

ANUNCIO SOBRE ACLARACIONES FACILITADAS A LOS LICITADORES SOBRE EL CONTENIDO DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES Y DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA DEL CONTRATO DE REDACCIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA LÍNEA 11 DE METRO DE MADRID TRAMO CENTRO (EXPEDIENTE A/SER-007105/2022)

El artículo 138.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señala que en los casos en que se soliciten aclaraciones a lo establecido en los pliegos o resto de documentación y así lo establezca el pliego de cláusulas administrativas particulares, las respuestas tendrán carácter vinculante y, en este caso, deberán hacerse públicas en el correspondiente perfil de contratante en términos que garanticen la igualdad y concurrencia en el procedimiento de licitación.

Por otra parte, la Resolución nº 138/2019, de 11 de abril de 2019, del Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, señala que *“este Tribunal estima conveniente recomendar que, en aras de una mayor transparencia y por considerarlo una buena práctica administrativa, se publiquen también en el perfil de contratante las aclaraciones efectuadas en el procedimiento de licitación que no tienen carácter de respuesta vinculante”*.

Dentro del plazo establecido en la cláusula 10 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para que los licitadores puedan solicitar información adicional sobre los pliegos y sobre la documentación complementaria se han formulado las consultas que se transcriben a continuación junto con las aclaraciones facilitadas.

PRIMERA CONSULTA:

Solicitamos por este medio realizar una consulta en relación a los siguientes procesos de licitación que han publicado recientemente:

Expediente	Denominación	Anuncio	Presupuesto (sin IVA)	Entrega oferta
A/SER-004023/2022	El objeto del contrato consiste en la redacción del proyecto constructivo correspondiente a la nueva línea de Metro a implantar en el ámbito de Madrid Nuevo Norte . El proyecto contemplará la ejecución de 3 estaciones nuevas, y la conexión de intercambio en Chamartín con las líneas 1 y 10, un ramal de conexión con la Línea 10 y el ramal de acceso a las cocheras asociadas a la nueva línea. Se estudiarán las conexiones con la red de Metro existente, Cercanías y otros medios de transporte. El contrato incluye tanto la redacción del Estudio Informativo, como la del Proyecto Constructivo y la de los documentos necesarios para la tramitación ambiental, de acuerdo a la Ley 21/2013 de Evaluación de Impacto Ambiental, y la realización de todos los trabajos previos de diagnóstico de la situación actual, necesarios para la selección y definición de la solución constructiva a desarrollar mediante la redacción del proyecto Constructivo y la elaboración de los documentos que lo componen: Memoria junto con sus Anejos, Planos, Pliego, Mediciones y Presupuesto.	11/01/2023	4.046.138,83€	08/02/2023
A/SER-005914/2022	El objeto del contrato consiste en la redacción del Proyecto Constructivo correspondiente a la ampliación sur de la línea 11 del Metro de Madrid, desde la estación de La Fortuna hasta la línea 10 . El proyecto contemplará un máximo de 2 estaciones, nuevas o de intercambio. Se estudiarán las conexiones con la red de Metro existente, Cercanías y otros medios de transporte. La ampliación de la red de Metro deberá materializarse a través de las líneas de Metro ya existentes. El contrato incluye tanto la redacción del Proyecto Constructivo como la de los documentos necesarios para la tramitación ambiental, de acuerdo a la Ley 21/2013 de Evaluación de Impacto Ambiental, y la realización de todos los trabajos previos de diagnóstico de la situación actual,	17/01/2023	1.453.177,21€	14/02/2023

	necesarios para la selección y definición de la solución constructiva a desarrollar mediante la redacción del proyecto Constructivo y la elaboración de los documentos que lo componen: Memoria junto con sus Anejos, Planos, Pliego, Mediciones y Presupuesto.			
A/SER-007105/2022	El objeto del contrato consiste en la redacción de los dos Proyectos Constructivos correspondientes a la ampliación Centro de la Línea 11 de Metro de Madrid desde Conde de Casal al distrito de Hortaleza, para su conexión con la futura red del Metro al barrio de Valdebebas. Los proyectos contemplarán un máximo de 14 estaciones, nuevas o de intercambio. Se estudiarán las conexiones con la red de Metro existente y otros medios de transporte. Este contrato se divide en dos lotes equivalentes de un máximo de 7 estaciones y 6 km cada uno de ellos. El contrato incluye tanto la redacción de cada Proyecto Constructivo como la de los documentos necesarios para la tramitación ambiental de los mismos, de acuerdo a la Ley 21/2013 de Evaluación de Impacto Ambiental, y la realización de todos los trabajos previos de diagnóstico de la situación actual, necesarios para la selección y definición de la solución constructiva a desarrollar mediante la redacción de los proyectos Constructivos y la elaboración de los documentos que los componen: Memoria junto con sus Anejos, Planos, Pliego, Mediciones y Presupuesto.	20/01/2023	6.678.045,22€	23/02/2023

En los PCAP de esta licitaciones, en relación a la solvencia técnica, se está solicitando acreditarla mediante contratos que coincidan **en todos sus dígitos** con los siguientes códigos CPV:

71311100-2 Servicios de asistencia en ingeniería civil
71311230-2 Servicios de ingeniería ferroviaria
71332000-4 Servicios de ingeniería geotécnica
71312000-8 Servicios de consultoría en ingeniería de estructuras
71313400-9 Evaluación del impacto ambiental para la construcción

Nuestra consulta es relativa a saber si podrían aceptar también los siguientes códigos CPV, que entendemos son de servicios similares a los de las licitaciones arriba indicadas:

- 71311000 Servicios de consultoría en ingeniería civil.
- 71356000 Servicios técnicos
- 71240000 Servicios de arquitectura, ingeniería y planificación

También solicitamos que se acepte como servicio similar aquellos cuyos 3 primeros dígitos coincidan con los exigidos en el PCAP, en lugar de exigir la coincidencia de todos sus dígitos, ya que de esta forma se está restringiendo la participación de postores que pueden cumplir la solvencia por haber realizado servicios similares pero cuyos códigos CPV no coinciden exactamente en todos sus dígitos.

Respuesta:

En los pliegos de cláusulas administrativas particulares que rigen las licitaciones a las que se refiere su consulta se establece (por todos, transcribimos el correspondiente al A/SER-4023/2022, dada la identidad de contenido en este aspecto en los tres pliegos) en el apartado de acreditación de la solvencia técnica o profesional del punto 7 Solvencia económica, financiera y técnica o profesional de la cláusula 1 que el criterio de selección será

“Haber efectuado servicios o trabajos en el curso de los CINCO (5) años anteriores a la fecha de finalización del plazo de presentación de proposiciones de igual o similar naturaleza que los que

constituyen el objeto del presente contrato por importe anual acumulado en el año de mayor ejecución igual o superior a 2.697.425,89 euros, impuestos no incluidos. Se entenderá que un trabajo es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato si se corresponde con **cualquiera de los cinco códigos CPV siguientes (en todos sus dígitos):**

71311100-2 Servicios de asistencia en ingeniería civil
71311230-2 Servicios de ingeniería ferroviaria
71332000-4 Servicios de ingeniería geotécnica
71312000-8 Servicios de consultoría en ingeniería de estructuras
71313400-9 Evaluación del impacto ambiental para la construcción"

SEGUNDA CONSULTA

CONSULTA Nº 1

Considerando que se implementará la primera línea de Metro sin conductor de la Comunidad, por favor, teniendo en cuenta que es necesario para el diseño y valoración de la oferta, se solicita indiquen cual es el material rodante que tienen previsto implementar y cuáles serán sus características.

Respuesta:

Según indica la unidad promotora del contrato, Pliego de prescripciones técnicas particulares apartados 5 y 6. El sistema de automatización que se implementará en el proyecto será el que mejor se adapte a las necesidades de esta nueva línea, una vez analizadas las alternativas existentes. Se realizará por parte de la dirección del contrato con apoyo del Contratista un análisis funcional de la actuación, para detectar, de acuerdo a los datos obtenidos a través de los estudios descritos, las necesidades a satisfacer a través de la misma.

CONSULTA Nº 2

Cláusula 1 - apartado 4. No está valorado dentro del Presupuesto base de licitación al Responsable de Trabajo (Jefe de la Oficina Técnica y autor del proyecto), y cuya participación está considerada al 100% durante toda la duración del contrato. Por favor, considerando que el Responsable de Trabajo es un coste directo, se solicita por favor, su valoración, inclusión y actualización en el presupuesto base de licitación

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, en el presupuesto que figura en el pliego de cláusulas administrativas particulares se ha valorado el coste que representa el Responsable del Trabajo. El profesional está valorado como Ingeniero superior de 10 a 15 años de experiencia a 45,74€/h lo que corresponde con la titulación y experiencia solicitada

CONSULTA Nº 3

En el presupuesto base de licitación del PCAP contiene una errata en el ítem 2. Proyecto Constructivo - Ensayos trabajos de campo. Según desglose correspondiente a la geotecnia son 430.632,16 € y el presupuesto adjunto indica 130.632,16 €. Por favor, para evitar confusiones se solicita enviar actualizado dicho presupuesto.

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, no se detecta la cifra de 130.632,16 €. El presupuesto es el incluido en la Cláusula 1 apartado 4 del pliego de cláusulas administrativas particulares, donde se cifran los ensayos de geotecnia del apartado 2 Proyecto Constructivo en 430.632,16 €, desglosados en las tablas posteriores con la misma valoración.

CONSULTA Nº 4

Se echa en falta el ítem "Edición de documento..." en las siguientes actividades:

- Edición de la cartografía base
- Edición del estudio geológico-geotécnico tramitación ambiental
- Edición del estudio hidrológico y climático
- Edición del estudio en estructuras
- Edición de documento exposición alternativas
- Edición de documentos de análisis multicriterio
- Edición del estudio geológico-geotécnico proyecto constructivo

Considerando que se trata de un coste directo que no ha sido valorado e intrínseco a cada actividad, se solicita por favor, su valoración e inclusión en el presupuesto base de licitación para cada uno de los lotes.

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, la preparación de la edición de la documentación se ha valorado mediante horas de personal. La edición de los documentos a presentar se valora en los conceptos de "Edición de los documentos" y corresponde a la documentación que se solicita en el apartado 8 del pliego de prescripciones técnicas particulares.

TERCERA CONSULTA:

Nos ponemos en contacto, dado que tenemos una duda para las licitaciones:

- A/SER-004023/2022, REDACCIÓN DEL PROYECTO DE LA NUEVA LÍNEA DE METRO EN MADRID NUEVO NORTE.
- A/SER-005914/2022, REDACCIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN SUR DE LA LÍNEA 11 DEL METRO DE MADRID.
- A/SER-007105/2022, AMPLIACIÓN DE LA LÍNEA 11 DEL METRO DE MADRID TRAMO CENTRO.

Nuestra duda es, si el especialista en túneles ferroviarios, podría participar en las tres licitaciones con distintas empresas, o solo puede ir con una empresa. Dichas empresas no conforman ninguna UTE en ninguna licitación.

Respuesta:

En las licitaciones a las que usted se refiere se exige como complemento a la solvencia un compromiso de adscripción de medios que supone, tal y como indica el pliego de cláusulas administrativas particulares, que el licitador se compromete en caso de resultar adjudicatario a adscribir ese medio personal a la ejecución del contrato. Debe tenerse en cuenta, por tanto, que, de resultar adjudicatarios de varios de los contratos señalados en su consulta, operaría lo previsto respecto a la acreditación de la efectiva disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato en el punto 8 de la Cláusula 15 "Acreditación de la capacidad para contratar", y concretamente lo señalado en dicho punto sobre que "los medios para justificar el cumplimiento de la adscripción de medios personales serán los justificantes de contratación de estos profesionales, Relación Nominal de Trabajadores (RNT) de la empresa o TC2 o cualquier otro documento que acredite que para la ejecución del contrato dispone efectivamente de dichos medios, e indicando expresamente, en su caso, si se trata de medios de otras entidades".

CUARTA CONSULTA:

1. CONSULTA GENERAL – Sería posible hacer referencias cruzadas entre documentos que componen la oferta para no duplicar información y así no tener que duplicar información y penalizar el límite de documentación.

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, se le señala que cada documento debe seguir las especificaciones recogidas en el pliego de cláusulas administrativas particulares. Los contenidos y extensión máxima de cada uno de los documentos están establecidos en dicho pliego de cláusulas administrativas, sin que por tanto quepa realizar referencias cruzadas que, por una parte, requerirían de la integración de dos o más documentos para determinar el contenido del documento de que se trate y, por otro lado, supondría superar la extensión máxima prevista al tener que tener en cuenta los textos a los que remite la referencia.

2. CONSULTA GENERAL – Sería posible incluir documentación adicional tal y como curriculums, certificados de obras, mejoras posibles, planos, etc...

Respuesta:

En la oferta se puede incluir toda la información que estime oportuna el ofertante, si bien dicha documentación adicional no podrá suponer que se supera la extensión máxima fijada en cada apartado, dado que los documentos que excedan la extensión máxima fijada en cada apartado no serán objeto de valoración, y considerando que toda la información que se incluya (portada, índices...etc.) serán contabilizados dentro del número máximo de páginas; ni tampoco podrán anticiparse datos o informaciones de las que serán valoradas en los distintos apartados de los criterios evaluables automáticamente por aplicación de fórmulas; ni incumplirse los formatos de entrega de la documentación; y teniendo en cuenta así mismo que no se valorará ninguna documentación que se aporte que no corresponda con los documentos indicados en los distintos apartados. Todo ello conforme a lo establecido en el punto 10 "Documentación técnica a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato" de la cláusula 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares que rige la licitación.

3. CONSULTA PAC – Se pueden incluir los certificados del sistema de gestión de calidad integrado de SENER (SGC) como anexos del entregable del PAC o de la oferta?

Respuesta:

En la oferta se puede incluir toda la información que estime oportuna el ofertante, siempre considerando que los documentos deben seguir las especificaciones recogidas en el PCAP citado punto 10 "Documentación técnica a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato" de la cláusula 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares y la valoración se realizará siguiendo lo contemplado en el PCAP apartado 2 "Criterios cualitativos evaluables mediante juicio de valor. Calidad técnica de la oferta" del punto 9 "Criterios objetivos de adjudicación del contrato" del pliego de cláusulas administrativas particulares.

4. CONSULTA PAC – Se puede incluir el listado de procedimientos que forman parte del SGC de SENER como anexo del entregable del PAC o de la oferta?

Respuesta:

En la oferta se puede incluir toda la información que estime oportuna el ofertante, siempre considerando como se ha indicado en la respuesta anterior que los documentos deben seguir las especificaciones recogidas en el PCAP citado punto 10 "Documentación técnica a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato" de la cláusula 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares y la valoración se realizará siguiendo lo contemplado en el PCAP apartado 2 "Criterios cualitativos evaluables mediante juicio de valor. Calidad técnica de la oferta" del punto 9 "Criterios objetivos de adjudicación del contrato" del pliego de cláusulas administrativas particulares.

5. CONSULTA ESTRUCTURAS - Normativa de referencia para el diseño estructural

1. Estructuras de hormigón: ¿Se incluye el EC-2 como normativa complementaria al código estructural? ¿en caso de divergencias entre normas, la línea de prevalencia (de más a menos) es: EC-2/Código estructural/EHE?
2. Estructuras de Acero: Entendemos que la normativa será EAE+Código estructural+ EC-3 o EC-4 (mixtas)
3. ¿Se permite el uso de estructuras de madera?
4. Normativa de acciones en la edificación: ¿La definición de acciones debe de realizarse de acuerdo a CTE DB-SE-AE? Entendemos que SI, al ser normativa técnica de aplicación el CTE

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, para las cuestiones 5.1, 5.2 y 5.4, la normativa de referencia sigue las directrices marcadas en el pliego de prescripciones técnicas particulares en su apartado 3. En la cuestión 5.3, además de lo dicho, será consideración del ofertante.

6. CONSULTA ESTRUCTURAS - Guías o recomendaciones técnicas

1. ¿Existe o se va poner en conocimiento de los equipos de proyecto de unas recomendaciones para la ejecución de pantallas en el METRO de Madrid?
2. ¿Se tomará como referencia normativa o recomendaciones técnicas adicionales para elementos estructurales de cimentación (Guía de cimentaciones para obras de carreteras, ROM, etc...)?

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, la normativa de referencia sigue las directrices marcadas en el pliego de prescripciones técnicas particulares en su apartado 3. Se especifica también en dicho apartado que “También se observarán las directrices vigentes sobre la ordenación y contenidos de los proyectos, así como las instrucciones que dicte el representante de la administración cuando no existan otras sobre el tema”.

7. CONSULTA ESTRUCTURAS - Sellos medioambientales- estrategias de descarbonización

1. ¿se va a valorar una estrategia global de reducción de huella de carbono?
2. ¿se va a acreditar en algún sello de calidad ambiental o energética tipo LEED, BREAM, etc?

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, la valoración de la oferta seguirá lo expuesto en el apartado 2 “Criterios cualitativos evaluables mediante juicio de valor. Calidad técnica de la oferta” del punto 9 “Criterios objetivos de adjudicación del contrato” de la cláusula 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares, y la documentación a presentar es la señalada para los criterios cualitativos evaluables mediante juicio de valor del punto 10 “Documentación técnica a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato” de la cláusula 1 de dicho pliego.

8. CONSULTA MEP - Apartado del Pliego 6.2.1.3.6 Estudio energético: el Pliego indica que se deberá estudiar la fuente de energía renovable correspondiente a la recuperación de energía en material móvil. Esta energía proviene del sistema de tracción, cuyo diseño lo realiza Metro de Madrid.

1. Por favor, confirmar que la información requerida será proporcionada por Metro de Madrid.

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, la Dirección General de Infraestructuras de Transporte Colectivo de la Comunidad de Madrid pondrá a disposición del contratista toda aquella información de que disponga y que sea relevante para la elaboración de los trabajos objeto de este contrato tal y como se recoge en el pliego de prescripciones técnicas particulares apartado 4.

9. CONSULTA MEP - Apartado del Pliego 6.6.8 Instalaciones y equipos:

1. Baja Tensión: el Pliego indica que el alcance es Cuadros eléctricos y tomas eléctricas. Por favor, confirmar:
 1. El proyecto a redactar NO incluye ningún diseño de Media Tensión.
 2. El proyecto a redactar NO incluye el diseño de las canalizaciones para cables.
 3. El proyecto a redactar NO incluye el diseño del sistema de Puesta a Tierra.
 4. El proyecto a redactar NO incluye el diseño de sistemas de respaldo de suministro de energía tipo SAI, sistema centralizado de baterías, grupos electrógenos, etc.

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, el alcance de los trabajos es el contemplado en el pliego de prescripciones técnicas particulares

10. CONSULTA MEP - Instalaciones y equipos que deberá redactar Metro de Madrid S.A.:

1. Por favor, confirmar que todos los sistemas de aire condicionado estarán diseñados por Metro de Madrid.

Respuesta:

De conformidad con lo indicado por la unidad promotora del contrato, el alcance de los trabajos es el contemplado en el pliego de prescripciones técnicas particulares, para mayor abundamiento, se deberá analizar lo indicado en el apartado 6.2.1.3.6. y en el apartado 6.6.8, ya que en estos apartados se indican las instalaciones de climatización que deberá diseñar el contratista de este proyecto.

QUINTA CONSULTA:

¿En el Sobre 3 de la licitación, además de la proposición económica y del Anexo X, debe incluirse alguna documentación relativa a los criterios de adjudicación evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas?

Respuesta:

De conformidad con lo establecido en el apartado "C) SOBRE Nº 3 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS" der la Cláusula 12 Forma y contenido de las proposiciones del pliego de cláusulas administrativas particulares, dicho sobre debe contener la proposición económica, según el modelo establecido en el anexo I.1 del pliego, y la documentación que se especifica en el apartado 10 de la cláusula 1 del pliego en orden a la aplicación de los criterios de adjudicación valorables de forma automática por aplicación de fórmulas (es decir, la DECLARACIÓN RESPONSABLE DE EXPERIENCIA conforme al modelo del Anexo XI del pliego).

SEXTA CONSULTA:

Para esta licitación ¿solo hay que incluir el Anexo I.1 del PCAP o también hay que incluir el Anexo XI con la información por cada uno de los perfiles puntuables?

Respuesta:

De conformidad con lo establecido en el apartado "C) SOBRE Nº 3 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS" de la Cláusula 12 Forma y contenido de las proposiciones del pliego de cláusulas administrativas particulares, dicho sobre debe contener la proposición económica, según el modelo establecido en el anexo I.1 del pliego, y la documentación que se especifica en el apartado 10 de la cláusula 1 del pliego en orden a la aplicación de los criterios de adjudicación valorables de forma automática por aplicación de fórmulas (es decir, la DECLARACIÓN RESPONSABLE DE EXPERIENCIA conforme al modelo del Anexo XI del pliego).

LA JEFA DEL ÁREA DE
CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

Firmado digitalmente por: GONZÁLEZ FONDEVILLA ESTELA
Fecha: 2023.02.17 13:25