



## **PROPUESTA DE CONTRATACION**

### **CONTRATO DE SERVICIOS DE “MANTENIMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LAS APLICACIONES NECESARIAS PARA LA GESTIÓN ON-LINE DE LA TARJETA TRANSPORTE PÚBLICO”**

#### **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

##### **Cláusula 1. Características del contrato.**

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

Es objeto de este contrato la prestación de los servicios de mantenimiento y evolución de las aplicaciones necesarias para la gestión on-line de la TTP así como el mantenimiento y dotación de la infraestructura y licenciamiento necesarios para la definición, implementación, puesta en marcha y funcionamiento de todos los aplicativos relacionados con la gestión on-line de la TTP que cubra las necesidades del CRTM, con las características que se detallan en el PPTP

De manera global es objeto de este contrato:

- Realizar todas las acciones necesarias para conseguir la continuidad de los servicios existentes en la actualidad.
- Realizar el análisis, desarrollo y puesta en producción de módulos/funcionalidades/servicios web necesarios incluidos en todas las aplicaciones que conforman la plataforma para la gestión on-line de la TTP.
- Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo, evolutivo y adaptativo de todos los elementos que conforman la plataforma para la gestión on-line de la TTP.
- Realizar las gestiones, adaptaciones, desarrollos y actuaciones necesarias en las bases de datos.
- Explotación de la información. Integración con plataforma BigData/BI del CRTM.
- Establecer los mecanismos y herramientas necesarias para garantizar la seguridad de la información relacionada con los clientes de CRTM.
- Realizar las integraciones necesarias con los distintos sistemas del CRTM y de la Comunidad de Madrid.
- Mantenimiento de la documentación.
- Adquisición de licencias.
- Adquisición y puesta en producción del hardware (infraestructura en la nube) y software necesario para la implantación de todos los aplicativos, en todos los entornos, sobre plataforma en alta disponibilidad, las 24 horas del día y los 365

días del año.

- Entornos de desarrollo, validación y producción. Migración de la infraestructura existente.
- Para todos los aplicativos implementados y entornos, prestar servicio de soporte y control, para la monitorización, back-up, administración del sistema y bases de datos, las 24 horas del día y los 365 días del año

División en lotes: No

**Código CPV:** 72267100-0 (Mantenimiento de software de tecnologías de la información)

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

Lote/s reservado/s a Centro Especial de Empleo de iniciativa social y a Empresas de Inserción: NO

Contrato reservado a otras organizaciones: NO

## 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
ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO	

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 - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID

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

**Normativa reguladora del régimen jurídico del servicio:** No procede

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

Tipo de presupuesto: Cuantía máxima determinada

Presupuesto:

Base imponible: 129.000,00 euros

Importe del I.V.A.: 27.090,00 euros

Importe total: 156.090,00 euros

Desglose del Presupuesto:

Costes de la Infraestructura				
Concepto		Precio unitario mensual (€) sin IVA	Nº de unidades meses	Importe (€) Sin IVA
Costes derivados de todos los servicios utilizados en la solución: dotación y uso de recursos de infraestructura, plataforma, licencias, software, comunicaciones, servicios de administración, soporte y mantenimiento de los elementos utilizados etc., tanto para los entornos de desarrollo y validación como para el entorno de Producción+Respaldo+Monitorización	Años	6.750,00	8	54.000,00
<b>Costes Infraestructura</b>				<b>54.000,00</b>

<b>Costes equipo técnico</b>
------------------------------

Perfil	Dedicación	Precio/hora (€) sin IVA	Nº horas /mes	Nº meses	Coste total( €) sin IVA
Jefe de Proyecto	10%	45	15	8	5.400,00
Analista funcional	100%	32	150	8	38.400,00
Analista Programador	100 %	26	150	8	31.200,00
<b>Costes equipo técnico</b>					<b>75.000,00</b>

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACION</b>	
COSTES INFRAESTRUCTURA	54.000,00
COSTES EQUIPO TÉCNICO	75.000,00
TOTAL BASE IMPONIBLE	129.000,00
IVA (21%)	27.090,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACION</b>	<b>156.090,00</b>

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

Costes directos:	139.366,07
euros	
Costes indirectos:	
Gastos generales (6%) + Beneficio Industrial (6%)	16.723,93
euros	

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

Cofinanciación: NO      Comunidad de Madrid: 100%      Otros Entes: 0 %

<u>Anualidad</u>	<u>Importe (sin IVA)</u>
2023	19.511,25 euros
2024	136.578,75 euros

<u>Anualidad corriente</u>	<u>Importe (sin IVA)</u>
2023	19.511,25 €

El importe total del contrato se imputará al Presupuesto Comercial del CRTM

Sistema de determinación del presupuesto: Precios referidos a componentes de la prestación.

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): 129.000,00 IVA exc , que coincide con la base imponible del Presupuesto base de licitación al no estar previstas en el contrato ni prórrogas ni modificaciones .

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

**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.**

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 n el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente

#### Criterios de selección:

El volumen anual de negocios del licitador, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos años concluidos (2020-2022), deberá ser al menos **129.000 €** (sin IVA)

#### Forma de acreditación:

El volumen anual de negocios del licitador o candidato 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 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

Acreditación de la solvencia técnica o profesional:

- Artículo 90 de la LCSP, apartado/s: 1)
  - 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 efectuados en los tres últimos años (2020-2022) de igual o similar naturaleza al que corresponde el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a **90.300 €** (sin IVA),

### Forma de acreditación:

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.

Se entenderá por servicios o trabajos de similar naturaleza aquellos cuyo objeto sea el desarrollo y mantenimiento de software personalizado en el ámbito del sector del transporte,

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 superior con formación en el ámbito de las Tecnologías de la Información que se acreditará mediante la presentación de una copia de los títulos correspondientes.

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: SÍ

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 a continuación A tal efecto deberán presentar en el sobre nº 1 (ARCHIVO ELECTRONICO 1) de DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, declaración asumiendo expresamente este compromiso cumplimentando para ello el modelo del Anexo correspondiente del PCAP

### **1.- Un Equipo Técnico con las características que se citan a continuación.**

1.1 – Composición mínima del equipo técnico:

- 1 Jefe de Proyecto
- 1 Analista funcional
- 1 Analista-Programador

1.2.- Requisitos mínimos que deberá cumplir el equipo técnico:

Perfil	Requisitos	
Jefe del proyecto	Titulación universitaria superior	Licenciado , ingeniero superior, o todas sus equivalencias en cualquiera de las áreas de Ingeniería, Informática o Ciencias
	Actividad profesional mínima requerida	Experiencia de al menos 8 años en Dirección de Proyectos tecnológicos de implantación y/o integración de plataformas relacionadas con el transporte.
	Dedicación del perfil durante el plazo de ejecución del contrato	120 horas

Perfil	Requisitos	
Analista funcional	Titulación universitaria superior	Licenciado , ingeniero superior, , o todas sus equivalencias en cualquiera de las áreas de Ingeniería, Informática o Ciencias
	Actividad profesional mínima requerida	Experiencia de al menos 5 años en Análisis, Diseño e Implantación de desarrollos informáticos de proyectos tecnológicos de integración o implantación de plataformas relacionadas con el transporte en el ámbito Web o en tecnologías móviles. Esta actividad debe haberse realizado en los últimos 10 años.



	Dedicación del perfil durante el plazo de ejecución del contrato	1.200 horas
--	--	-------------

Perfil	Requisitos	
Analista programador	Titulación universitaria de grado medio o superior	Licenciado , ingeniero superior, , Diplomado , ingeniero técnico , o todas sus equivalencias en cualquiera de las áreas de Ingeniería, Informática o Ciencias
	Actividad profesional mínima requerida	Experiencia de al menos 5 años como programador en:  - Tecnologías de Microsoft .NET 4.0 para entorno de escritorio, servicios de Windows y aplicaciones Web basadas en ASP .NET.  -Bases de datos para el motor Microsoft SQL Server.  -Desarrollos de Web Services y tecnologías Windows Communication Foundation (WCF).  Esta actividad debe haberse realizado en los últimos 10 años.
	Dedicación del perfil durante el plazo de ejecución del contrato	1.200 horas

### **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:

#### 1.- Equipo técnico:

- Currículum de cada uno de los miembros 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 académica requerida.

Cualquier cambio en la composición del equipo técnico 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 los medios personales (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  
Pluralidad de criterios de adjudicación: SI  
Subasta electrónica: NO

#### **9.- Criterios de adjudicación del contrato.**

##### A.- Criterios relacionados con los costes:

##### **A.1 Precio Puntos)**

**(0 a 49**

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:

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

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 ésta es superior a 5 unidades porcentuales (5%).
- $Bm$  = 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 (5%).

## B. Criterios cualitativos

### B.1 Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas

#### **B.1.1. Bolsa de horas (0 a 6 puntos)**

Se otorgará 0,5 puntos (hasta un máximo de 6) por cada 10 horas adicionales de equipo técnico ( Jefe de equipo , analista funcional o analista programador ) a desarrollar fuera del horario habitual puestas a disposición del contrato para resolución de incidencias sin coste para la Administración

### B.2.- Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor (0 a 45 puntos)

**B.2.1 MEMORIA TECNICA** en la que se describa la organización del servicio en la que, al menos, se desarrollen los siguientes aspectos:

- 1.- Descripción general del Modelo operativo y funcional del servicio (0 a 12 puntos)
- 2.- Descripción de la propuesta Plan de mantenimiento integral del Sistema (aptdo 5.1 del

PPTP) (0 a 11 puntos)

3.- Descripción de la propuesta del Plan de integración y soporte (aptdo 5.2 del PPTP) (0 a 11 puntos)

4.- Descripción de la propuesta de Plan de infraestructura/arquitectura hardware, (aptdo 5.3 PPTP) (0 a 11 puntos)

Se otorgará la máxima puntuación a la oferta que desarrolle de forma completa el apartado correspondiente, asignándose al resto de las ofertas una puntuación proporcional en función del grado de desarrollo y perfeccionamiento de cada uno de los apartados antes citados de acuerdo con las puntuaciones parciales que en ellos se detallan.

De los criterios objetivos 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 anormales, los relacionados con los costes (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 a presentar en relación con los criterios de adjudicación del contrato:**

En el sobre nº 1 (Archivo electrónico 1) se incluirá una Memoria técnica que contemple los contenidos relacionados con los criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor especificado en el apartado anterior (criterio B.2.1.), así como toda documentación técnica que, con carácter general, el licitador estime conveniente aportar, sin que pueda figurar en la misma ningún dato relativo al precio ni a los criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas

En el sobre nº 2 (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 A.1 (precio) y al criterio B.1.1 del apartado anterior

## **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 (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 11** de este 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).

### Subasta electrónica.

Procede: NO

## 13.- 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

## 14.- Garantía complementaria (artículo 107.2 de la LCSP).

Procede: NO

## 15.- Pólizas de seguros.

Procede: NO

## 16.- Programa de trabajo.

Obligación de presentar un programa de trabajo: SÍ

Plazo de presentación: 10 días desde la formalización del contrato.

## 17.- Plazo de ejecución.

Total: 8 meses, desde el día siguiente al de la formalización del contrato

Parciales: NO

Recepciones parciales: NO

Procede la prórroga del contrato: NO.

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: 8 meses

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

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como condiciones especiales de ejecución:

- ☒ Como criterios sociales
- ☐ Como criterios ambientales
- ☐ Como criterios de innovación

Condiciones especiales de ejecución:

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, 4 horas. En el plazo de un mes desde la formalización del contrato, la empresa adjudicataria entregará al Director de los Trabajos un PLAN DE FORMACION y quince días naturales antes de la finalización del contrato deberá presentar una Memoria en la que se recojan los datos de participación y cumplimiento del citado Plan.

El incumplimiento de dichas condiciones especiales no se tipifica como causa de resolución del contrato, sino que conllevará las penalidades descritas en el siguiente apartado.

Las condiciones especiales de ejecución serán exigidas igualmente a todos los subcontratistas que participen en la ejecución del mismo (Art 202.4 LCSP)

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

## 20.- Penalidades.

Retraso en la entrega del Programa de trabajo

- De 2 días laborables hasta 5 días laborables: 100 € / día
- De 6 días laborables hasta 10 días laborables: 150 €/día
- Más de 10 días laborables: 200 €/día

Retraso en la entrega de la documentación que se solicite por parte del Responsable del Contrato en los plazos que se establezcan

- A partir del segundo día laborable: 100 € / día

Retraso en la resolución de incidencias:

- Incidencia de bloqueo: 500 €/hora
- Incidencia en degradación : 200 €/hora
- Resto incidencias : 50 €/hora

Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución:

- Por cada día laborable de retraso, a partir del segundo, en la entrega del Plan de Formación o de la Memoria acreditativa del cumplimiento del citado Plan: 100 €/día.
- Por cada hora de formación no realizada sobre las previstas en el Plan de Formación continua: 1.000 €

## **21.- Modificaciones previstas del contrato: no**

## **22.- Subcontratación:**

Prestaciones no susceptibles de subcontratación: Se permite la subcontratación de cualquier servicio a prestar a excepción de las tareas realizadas por el Jefe del equipo técnico, que deberá pertenecer a la empresa adjudicataria

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

## **23.- Régimen de pagos.**

Forma de pago:

Forma de pago: Mediante certificaciones mensuales, correspondientes a los trabajos realizados y certificados durante el periodo objeto de facturación.

El importe mensual a abonar, sin IVA, correspondiente al apartado “Costes de la Infraestructura” será el que resulte de aplicar el porcentaje de baja que resulte de la adjudicación para este concepto al precio que se incluye en el presente Pliego (cláusula 1.4)

El resto de los trabajos (Equipo técnico) se facturarán de acuerdo con el número de unidades efectivamente realizadas por el personal técnico en el mes objeto de facturación. El importe a abonar, sin IVA, por este concepto será el que resulte de aplicar el número de unidades realizadas por el precio unitario establecido en el presente Pliego (cláusula 1.4) después de aplicar el porcentaje de baja que

resulte de la adjudicación para este concepto.

Abonos a cuenta por operaciones preparatorias: NO proceden.

**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: No procede**

**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 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**

**27.- 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 la 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.

**28.- Forma de recepción del contrato:** De conformidad con lo establecido en el artículo 210 del LCSP.

**29.- Plazo de garantía:**

Doce meses

En Madrid, a fecha de firma

EL DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA  
Y EXPLOTACIÓN

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER  
Fecha: 2023.05.29 14:41





CONSEJERÍA DE TRANSPORTES  
E INFRAESTRUCTURAS

