itinerario de las líneas, etc...).

**Tendrán carácter grave:**

- Suspensión de una medición programada, por causas imputables al contratista, sin previo aviso a la Dirección del Estudio, o con aviso efectuado en un plazo inferior a 2 días hábiles a contar desde la fecha prevista.
- Incumplimiento del requerimiento mínimo de puestos de trabajo simultáneos por medición, establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (8 puestos) por falta de efectivos o incomparecencia de los mismos.
- Incumplimiento en la valoración de las horas de trabajo de los controles solicitados para su aprobación posterior, excepto casos excepcionales fijados por la Dirección del Estudio por razón de urgencia.

**Tendrán carácter muy grave:**

- El no atender a los requerimientos y la Normas de Procedimiento fijadas por la Dirección del Estudio.
- La obstaculización de las labores de supervisión y revisión de los trabajos.
- La entrega de resultados que se demuestren falsos mediante contraste con controles de los servicios de inspección del CRTM u otras fuentes.

Los incumplimientos leves supondrán una penalización de 200 euros, los graves de 500 euros y los muy graves de 5.000 euros. El total de las penalidades impuestas no podrá superar el 50 por cien del precio del contrato, IVA excluido, (art. 192.1 LCSP). El

adjudicatario deberá corregir dicha ejecución defectuosa en un plazo máximo de cinco días hábiles a partir de su notificación por parte del Director del Estudio. Si no se realizaran las correcciones solicitadas se impondrán las penalidades expresadas anteriormente

**Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello:** Procede: NO

**Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:** Procede: SI

De tipo social:

- Incumplimiento en la entrega del PLAN DE FORMACIÓN y/o de la Memoria de cumplimiento del citado Plan: 50 euros por cada día de retraso.
- Impartir acciones formativas con una duración menor de 3 horas:
  - o Si la acción formativa dura menos de una hora: 1.000 euros.
  - o Si la acción formativa dura entre 1 y 2 horas: 500 euros
  - o Si la acción formativa dura entre 2 y 3 horas: 250 euros.

El total de las penalidades impuestas no podrá superar el 50 por cien del precio del contrato, IVA excluido, (art. 192.1 LCSP)

**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 del 50% del importe del subcontrato, IVA excluido.

**Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores:** Procede: NO

**21.- Modificaciones previstas del contrato.** Procede: NO

**22.- Subcontratación.**

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: NO.

Prestaciones no susceptibles de contratación: Las tareas de gabinete: tratamiento y proceso informático, explotación de resultados, obtención de informes y coordinación y dirección de los trabajos.

### **23.- Régimen de pagos.**

#### Forma de pago:

Con carácter mensual se presentará una relación de los trabajos realizados durante dicho mes de los que se hayan entregado y aceptado los informes individuales a que se hace referencia en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Por parte del Área de Autobuses Urbanos de Madrid se procederá a certificar el volumen de horas correspondientes a las valoraciones de cada uno de los trabajos en los términos indicados en el apartado 2.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas, según el precio unitario de la hora de trabajo ofertado por el adjudicatario.

#### Abonos a cuenta por operaciones preparatorias:

Procede: NO.

### **24.- Revisión de precios. Procede: NO**

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

### **26.- 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 tengan 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**

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

La Administración se reserva la facultad de supervisión del contrato durante la ejecución del mismo, pudiendo dar las instrucciones necesarias para su correcto cumplimiento (art. 94-95 Reglamento General LCAP).

### **28.- Forma de recepción del contrato:**

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



**29.- Plazo de garantía:** Dos meses.

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

Madrid, a fecha de la firma

EL TECNICO

Firmado digitalmente por: NIETO RUIZ DE ZARATE MA  
Fecha: 2022.03.02 14:22

Vº Bº EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN  
ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER  
Fecha: 2022.03.02 15:02