



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012200347 – SERVICIO DE APOYO TÉCNICO A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE INGENIERÍA DE INSTALACIONES ASOCIADOS A PLANES DE MEJORA DE LA RED DE METRO DE MADRID.

Consulta 1:

SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL (Apartado 21 del cuadro resumen):

- Relación de los servicios o trabajos realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (servicio de apoyo técnico a la realización de proyectos y obras de ingeniería de instalaciones):
 - En este apartado no se especifica que los servicios o trabajos hayan tenido que ser realizados obligatoriamente dentro del ámbito ferroviario, por lo que entendemos que no queda limitado a dicho ámbito, siempre que se encuentren dentro de los grupos de instalaciones incluidos en el apartado 4.1 del PPT y en Anexo 4 de dicho Pliego. Ruego confirmación al respecto.
 - Respecto a dicha relación de servicios o trabajos, entendemos que NO se ha de presentar en fase de licitación, ya que en esta fase se acredita mediante la presentación de la declaración responsable incluida como Anexo IV del PCP como parte de la documentación administrativa. Ruego igualmente confirmación.

Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que en el apartado “21. Solvencia técnica y profesional” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, se indica que para acreditar la solvencia técnica y profesional, los servicios deberán ser similares a los que constituyen el objeto de la presente licitación (servicio de apoyo técnico a la realización de proyectos y obras de ingeniería de instalaciones). Atendiendo a lo anterior, la realización de los servicios o trabajos en el sector ferroviario no es un requisito de solvencia técnica y profesional.

Además, no en todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar la solvencia técnica y profesional se tiene que cumplir necesariamente que las instalaciones pertenezcan a los grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, siempre y cuando se cumplan todos los requisitos de solvencia técnica y profesional del apartado 21:

Para acreditar la solvencia los servicios deberán ser similares a los que constituyen el objeto de la presente licitación (servicio de apoyo técnico a la realización de proyectos y obras de ingeniería de instalaciones), por importe conjunto de 850.000 euros (IVA no incluido); y además, entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este importe conjunto, se deberán cumplir al menos con los siguientes requisitos:



- a. Acreditar un importe mínimo de 300.000 € (IVA no incluido) en servicios o trabajos de supervisión de obras, o de similar naturaleza, de proyectos que incluyan actuaciones en instalaciones, debiendo comprender de manera conjunta entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este requisito, actuaciones en instalaciones que pertenezcan al menos a dos (2) grupos de los cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.
- b. Acreditar un importe mínimo de 150.000 € (IVA no incluido) de manera conjunta, entre servicios o trabajos de coordinación de seguridad y salud para proyectos que incluyan actuaciones en instalaciones, y servicios o trabajos de coordinación de seguridad y salud para la ejecución de las obras de proyectos que incluyan actuaciones en instalaciones, debiendo comprender de manera conjunta entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este requisito, actuaciones en instalaciones que pertenezcan al menos a dos (2) grupos de los cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.
- c. Acreditar un importe mínimo de 100.000 € (IVA no incluido) en servicios o trabajos de realización de proyectos de instalaciones con la tecnología de modelado BIM, debiendo comprender de manera conjunta entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este requisito, instalaciones que pertenezcan al menos a dos (2) grupos de los cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.
- d. Acreditar al menos tres (3) servicios o trabajos de elaboración de presupuestos para proyectos que incluyan actuaciones en instalaciones, donde se hayan realizado tareas de modificaciones y/o actualizaciones de bases de datos de precios unitarios y/o unidades de obra, según reglamentación y/o normativa vigente establecida al efecto y/o evolución de los precios de mercado y/u otras necesidades, debiendo comprender de manera conjunta entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este requisito, instalaciones que pertenezcan al menos a dos (2) grupos de los cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.
- e. Acreditar al menos tres (3) servicios o trabajos de delineación de instalaciones, debiendo comprender de manera conjunta entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este requisito, instalaciones que pertenezcan al menos a dos (2) grupos de los cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.

Atendiendo a lo anterior, de entre todos los servicios o trabajos que se aporten para acreditar este importe conjunto de 850.000 euros (IVA no incluido), solo aquellos que se aporten para acreditar el importe conjunto exigido y, además, para acreditar el cumplimiento de los requisitos a, b, c, d y e, tienen que cumplir con actuaciones en instalaciones pertenecientes a grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.



Los grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, y los tipos de instalaciones comprendidos dentro de cada uno de estos grupos, son los establecidos en el apartado 4.1 del Pliego de Prescripciones técnicas, y no en el anexo número 4.

El anexo número 4 tiene una función informativa, tal y como se indica en este apartado 4.1 “[...] Esta descripción se realiza con el ánimo de aportar información a los Licitadores de las características de las instalaciones de METRO dentro del ámbito competencial de INGENIERÍA. Se llama la atención de que el abanico de antigüedad y características de los sistemas existentes en la Red, puede no ser un fiel reflejo de los descritos. Por esta circunstancia, la información contenida en el mencionado Anexo, debe tomarse como orientativa [...]”.

Respecto a la acreditación de la solvencia técnica y profesional exigida en la fase de presentación de ofertas, deberán aportar el Anexo IV del PCP, según se indica en el apartado “21 Solvencia técnica y profesional” del cuadro resumen del PCP, donde se dice:

Para acreditar su solvencia técnica y profesional, los licitadores deberán aportar la declaración responsable incluida como anexo IV del PCP como parte de la documentación administrativa, indicando que cumplen las condiciones exigidas. La no presentación de la declaración indicada dará lugar a un plazo de subsanación de tres días naturales conforme a lo indicado en el apartado 17 del cuadro resumen de este PCP. En caso de no recibirse la documentación requerida en el plazo señalado, la oferta será excluida del procedimiento.”

Al licitador que haya presentado la mejor oferta, y en todo caso a cualesquiera otros licitadores si se considera necesario durante la tramitación del procedimiento, se le requerirá la aportación de los concretos documentos a que se refiere este apartado.

Consulta 2:

No entendemos como se atribuyen los puntos en caso de ser experiencia en tres y cuatro grupos de instalaciones. Es decir, por cada perfil de Asistente Generalista por ejemplo se atribuyen CINCO PUNTOS. Si se consiguieran con experiencia en dos grupos de instalaciones serían necesarios 10 años de experiencia adicional a los 4 mínimos requerido. ¿Pero como se consiguen esos 10 años en caso de más de dos grupos de instalaciones?

Les rogamos nos aclaren dicha puntuación.



- o Por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de cuatro (4) años participando en la redacción de proyectos de ingeniería y/o la gestión y control de la ejecución de estos proyectos, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes al menos a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,5 puntos. En caso que sean pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,25 puntos más, o en caso que sean pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,50 puntos más.
- o Por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de tres (3) años desarrollando funciones de supervisión de obras, o de naturaleza similar, de proyectos de ingeniería, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes al menos a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 1 punto. En caso que sean pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,25 puntos más, o en caso que sean pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,50 puntos más.

Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que, primeramente, cada perfil que se presente en la oferta para cubrir la disponibilidad exigida para el perfil “Asistente Técnico Generalista” tendrá una asignación máxima de cinco (5) puntos.

La puntuación se calcula en función del número de años adicionales, del perfil presentado en la oferta, al mínimo exigido para cada una (1) de las dos (2) experiencias evaluables para el perfil “Asistente Técnico Generalista”.

La puntuación máxima de cinco (5) puntos se puede obtener, bien aportando años adicionales a las dos (2) experiencias evaluables, o bien solo a una (1) de éstas.

Se entiende por una (1) experiencia evaluable cada uno (1) de los dos (2) puntos mencionados en el apartado “27. Evaluación de las ofertas” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares que se citan a continuación:

- o Por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de cuatro (4) años participando en la redacción de proyectos de ingeniería y/o la gestión y control de la ejecución de estos proyectos, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes al menos a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,5 puntos. En caso que sean pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará



0,25 puntos más, o en caso que sean pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,50 puntos más.

- Por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de tres (3) años desarrollando funciones de supervisión de obras, o de naturaleza similar, de proyectos de ingeniería, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes al menos a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 1 punto. En caso que sean pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,25 puntos más, o en caso que sean pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,50 puntos más.

El cálculo de la puntuación para cada año adicional de experiencia al número mínimo exigido se indica a continuación.

- Para la primera experiencia evaluable.

Por cada año adicional de experiencia al mínimo exigido de cuatro (4) años participando en la redacción de proyectos de ingeniería y/o la gestión y control de la ejecución de estos proyectos, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes al menos a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,5 puntos.

En caso que sean pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,25 puntos más. Es decir, a la puntuación de 0,5 puntos (que se obtiene por el hecho que las instalaciones pertenecen al menos a dos (2) grupos de instalaciones) se le suma 0,25 puntos más por tratarse de tres (3) grupos de instalaciones, resultando una puntuación de 0,75 puntos.

O en caso que sean pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,50 puntos más. Es decir, a la puntuación de 0,5 puntos (que se obtiene por el hecho que las instalaciones pertenecen al menos a dos (2) grupos de instalaciones) se le suma 0,50 puntos más por tratarse de cuatro (4) grupos de instalaciones, resultando una puntuación de 1,00 punto.

En base a lo anterior, la puntuación resultante según las instalaciones pertenezca a dos, tres o cuatros grupos de instalaciones es la siguiente:

- 0,50 puntos por cada año adicional de experiencia al mínimo exigido de cuatro (4) años participando en la redacción de proyectos de ingeniería y/o la gestión y control de la ejecución de estos proyectos, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación;
- 0,75 puntos por cada año adicional de experiencia al mínimo exigido de cuatro (4) años participando en la redacción de proyectos de ingeniería y/o la gestión y control de la ejecución de estos proyectos, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación;



- 1,00 punto por año adicional por cada año adicional de experiencia al mínimo exigido de cuatro (4) años participando en la redacción de proyectos de ingeniería y/o la gestión y control de la ejecución de estos proyectos, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación.

- Para la segunda experiencia evaluable.

Por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de tres (3) años desarrollando funciones de supervisión de obras, o de naturaleza similar, de proyectos de ingeniería, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes al menos a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 1,00 punto.

En caso que sean pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,25 puntos más. Es decir, a la puntuación de 1,00 punto (que se obtiene por el hecho que las instalaciones pertenecen al menos a dos (2) grupos de instalaciones) se le suma 0,25 puntos más por tratarse de tres (3) grupos de instalaciones, resultando una puntuación de 1,25 puntos.

O en caso que sean pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación, se asignará 0,50 puntos más. Es decir, a la puntuación de 1,00 punto (que se obtiene por el hecho que las instalaciones pertenecen al menos a dos (2) grupos de instalaciones) se le suma 0,50 puntos más por tratarse de cuatro (4) grupos de instalaciones, resultando una puntuación de 1,50 puntos.

En base a lo anterior, la puntuación resultante según las instalaciones pertenezca a dos, tres o cuatros grupos de instalaciones es la siguiente:

- 1,00 punto por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de tres (3) años desarrollando funciones de supervisión de obras, o de naturaleza similar, de proyectos de ingeniería, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes a dos (2) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación;
- 1,25 puntos por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de tres (3) años desarrollando funciones de supervisión de obras, o de naturaleza similar, de proyectos de ingeniería, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes a tres (3) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación;
- 1,50 puntos por cada año de experiencia adicional al mínimo exigido de tres (3) años desarrollando funciones de supervisión de obras, o de naturaleza similar, de proyectos de ingeniería, en el sector ferroviario y en instalaciones pertenecientes a cuatro (4) grupos de instalaciones que los que constituyen el alcance de la presente licitación



Consulta 3:

Dentro de los medios personales del cuadro (punto 24. Adscripción de medios personales), dice lo siguiente:

Consultor en Seguridad y Salud y PRL: Ingeniero Técnico; o en su caso, Grado en Ingeniería. Pregunta: ¿Se admite para este perfil un/a Licenciado/a en Derecho, sabiendo que cumple con el resto de requisitos de titulaciones específicas habilitantes y experiencia?

Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que las titulaciones deberán ser las incluidas en el apartado “24. Adscripción de medios personales” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares que rige la actual licitación y, tan solo se considerará válida la titulación equivalente conforme al Marco Español y Europeo.

En consecuencia, la persona asignada a este perfil debe cumplir con todos los requisitos mínimos exigidos en el Pliego y, por tanto, con la titulación académica mínima exigida.

Consulta 4:

El importe a justificar, en el caso de UTE, ¿se podría aportar en conjunto con las solvencias de las empresas que se presenten en UTE hasta el llegar al importe definido en las bases administrativas?

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que, para acreditar la solvencia necesaria para celebrar un contrato determinado, el empresario podrá basarse en la solvencia y medios de otras entidades, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tenga con ellas, siempre que demuestre que durante toda la duración de la ejecución del contrato dispondrá efectivamente de esa solvencia y medios, y la entidad a la que recurra no esté incurso en una prohibición de contratar.

Consulta 5:

Para la justificación de la solvencia exigida en cada uno de los puntos (a:e) de la cláusula 21. ¿Se podrían aportar certificados que engloben más de un grupo de los señalados en el punto 4.1. de las bases técnicas para justificar dicha solvencia?



Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que sí podrán aportarse los certificados mencionados, siempre y cuando en el certificado se especifique el grupo de instalación y el tipo de instalación perteneciente al grupo, de tal manera que, permitan la acreditación del grupo de instalación y del tipo, o tipos, de instalaciones comprendidos dentro de ese grupo según lo especificado en el apartado "4.1. SERVICIOS PRESTADOS POR INGENIERÍA" del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT).

La comprobación de los requisitos referidos a "grupo de instalaciones", se realiza en base a este criterio: Las instalaciones cumplirán con pertenecer a un grupo de instalaciones, cuando las instalaciones correspondan al menos con un (1) tipo de instalaciones de entre los tipos comprendidos dentro de ese grupo según lo especificado en el apartado 4.1. del PPT.

Consulta 6:

En la fase de presentación de ofertas, tal como indica la cláusula 21, en el caso del adjudicatario, se presentará la justificación de las solvencias requeridas en el pliego. Nos podrían confirmar por favor

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que a este respecto tendrán que tener en cuenta lo indicado en el apartado "21. Solvencia técnica y profesional" del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares que rige la presente licitación, donde se dice:

[...Al licitador que haya presentado la mejor oferta, y en todo caso a cualesquiera otros licitadores si se considera necesario durante la tramitación del procedimiento, se le requerirá la aportación de los concretos documentos a que se refiere este apartado...]

Consulta 7:

Para acreditar la solvencia los servicios deberán ser similares a los que constituye el objeto del contrato de la presente licitación (servicio de apoyo técnico a la realización de proyectos y obras de ingeniería de instalaciones), por importe conjunto de 850.000,00 euros (IVA no incluido):

- **¿El importe conjunto se refiere a la suma de los trabajos realizados en los 3 últimos años o al conjunto de trabajos de apoyo técnico a la realización de proyectos y obras de ingeniería de instalaciones???**
- **Respecto a los sub-apartados a, b, c, d y e, nos surge la misma duda sobre si refiere a la suma de los trabajos realizados en los 3 últimos años o al conjunto de los servicios o trabajos. ¿Podrían confirmarlo, por favor?**



Respuesta 7:

En relación a su consulta, informarles de que el importe conjunto de 850.000 euros (IVA no incluido) exigido en el apartado “21. Solvencia técnica y profesional” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, deberá ser por los servicios similares a los que constituye el objeto de la presente licitación (servicio de apoyo técnico a la realización de proyectos y obras de ingeniería de instalaciones) en el curso de como máximo, los tres últimos años.

Por otra parte, indicar que los servicios o trabajos enumerados en la letra “a, b, c, d, e” de dicho apartado, son los requisitos que, al menos, deberán cumplir para integrar el valor conjunto de 850.000 euros (IVA no incluido) por un periodo, como máximo, de los tres últimos años.

Consulta 8:

Por otro lado, estamos a la espera de recepción de información sobre los servicios o trabajos realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto de contrato. Necesitamos confirmar si estos trabajos han de ser dentro del ámbito ferroviario o si se pueden incluir dichos trabajos realizados en otros ámbitos, como pueden ser carreteras, túneles carreteros, edificación, urbanización.

Respuesta 8:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

En Madrid, a 11 de enero de 2023.