



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



PROPUESTA DE CONTRATACION

CONTRATO DE SUMINISTRO DENOMINADO “IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO CENTRO DE CONTROL DEL CRTM EN EL INTERCAMBIADOR DE AVENIDA AMÉRICA (CENTRO DE RESPALDO DE CITRAM) A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE CRITERIO ÚNICO (PRECIO)

1.- Definición del objeto del contrato

Para la supervisión en tiempo real, en régimen de 24/7/365. el CRTM dispone del Centro de Innovación y Gestión del Transporte Público (CITRAM) se localiza en su sede sita en la Pza del Descubridor Diego de Ordás nº 3.

Para que pueda desarrollar sus funciones en todo momento, incluso ante eventuales incidencias que le pudieran dejar momentáneamente fuera de servicio es necesaria la creación de otro Centro de similares características en otra localización. Además, debido al próximo cambio de sede del CRTM prevista para el año 2020, la necesidad de contar con un centro de respaldo ha adquirido aún mayor relevancia.

El objeto del contrato, por tanto, es el suministro, la instalación y configuración de los equipos necesarios para la implantación de un centro de Respaldo del CITRAM en el Intercambiador de Avenida América.

Para ello, se precisa la realización de los trabajos que se describen en el Pliego de Prescripciones Técnicas (Apartado 3), habiéndose incluido en el Anejo I del citado PPT una relación detallada de los mismos, con su correspondiente valoración económica.

División en lotes: NO

Justificación de la no división en lotes del contrato: Las prestaciones objeto de contrato, por su propia naturaleza, constituyen una unidad funcional, no siendo posible su división en lotes ya que no serán susceptibles de utilización o aprovechamiento por separado

Código CPV: 30200000-6 Equipo y material informático



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



72212960-6 Servicios de desarrollo de software de
controladores y sistemas

2.- Órganos administrativos.

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID PLAZA DEL DESCUBRIDOR DIEGO DE ORDÁS Nº 3 28003 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



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



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

Tipo de presupuesto: Cuantía máxima determinada.

Presupuesto.

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

Base imponible: 449.531,80 euros

Importe del I.V.A.: 94.401,68 euros

Importe total: 543.933,48 euros

Cofinanciación: NO Comunidad de Madrid: 100 %

Anualidad:	Programa	Económica	Importe (sin IVA)
2019	453 N	62600	209.917,00 euros
		64001	239.614,80 euros

Incluye mantenimiento: NO

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

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): 449.531,80 € euros IVA no incluido

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: Valoración a precios de mercado de los componentes de la prestación

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

4.- Contrato sujeto a regulación armonizada. SI

5- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato.

Procede: NO

6. - Solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

Acreditación de la solvencia económica y financiera

- Artículo 87 de la LCSP, apartado 1



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



- 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:

El volumen anual de negocios del licitador, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos años concluidos (2016-2018), deberá ser al menos de 450.000 € (Sin IVA). 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.

Acreditación de la solvencia técnica o profesional:

- Artículo 89 de la LCSP, apartado 1
 - a) Una relación de los principales suministros 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 suministros pertinentes efectuados más de tres años antes. Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación los Suministros 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 éste 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:



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



El importe total acumulado de los suministros efectuados en el año de mayor ejecución dentro de los tres últimos ejercicios disponibles (2015-2018), deberá ser sea igual o superior a 300.000 € sin IVA.

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 éste 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

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios [personales] y/o [materiales]: NO

7.- Procedimiento de adjudicación.

Tramitación anticipada: NO

Tramitación: Ordinaria

Procedimiento: Abierto

Criterio relacionado con los costes: Precio

Subasta electrónica: NO

Parámetros objetivos para determinar ofertas anormalmente bajas: los establecidos en el art. 85 R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas

8.- Criterios objetivos de adjudicación del contrato.

Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: Precio

Método para la evaluación de los costes facilitados: No procede

9.- Garantía provisional.

Procede: NO

10.- Medios electrónicos.

Licitación electrónica.

Se exige la presentación de ofertas por medios electrónicos: SI

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



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



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 9** de este pliego.

Subasta electrónica.

Procede: NO

11.- Garantía definitiva.

Procede: SI

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

Constitución mediante retención en el precio.

Se admite: SI

Forma y condiciones de la retención: se presentará, en el Registro del Consorcio de Transportes, escrito dirigido al Órgano de contratación 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 el art 111 de la LCSP

12.- Garantía complementaria (artículo 107.2 de la LCSP).

Procede: NO

13.- Entrega del suministro y facultades de la Administración

Lugar de entrega de los bienes: Intercambiador de Transportes de Avda de América o en el lugar que determine el órgano contratante

Modo de ejercer la vigilancia y comprobación por parte de la Administración: 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.

14.- Plazo de ejecución.

Total: 8 meses

Parciales: NO

Recepciones parciales: NO

Procede la prórroga del contrato: NO

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: 8 meses



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



15.- Condiciones especiales de ejecución del contrato:

De acuerdo con lo establecido en el art 202 de la LCSP se establece la siguiente condición especial de ejecución del contrato de tipo medioambiental:

La empresa adjudicataria vendrá obligada a responsabilizarse de la correcta gestión de los residuos generados durante la ejecución del contrato, debiendo proceder a la recogida y entrega de los embalajes y envases vacíos para su posterior reciclaje o valorización. Antes de la finalización del contrato deberá entregar a la Dirección del mismo, memoria acreditativa de la correcta gestión de los residuos generados según su tipología

16.- Penalidades.

Por demora: Cuando se produzca un retraso en el cumplimiento de los plazos establecidos en el capítulo 4 del PPT para la ejecución de los Hitos correspondientes se impondrá la siguiente penalización:

% de penalización sobre el presupuesto de adjudicación (IVA excl.) =
 $(N^{\circ} \text{ días de demora} / \text{Total días hito específico}) \times 10$

Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental:

Por la no acreditación de la correcta gestión de residuos en el plazo establecido por la Dirección del Contrato : Hasta el 1% del presupuesto de adjudicación (IVA excl.)

-Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación: No

-Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores: No

17.- Modificaciones previstas del contrato: NO

18.- Subcontratación.

Prestaciones no susceptibles de subcontratación: Las prestaciones incluidas en el contrato son susceptibles de subcontratación.

19.- Régimen de pagos.

Forma de pago: se expedirán certificaciones mensuales en base a las valoraciones correspondientes al trabajo realmente ejecutado en cada mes, reservando un 20% del importe de adjudicación del contrato que se abonará cuando se acredite la ejecución de los trabajos a desarrollar correspondientes al Hito III.



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



Abonos a cuenta por operaciones preparatorias NO proceden.

20.- Revisión de precios.

Procede: NO



21.- Importe máximo de los gastos de publicidad de la licitación: 2.000 €

22.- Información sobre el contrato cuyo carácter confidencial debe respetar el contratista: La empresa adjudicataria y el personal que intervengan 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

23.-- Plazo de garantía: Un año

Madrid, 19 de febrero de 2019

	
Luis Miguel Martínez Palencia	Francisco Javier Gómez López
<i>Director de Explotación y Plantificación Estratégica</i>	<i>Coordinador de Desarrollo y Estrategia</i>