Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR, DE LAS OFERTAS PARA EL

«CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LA SUPERESTRUCTURA DE VÍA DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFE-GUADALMEDINA-ATARAZANAS »

CLAVE: T-MM6142OAT0

INFORME DEL COMITÉ TÉCNICO

V. 1

Es copia auténtica de documento electrónico

Código Seguro De Verificación:	BY5747HSTRFDE3M43DDYEEQJE5XRZX	Fecha	09/03/2021
Firmado Por	MANUEL BORREGO MARTIN		
	MARIO GARCIA RAMIREZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	1/19

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. ANTECEDENTES
3. OFERTANTES
4. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN
5. DESCRIPCIÓN DE LAS OFERTAS
6. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE LAS OFERTAS

ANEXO 2. CUADROS DE VALORACIONES

Es copia auténtica de documento electrónico

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe recoge la evaluación de los criterios de adjudicación evaluables mediante un juicio de valor realizada por el Comité Técnico, compuesto por Juan Antonio Díez de Dios, Manuel Borrego Martín y Mario García Ramírez, de la oferta presentada al procedimiento relativo al Contratación de servicios para la ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LA SUPERESTRUCTURA DE VÍA DE LAS LÍNEAS 1 Y 2 DEL METRO DE MÁLAGA. TRAMO: RENFEGUADALMEDINA-ATARAZANAS , con clave: T-MM6142OAT0.

2. ANTECEDENTES

En la fecha 16 de noviembre de 2020 se publica la licitación del concurso de referencia en modalidad de procedimiento abierto, con fecha límite de presentación de las ofertas el 16 de diciembre de 2020.

Se reciben las ofertas de los siguientes licitadores, siendo admitidos a concurso:

- CURVA INGENIEROS, S.L.
- TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.
- EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.
- PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.
- UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.

En la fecha 22 de enero de 2021, se reúnen los miembros de la Mesa de Contratación, y por la Presidencia se declara válidamente constituida la citada Mesa de Contratación para la apertura del sobre n.º 1 del referido concurso. La Mesa de Contratación procede al examen y calificación de la documentación administrativa previa del contrato de referencia y concluye que han resultado admitidos definitivamente todos los licitadores presentados.

En la fecha 25 de enero de 2021, se reúnen los miembros de la Mesa de Contratación, y por la Presidencia se declara válidamente constituida la citada Mesa de Contratación para la apertura de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación depende de un juicio de valor del contrato de referencia, según determina el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, y se acuerda entregar toda la documentación al Comité Técnico para su evaluación de conformidad con lo establecido en el PCAP.

El contrato tiene un presupuesto de licitación de 343.236,16 euros (IVA incluido) con un plazo de ejecución de 8 meses y medio (8,5) meses.

Es copia auténtica de documento electrónico

3. OFERTANTES

Las empresa presentadas, y cuyas ofertas has resultado admitidas definitivamente para la evaluación técnica del concurso de referencia han sido:

- CURVA INGENIEROS, S.L.
- TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.
- EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.
- PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.
- UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.

4. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN

La metodología de evaluación se ha realizado de acuerdo a lo especificado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del Concurso, Anexo X.

5. DESCRIPCIÓN DE LAS OFERTAS

La descripción de las principales consideraciones que se han obtenido de las ofertas de las empresas licitadoras relacionadas en el apartado 3 del presente informe se presenta en el cuadro que se adjunta en el Anexo n°1.

6. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

Según lo expuesto en los apartados 4 y 5 del presente informe y los cuadros que se adjuntan en el Anexo n°2, la valoración de las ofertas admitidas arroja el siguiente resultado:

OFERTA	VALORACIÓN
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	79
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	76
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.	75
CURVA INGENIEROS, S.L..	73
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	70
PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	70

Es copia auténtica de documento electrónico

Esta valoración corresponde a los apartados cuya ponderación dependen de un juicio de valor.

Los miembros del comité técnico, reunidos en Sevilla en la fecha de la firma electrónica, dan conformidad al presente informe.

Juan Antonio Díez de Dios Gerente de Actuaciones	Manuel Borrego Martín Gerente de Actuaciones	Mario García Ramírez Gerente de Actuaciones

Es copia auténtica de documento electrónico

ANEXO 1: DESCRIPCIÓN DE LAS OFERTAS

Es copia auténtica de documento electrónico

Los criterios de adjudicación contemplados en el Anexo X del PCAP se basan en los siguientes aspectos a contemplar:

- **Viabilidad e idoneidad de la metodología y grado de conocimiento.**

a) Grado de conocimiento de la actuación

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Descripción detallada de la actuación.	6	15,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Descripción detallada de la actuación.	6	15,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Descripción detallada de la actuación.	6	15,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Descripción detallada de la actuación.	6	15,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Descripción de la actuación detallada y pormenorizada. Indica condicionantes y problemática de la actuación. Relaciona los proyectos en ejecución en el ámbito de implantación de las obras.	8	20,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Descripción detallada de la actuación.	6	15,00

Es copia auténtica de documento electrónico

b) Concordancia de la metodología con los equipos propuestos.

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Equipo humano propuesto con alta experiencia profesional. Medios informáticos y topográficos adecuados al trabajo a realizar.	6	15,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Equipo humano propuesto con alta experiencia profesional. Medios informáticos y topográficos adecuados al trabajo a realizar.	6	15,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Equipo humano propuesto con alta experiencia profesional. Medios informáticos y topográficos adecuados al trabajo a realizar.	6	15,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Equipo humano propuesto con alta experiencia profesional. Medios informáticos y topográficos adecuados al trabajo a realizar.	6	15,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Equipo humano propuesto con alta experiencia profesional. Medios informáticos y topográficos adecuados al trabajo a realizar.	6	15,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Equipo humano propuesto con alta experiencia profesional. Medios informáticos y topográficos adecuados al trabajo a realizar.	6	15,00

Es copia auténtica de documento electrónico

c) Metodología a aplicar

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	La metodología es ADECUADA ya que en la oferta se desarrollan los trabajos a realizar de control y seguimiento de la obra en las diferentes fases del contrato pero de una manera académica y lo consdierado en el pliego técnico; sin embargo no particulariza para la obra objeto de licitación de superestructura ferroviaria.	8	12,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Desarrollo particulacularizado y SATISFACTORIO de la metodología de los trabajos de seguimiento de obra tales como el control de calidad en sus diferentes tipologías: control geométrico, control cuantitativo y cualitativo, control de calidad de recepción y ejecución, así como la coordinación en materia de seguridad y salud, coordinación con otros organismos y especialmente con la Concesionaria Metro Málaga. Todo ello particularizado convenientemente a los trabajos objeto de licitación: Superestructura Ferroviaria. Dentro del control geométrico particulariza para el procedimiento constructivo previsto para el montaje de vía y bloque cazoleta, también oferta el apoyo técnico para la coordinación con la concesionaria del Metro de Málaga debido a su experiencia en la puesta en marcha del tramo en explotación realizada en julio de 2014,	10	15,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	La metodología es ADECUADA para el seguimiento y control de obra, desarrollando de forma correcta una serie de actividades en las distintas fases de obra. Las actividades se agrupan en: trabajos al inicio del contrato de la consultora, trabajos previos al inicio de la obra, durante la ejecución de la obra, trabajos puntuales para temas concretos y trabajos posteriores.	8	12,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	La metodología es ADECUADA ya que en la oferta se desarrollan los trabajos a realizar de control y seguimiento de la obra en las diferentes fases del contrato pero de una manera académica y lo considerado en el pliego técnico; sin embargo no particulariza para la obra objeto de licitación de superestructura ferroviaria.	8	12,00

Es copia auténtica de documento electrónico

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Desarrollo ADECUADO de la metodología aplicada para el seguimiento y control de las obras de superestructura ferroviaria. Se desarrolla someramente lo que se pretende conseguir con dicha metodología el aseguramiento de la suficiencia en calidad y cantidad, el control de la calidad mediante el control de recepción, inspección y geometría, supervisión del cumplimiento de la Seguridad y Salud y finalmente la calidad ambiental de la obra.	8	12,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Desarrollo de la metodología ADECUADO, de acuerdo con los pliegos y documentación presente en la licitación. Se centra en el control y vigilancia de: planos de ejcución de obra, métodos constructivos, especificaciones técnicas, controles y tolerancias, control impacto ambiental, control de mediciones y redacción de informes técnicos específicos.	8	12,00

Es copia auténtica de documento electrónico

d) Descripción de las fases y tareas de la asistencia técnica a la dirección de obra.

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Desarrollo SATISFACTORIO y particularizado de las diferentes fases en las que se desarrollo el trabajo objeto de licitación, enumerando las funciones y documentación a generar de forma exhaustiva. Las fases que se desarrollan de forma detallada son las de trabajos previos a la construccción, durante la construcción, durante la fase final y durante el período de garantía. Proponen también en base a su esperiencia controles específicos como son los de interferencia con otros contratistas, control seguridad vial durante la descarga de materiales de vía, control a afección a ciudadanos, afecciones medioambientales, control afección a instalaciones.	10	15,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Desarrollo SATISFACTORIO y particularizado de las diferentes fases en las que se desarrollo el trabajo objeto de licitación, enumerando las funciones y documentación a generar de forma exhaustiva. Las fases que se desarrollan son las de Trabajos preparatorios (1 mes), las de Ejecución de la obra (5,5 meses) y la de los trabajos de fin de al asistencia técnica y redacción de proyecto de liquidación y as built (2 meses). Para facilitar el desarrollo del control de las tareas se implantará en obra una plataforma informática de control de obra denominada TYPSA BIM, dispuesta ya en otras supervisiones de obra.	10	15,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Desarrollo ADECUADO de cada una de las fases del trabajo de seguimiento y control de la ejecución de la obra de referecia. Desarrolla los trabajos en las diferentes fases: previo al inicio de las obras, durante la ejecución, esporádicos o puntuales y posteriores a la finalización de las obras. Se ha detectado algún aspecto que no debería incluirse como es el control del terreno subdyacente (obra dentro de un túnel).	8	12,00

Es copia auténtica de documento electrónico

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Desarrollo ADECUADO de cada una de las fases del trabajo de seguimiento y control de la ejecución de la obra de referecia: trabajos previos, durante ejecución y posteriores a la ejecución de obra. Desarrollo de los trabajos a realizar según pliego y de forma genérica a cualquier asistencia técnica a la obra, no particulariza a la obra de infraestructura salvo en los apartados de análisis del proyecto y en la definición de los puntos de inspección.	8	12,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Desarrollo SATISFACTORIO y particularizado de las diferentes fases en las que se desarrollo el trabajo objeto de licitación, enumerando las funciones y documentación a generar de forma exhaustiva. Las fases que se desarrollan de forma detallada son las de trabajos previos a la construccción, durante la construcción, durante la fase final y durante el período de garantía. Desarrolla de forma detallada los controles específicos para este tipo de contratos: control interferencia con otros contratistas, control afección a ciudadanos, control SSAA, seguimiento SyS, control afección medioambiental, control edificios, control montaje de vía.	10	15,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.-L.U.	Desarrollo SATISFACTORIO de las diferentes fases en las que se desarrollo el trabajo objeto de licitación, enumerando las funciones y documentación a generar de forma exhaustiva. Las fases que se desarrollan de forma detallada son las de trabajos previos a la construccción, durante la construcción, durante la fase final y durante el período de garantía. Destaca en la oferta con diferente color la aportación específica a para el control de la obra de superestructura, como es la coordinación con otros contratistas y concesionario.	10	15,00

Es copia auténtica de documento electrónico

- **Viabilidad e idoneidad de la programación de los trabajos.**

a) Idoneidad de la programación de acuerdo al desglose de actividades.

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Programación estructurada correctamente pero de forma genérica.	6	3,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Programacion no incluye todas las actividades necesarias para desarrollar el trabajo de asistencia técnica a la dirección de obra.	4	2,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Programación estructurada correctamente pero de forma genérica.	6	3,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Programación estructurada correctamente pero de forma genérica.	6	3,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Programacion completa con las actividades para desarrollar el trabajo de asistencia técnica a la dirección de obra.	8	4,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Programacion completa y detallada con las actividades para desarrollar el trabajo de asistencia técnica a la dirección de obra.	10	5,00

Es copia auténtica de documento electrónico

b) Programación de acuerdo a plazos parciales y totales.

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Plan estructurado, con exposición detallada con diferenciación de las actividades a realizar durante todas las fases de los trabajos.	10	5,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Plan estructurado, con exposición detallada con diferenciación de las actividades a realizar durante todas las fases de los trabajos.	10	5,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Plan estructurado, con exposición detallada con diferenciación de las actividades a realizar durante todas las fases de los trabajos.	10	5,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Plan estructurado, con exposición detallada con diferenciación de las actividades a realizar durante todas las fases de los trabajos.	10	5,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Plan estructurado, con exposición detallada con diferenciación de las actividades a realizar durante todas las fases de los trabajos.	10	5,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Plan estructurado, con exposición detallada con diferenciación de las actividades a realizar durante todas las fases de los trabajos.	10	5,00

Es copia auténtica de documento electrónico

c) Indicación de medios para las distintas actividades.

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Presenta desglose de medios humanos, según lo indicado en pliego, para cada actividad.	6	3,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Presenta desglose de medios humanos, según lo indicado en pliego, para cada actividad.	6	3,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Presenta desglose de medios humanos, según lo indicado en pliego, para cada actividad.	6	3,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Presenta desglose de medios humanos, según lo indicado en pliego, para cada actividad.	6	3,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Presenta desglose de medios humanos, según lo indicado en pliego, para cada actividad.	6	3,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Presenta desglose de medios humanos con gran detalle y aplicación específica para cada actividad, según lo indicado en pliego.	8	4,00

Es copia auténtica de documento electrónico

d) Coherencia del equipo propuesto con el grado de ejecución de la obra.

Licitador	Comentario	Calif.	P. Pond
CURVA INGENIEROS, S.L.	Se aporta organigrama funcional, con personal técnico y de administración, cumpliendo composición detalla en el pliego del concurso, y particularizado a cada actividad según las fases de ejecución.	10	5,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Se aporta organigrama funcional, con personal técnico y de administración, cumpliendo composición detalla en el pliego del concurso, y particularizado a cada actividad según las fases de ejecución.	10	5,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	Se aporta organigrama funcional, con personal técnico y de administración, cumpliendo composición detalla en el pliego del concurso, y particularizado a cada actividad según las fases de ejecución.	10	5,00
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	Se aporta organigrama funcional, con personal técnico y de administración, cumpliendo composición detalla en el pliego del concurso, y particularizado a cada actividad según las fases de ejecución.	10	5,00
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	Se aporta organigrama funcional, con personal técnico y de administración, cumpliendo composición detalla en el pliego del concurso, y particularizado a cada actividad según las fases de ejecución.	10	5,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROP T3, S.L.U.	Se aporta organigrama funcional, con personal técnico y de administración, cumpliendo composición detalla en el pliego del concurso, y particularizado a cada actividad según las fases de ejecución.	10	5,00

Es copia auténtica de documento electrónico

ANEXO 2: CUADROS DE VALORACIONES

Es copia auténtica de documento electrónico

LICITADOR	Grado de conocimiento de la actuación	Concordancia de la metodología con los equipos propuestos	Metodología a aplicar	Descripción de las fases y tareas de la asistencia técnica a la dirección de obra	Idoneidad de la programación de acuerdo al desglose de actividades	Programación de acuerdo a plazos parciales y totales	Indicación de medios para las distintas actividades	Coherencia del equipo propuesto con el grado de ejecución de la obra	TOTAL
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
CURVA INGENIEROS, S.L.	15	15	12	15	3	5	3	5	**73**
TÉCNICA Y PROYEC-TOS, S.A.	15	15	15	15	2	5	3	5	**75**
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	15	15	12	12	3	5	3	5	**70**
PEYCO PROYECTOS E. Y C., S.A.	15	15	12	12	3	5	3	5	**70**

Es copia auténtica de documento electrónico

LICITADOR	Grado de conocimiento de la actuación	Concordancia de la metodología con los equipos propuestos	Metodología a aplicar	Descripción de las fases y tareas de la asistencia técnica a la dirección de obra	Idoneidad de la programación de acuerdo al desglose de actividades	Programación de acuerdo a plazos parciales y totales	Indicación de medios para las distintas actividades	Coherencia del equipo propuesto con el grado de ejecución de la obra	TOTAL
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
UTE GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A./ENSAYOS Y PROYECTOS, S.L.	20	15	12	15	4	5	3	5	**79**
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A./INGEROPT3, S.L.U.	15	15	12	15	5	5	4	5	**76**

Es copia auténtica de documento electrónico