LICITACIÓN OBRAS MEJORA CAMINOS RURALES (PLAN ITINERE).

LOTE 7

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA PARA LA SELECCIÓN DE OFERTAS PRESENTADAS PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO

Expediente: CONTR 2021 176706

Título: Obras incluidas en el Plan de Mejora de los Caminos Rurales de Andalucía (Plan Itinere).

Número de lotes : 19

Importe de licitación (con IVA) : 21.216.219,07 euros

Proyecto cofinanciado por la Unión Europea con fondos FEADER (Fondo Europeo de Desarrollo Rural)

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL INFORME

Por Resolución de 9 de junio de 2021 la Secretaría General Técnica actuando por delegación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible *ordena el inicio del procedimiento de licitación, utilizando el procedimiento abierto. La adjudicación se realizará ordinariamente, utilizando varios criterios de adjudicación basado en el principio de mejor relación calidad-precio, según lo previsto por el artículo 131 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público*

Publicado en Diario Oficial referenciado en la Plataforma de Contratación de la Junta de Andalucía el anuncio de la licitación de las obras anteriormente mencionadas se establece un plazo de presentación de ofertas que finalizó el pasado 15 de julio de 2021.

Con fecha 18 de junio de 2021, por Acuerdo de la Secretaría General Técnica actuando por delegación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, se designa a los miembros de la Comisión Técnica en el expediente de contratación referenciado, quedando integrada por:

- D. Rafael Cuevas Navas, Asesor Técnico.
- D. Juan Millán Rincón, Asesor Técnico.
- D. José María Vargas Sánchez, Asesor Técnico

El objeto del presente documento es reflejar la valoración que los técnicos señalados realizan sobre la documentación incluida en el sobre número 2 presentado por los licitadores del concurso. En concreto, su ajuste a los criterios establecidos en el anexo VII, así como la aplicación del baremo recogido en el anexo X del Pliego de Cláusulas Administrativas. El concurso ha sido dividido en 19 lotes siendo el objeto del presente informe es el análisis de las ofertas presentadas al lote número 7.

A este lote corresponde la ejecución de obras de los siguientes proyectos de caminos:

PROYECTOS APROBADO POR RESOLUCIÓN DE 29 DE MARZO DE 2021				PROYECTO DE OBRAS		
PROVINCIA	MUNICIPIO	PRESUPUESTO LICITACIÓN (€)	DENOMINACIÓN DEL CAMINO	AUTOR	FECHA DEL PROYECTO (Pliego PT)	PLAZO EJECUCIÓN OBRAS
CÓRDOBA	ENCINAS REALES	279.464,49	CAMINO DEL ZURREÓN	Alfonso León Hidalgo	19-ene.-21	3 meses
CÓRDOBA	VALENZUELA	349.988,33	CAMINO DE LAS VEREDAS ANCHAS	Javier Carrillo Parody	20-dic.-20	2 meses
CÓRDOBA	CASTRO DEL RIO	349.285,05	CAMINO DE YESARES	Alfredo García Calle	18-ene.-21	3 meses
CÓRDOBA	CABRA	159.139,76	CAMINO LLANO DEL MADERO	Antonio Dorado Sánchez	21-dic.-20	2 meses
Total importe lote número 7		**1.137.877,63**				

2. OFERTAS PRESENTADAS.

Las ofertas con documentación acreditativa de cumplimiento de los requisitos exigibles referidos a la capacidad y solvencia del licitador son las enumeradas alfabéticamente a continuación:

7/1 - ACEDO HERMANOS S.L.
7/2 - ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCIA S.L.
7/3 - EXNITRANSA S.L.
7/4 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.
7/5 - IELCO, S.L.
7/6 - JIMENEZ Y CARMONA S.A.
7/7 - MAGTEL OPERACIONES S.L.U.
7/8 - MEZCLAS BITUMINOSAS S.A.
7/9 - PENINSULAR DE CONTRATAS S.A.
7/10 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.
7/11 - SEDINFRA, S.A.
7/12 - TRAFISA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE S.A.
7/13 - UTE CONSTRUCCIONES FEDERICO GARCIA S.L. DELTA INGENIERIA, INFRAESTRUCTURAS
7/14 - UTE SEPISUR XXI SL M. I J. GRUAS, S.A.
7/15 - VENTUCELI SERVICIOS S.L.
7/16 - VIGUECONS ESTEVEZ S.L.

3. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS.

3.1. Criterios de evaluación

En base a lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas, y con la documentación presentada por los licitadores, se realiza el estudio comparativo de las ofertas recibidas y admitidas.
Los criterios de valoración considerados corresponden a los recogidos en el anexo VII del Pliego de Cláusulas Administrativas.

1. *Metodología propuesta o, en su caso, memoria en relación con los trabajos objeto de licitación, en la que se describirán pormenorizadamente las fases y forma de ejecución de los mismos.*
   En este documento se recogerá la justificación detallada de las previsiones de toda índole que han sido consideradas para cumplir el programa de obras propuesto por el licitador y de la que se deduzcan unos conocimientos suficientes de los trabajos a realizar, del emplazamiento y de las circunstancias de todo tipo que concurren en el proyecto. Asimismo, se indicarán los métodos operativos y la previsión de equipos para la realización de los trabajos.
2. *Programación de las obras. El programa de trabajos describirá las previsiones de tiempos y costes en un diagrama de barras. En el diagrama figurarán, valorados en ejecución material y euros, los importes de los diferentes capítulos, así como las cantidades que de cada uno de ellos se pretenda ejecutar mensualmente, las cantidades totales a realizar cada mes y la cantidad total a ejecutar en cada una de las anualidades contractuales. El diagrama en ningún caso reflejara la oferta económica del licitador. El licitador podrá aportar además la documentación que complemente al programa anterior.*
3. *Medidas de carácter medioambiental, propuestas durante la ejecución de las obras relativas a los siguientes conceptos: reducción de la contaminación acústica, ahorro energético y utilización de energías renovables e incidencias a terceros. Toda la documentación presentada en este epígrafe deberá ser legible a simple vista para poder ser valorada. No se tendrán en cuenta aquellas medidas que sean de obligado cumplimiento en aplicación de la normativa vigente.*

FIRMADO POR	JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON	05/10/2021	PÁGINA 2/21
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

4. *Tecnología e I+D+i. El licitador describirá las tecnologías I+D+I desarrolladas por la empresa en los últimos cinco años que supongan una mejora de la calidad y valor técnico de la obra, indicando la unidad o la partida de obra a la que se aplica. Asimismo, presentara los certificados que justifiquen la tecnología I+D+I.*

Para la valoración de la documentación presentada se establecen un serie de requerimientos de legibilidad, formatos aplicables, cuadros, plantillas y contenidos máximos.
No se tendrán en cuenta aquellas medidas que sean de obligado cumplimiento en aplicación de la normativa vigente.
El anexo X del Pliego de Cláusulas Administrativas establece el baremo para estos criterios estableciendo una puntuación máxima de 40 puntos.
La valoración mediante juicio de valor, de la calidad técnica de la propuesta, será la resultante de la suma de puntuaciones obtenidas para los distintos apartados que se fijan en el cuadro siguiente. Una vez valoradas las ofertas según estos criterios, se asignará la puntuación máxima a la oferta mejor valorada y se distribuirá proporcionalmente esta puntuación máxima a las demás ofertas, según su valoración inicial.
La valoración de los apartados se realizará en incrementos de 0,20 puntos, según concreción de la documentación presentada por el licitador.

1. *Calidad de la metodología propuesta: De 0 a 20 puntos. Dentro de este apartado se valoraran los siguientes aspectos:*
   - *coherencia técnica y racionalidad de las previsiones consideradas. De 0 a 5 puntos.*
   - *grado de conocimiento de los trabajos a realizar. De 0 a 5 puntos.*
   - *grado de conocimiento de su emplazamiento. De 0 a 2 puntos.*
   - *métodos operativos a seguir para la realización del trabajo y la coordinación de los distintos agentes internos y externos durante el plazo de ejecución. De 0 a 4 puntos.*
   - *descripción de circunstancias específicas, técnicas y económicas que puedan suponer incidencias significativas en la marcha y ejecución de las mismas. De 0 a 4 puntos.*

   Se valoraran los procedimientos que va a emplear la empresa en la ejecución de las obras y el estudio que hace el contratista del proyecto, del entorno de la obras, de los servicios afectados, de la existencia de posibles imprevistos, etc.
2. *Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación de las obras propuestas: De 0 a 10 puntos. Dentro de este apartado se valoraran los siguientes aspectos:*
   - *racionalidad y viabilidad del diagrama de barras propuesto. De 0 a 6 puntos.*
   - *coherencia de la documentación complementaria. (PERT, estudio de tiempos, actividades y rendimientos) de las que se deduzcan las previsiones del diagrama de barras. De 0 a 4 puntos.*

   Se valoraran los plazos propuestos por el licitador para la ejecución de las mismas, si se adapta o no al exigido en el PCAP, tanto en duración como en anualidades presupuestarias vigentes. Asimismo, es indispensable valorar la secuencia de ejecución de unidades de obras propuestas y su número, al objeto que se ejecuten las previstas en el proyecto aprobado.
3. *Relación de medidas de carácter medioambiental propuestas para adoptar durante la ejecución de la obra. De 0 a 6 puntos.*
   - *medidas propuestas encaminadas a reducir la contaminación acústica. De 0 a 2 puntos.*
   - *medidas propuestas a utilizar en la obra en el uso de alternativas menos contaminantes. De 0 a 2 puntos.*
   - *medidas propuestas durante la ejecución que disminuyan la incidencia de los efectos de la obra a terceros. De 0 a 2 puntos.*

   Se considera imprescindible la gestión de la obra desde un punto de vista medioambiental adecuado. Tanto en materia acústica para disminuir en la medida de lo posible la afección a trabajadores y usuarios de la zona de influencia de la obra, como en materia de ahorro energético y utilización de energías renovables al objeto de utilizar los recursos disponibles no contaminantes.
4. *Utilización en la obra de tecnologías I+D+I aplicables a la misma que cumplan las siguientes condiciones. De 0 a 4 puntos. El licitador describirá las tecnologías I+D+i desarrolladas por la empresa que supongan una mejora de la calidad y valor técnico de la obra. Así mismo, presentará*

FIRMADO POR	JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON	05/10/2021	PÁGINA 3/21
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

certificados que justifiquen la tecnología I+D+i. Dentro de este apartado se valoraran los siguientes aspectos:

- *que hayan sido desarrolladas o implantadas por el contratista en los últimos 5 años.*
- *que supongan una mejora de la calidad y valor técnico de la obra que se pretende ejecutar, indicando a la unidad o partida de obra a la que aplica.*
- *que la justificación se presente debidamente certificada por Organismo Competente.*

En este apartado se valorará la aplicación de nuevas tecnologías o desarrollos que el contratista realice o implante vinculado con las unidades de obras incluidas en el proyecto con la finalidad de conseguir la mejora de aspectos como la eficacia, la calidad, o el valor técnico de la obra ejecutada.

El umbral mínimo de puntuación necesaria para continuar en el proceso selectivo será de 20 puntos.

3.2. Resumen para cada oferta

Una vez analizadas las memorias técnicas que se aportan con las ofertas, a continuación, se recogen los cuadros resumen que resaltan los aspectos más destacados de cada memoria, con la valoración de cada apartado y en el Anexo se presenta el cuadro con la puntuación asignada a cada una en función de los criterios aplicados.

FIRMADO POR	JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON	05/10/2021	PÁGINA 4/21
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/1 - ACEDO HERMANOS S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Analiza los proyectos de obras y elabora para cada camino cuadro coloreado que refleja las actividades a realizar en cada tramo de camino. Realiza un comentario detallado para cada actividad singularizada para cada caso. Analiza de forma detallada accesos, instalaciones de obra y acopios y la previsión de circulación durante la obra. Al final de la documentación del apartado de programación se recoge reportaje fotográfico sin pie de foto ni comentarios. Recoge de proyecto las necesidades de suministro de material para a continuación indicar los puntos de suministro de áridos, caliza y hormigones. Dispone de empresa de gestión de residuos. Describe los métodos operativos valorando la maquinaria necesaria para cada actividad. Propone el equipo de trabajo. Finaliza con un comentario general sobre circunstancias e incidencias posibles.	16
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Analiza los coeficientes correctores de rendimientos por inclemencias climáticas y calendario laboral. Elabora un cuadro de previsión mensual de gasto detallado por actividad de obra, si bien no incluye cuadro de rendimientos teóricos y corregidos. No determina camino crítico ni holguras de las actividades.	5
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Presenta cuadro con forme la formato señalado en el anejo. Realiza una descripción general de las medidas que personaliza para cada camino donde es posible.	5
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe una serie de técnicas innovadoras pero no aporta certificado acreditativo.	2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 5/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/2 - ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCIA S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Relaciona los medios humanos y maquinaria de que dispone la empresa. Recoge gráfico y cuadro sintético de las actividades de mayor importancia para cada camino. Para cada camino elabora una ficha de actuación con información obtenida de cada proyecto. A continuación analiza las necesidades de material y de acopio de suministros indicando los controles de calidad de la compra e inspecciones, asumiendo un compromiso expreso de garantía. Enumera para cada camino el volumen de suministros necesarios. Enumera las canteras más próximas a la obra, plantas de aglomerados y de hormigones y vertederos localizándolas en mapa. Realiza un reportaje fotográfico con indicación en pie de punto kilométrico. Identifica los accesos principales a los caminos y alternativas al tráfico por corte de camino. El relato de los métodos operativos es extenso	19
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza un estimación de tiempo necesario con análisis de rendimientos muy extenso e incidencias externas. El diagrama Gantt programa la actuaciones de los dos grandes grupos de trabajo. Prevé una reserva de recursos con maquinaria propia. El diagrama Pert está comentado.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	La presentación se ajusta a lo preestablecido. Enumera las vías pecuarias y cauces afectados.	5
Utilización de tecnologías I+D+I	No aporta documentación referida a tecnologías I+D+I	-

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 6/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/3 - EXNITRANSA S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Dispone de dos bases operativas y por tanto, de dos equipos y parques de maquinaria en Córdoba que pone a disposición. Del análisis del proyecto y recorrido de los caminos realiza una primera valoración de incidencias. Enumera los procesos productivos. Relaciona personal y maquinaria. Analizas tiempo de desplazamiento necesario desde las plantas de suministros de áridos, hormigones y mezclas bituminosas que enumera. Repasa los condicionantes climatológicos. Indica la disponibilidad de su propia cantera de áridos y relaciona las plantas de gestión y reciclado de materiales de obra, y vertederos.	15
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Aporta diagrama Gantt y flujo de caja por capítulos y meses para cada camino. Incluye tabla de rendimientos con la correspondiente corrección por factores externos.	6
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge cuadro enumerativo de las medidas ajustado al formato preestablecido. La descripción de las medidas es generalista.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	Enumera en el cuadro elaborado conforme al formato preestablecido iniciativas de interés. Aporta convenio de colaboración con la Universidad de Córdoba pero no aporta certificados.	2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 7/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/4 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Recoge un pequeño resumen de las actividades recogidas en cada proyecto. Describe la organización y equipos humanos de obra. Diseña equipos de trabajo para cada actividad a los que asigna la maquinaria necesaria resaltando sus propias disponibilidades. Analiza las necesidades de suministro de materiales e identifica las plantas de áridos, hormigones y aglomerados. Igualmente determina los puntos posibles de gestión de residuos. Identifica la posible ubicación de las instalaciones auxiliares. Describe las actividades más importantes para cada camino y a continuación relata una secuencia general de procesos afectos a dichas actividades. Aporta un reportaje con pie de foto. La descripción de los métodos operativos es general con la excepción del esquema para cada camino en función de los trabajos a desarrollar en cada uno. La descripción de la coordinación externa es general. Señala las incidencias de tipo laboral y climático.	15
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Describe bases y criterios para realizar la programación. Elabora tabla de rendimientos asignado tareas a los equipos de trabajo cuya composición en cuanto a medos humanos y maquinaria es necesaria. Realiza diagrama Gantt. Analiza las holguras libre y total y recoge un cuadro detallado de previsión mensual del gasto. Recoge diagrama Pert.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge en cuadro según formato preestablecido la relación de medias que a continuación extendidamente desarrolla de manera general.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe de manera extensa varias innovaciones tecnológicas a aplicar en la obra. Aportando certificados de la Universidad de Granada.	4

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 8/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/5 - IELCO, S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Aporta acreditación de disposición de materiales procedentes de cantera y maquinaria. Aporta reportaje fotográfico sin pie de foto. Recoge de los proyectos de obras las actividades a realizar. A continuación comenta la secuencia de los trabajos a realizar. Aporta organigrama y perfil que tendría el jefe de obra. Enumera el parque propio de maquinaria y equipos.	13
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Elabora sendos cuadros de rendimiento y de relación de maquinaria, medios auxiliares y personal adscrito por cada actividad. El cuadro de duración mensual de las tareas es limitado. No aporta previsión mensual de gasto ni analiza la programación de actividades.	4
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Aporta cuadro en formato preestablecido de las medidas de tipo ambiental. La descripción de las medidas es generalista	3
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona tecnología aplicable a la obra, una aplicación QPM para control de calidad. Aporta certificado de ENAC.	3

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 9/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/6 - JIMENEZ Y CARMONA S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza un relato pormenorizado y acreditativo de la situación actual de cada camino deteniéndose en aspectos referidos a estado del firme, anchura actual, vegetación colindante, acceso a fincas, cunetas y drenaje transversal. Aporta un reportaje fotográfico cuya localización no identifica, si bien realiza comentarios sobre las fotos de mayor interés. Identifica en cuadro posibles proveedores en la esfera local. Describe con detalle la secuencia de ejecución de los trabajos. Relaciona los medios humanos de la empresa y su parque propio de maquinaria. Analiza de forma singularizada para cada camino las incidencias a terceros. Valora impacto de las incidencias climáticas y calendario laboral.	20
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Analiza con detalle los días necesarios para cada actividad Incluye diagrama de Grantt y Pert con desarrollado adecuado señalando el camino crítico, y realizando una valoración de las holguras. Finaliza incluyendo el cuadro de certificación mensual prevista.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge una descripción generalizada de las medidas o acciones propuestas analizando la necesidad de limitar la velocidad de tránsito, vías pecuarias y espacios naturales. La presentación se adapta al formato preestablecido	6
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona las tecnologías a aplicar en la obra y detalla las tareas en las que se aplican. Aporta una serie de certificaciones acreditativas de actividad en la de participación en iniciativas I+D+I	4

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 10/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/7 - MAGTEL OPERACIONES S.L.U.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	La coherencia técnica y la racionalidad de las previsiones considerables es adecuada. Realiza una serie de comentarios tras recorres el camino. Enumera posibles proveedores de áridos y plantas de hormigón en la esfera local. A continuación describe para cada camino la secuencia de actividades entre la que intercala los indicadores recogidos del proyecto. Identifica de forma estructura la necesidades de tramitar afecciones a vías pecuarias, cauces, acústica, residuos, carreteras, líneas eléctricas, etc. y organismos para realizar la gestión. Analiza de forma singularizada para cada camino las incidencias a terceros. Valora impacto de las incidencias climáticas y calendario laboral.	18
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	No se realiza análisis de rendimientos. El diagrama de barras no incluye comentarios ni valoraciones. No realiza diagrama Pert o asimilable que determine camino crítico y holguras.	4
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge una descripción generalizada de las medidas o acciones propuestas.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	No cumplimenta el apartado	-

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 11/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/8 - MEZCLAS BITUMINOSAS S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza un resumen de características de cada camino. Incluye reportaje fotográfico con pie de foto que solo hace referencia al camino. Realiza una previsión de necesidades de personal. Enumera la documentación y licencias necesarias. Dispone de maquinaria y planta de producción de mezclas bituminosas. Propone para cada camino una parcela para acopios, maquinaria y punto limpio. Relata las primeras impresiones tras recorrer los caminos. Dispone dos equipos de trabajo, relatando a continuación la secuencia de los trabajos, emitiendo comentarios sobre las dificultades al acometer alguna de las actividades, así como estimación de rendimiento diario. Realiza unos comentarios generales sobre cortes o desvío de tráfico. Enumera sus proveedores de materiales y servicios, canteras y plantas de hormigón. Señala el vertedero de residuos. Sobre la coordinación con agentes externos e internos realiza una valoración general comprometiéndose a realiza campaña de información a los usuarios. Comenta de manera general las incidencias laborales y climáticas.	18
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza un análisis detallado de rendimientos afectados y construye diagrama Gantt y gráfico con tablas de certificación mensual prevista. No elabora diagrama Pert.	6
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Incluye cuadro que se ajustan a lo dispuesto en el anexo VII con una extensión excesiva que no incluye singularidades de los caminos objeto de actuación.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona las tecnologías a aplicar en la obra y detalla las tareas en las que se aplican. Aporta certificado de la Diputación de Córdoba acreditativo de la vocación innovadora de la empresa.	4

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 12/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/9 - PENINSULAR DE CONTRATAS S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza un breve resumen de contenidos de los proyectos de obras analizando las actividades de mayor importancia. Enumera la previsión de disponibilidad de personal que incluye organigrama, equipos y maquinaria de su propiedad. Para cada camino elabora una ficha de actuación con información obtenida de cada proyecto. Analiza las necesidades de material y de acopio de suministros indicando los controles de calidad de la compra e inspecciones, asumiendo un compromiso expreso de garantía. Enumera para cada camino el volumen de suministros necesarios. Enumera las canteras más próximas a la obra, plantas de aglomerados y de hormigones y vertederos localizándolas en mapa. Realiza un reportaje fotográfico con indicación en pie de punto kilométrico. Identifica los accesos principales a los caminos y alternativas al tráfico por corte de camino. El relato de los métodos operativos es extenso.	19
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza una estimación de tiempo necesario con análisis de rendimientos muy extenso e incidencias externas. El diagrama Gantt programa las actuaciones de los dos grandes grupos de trabajo. Prevé una reserva de recursos con maquinaria propia. El diagrama Pert no realiza análisis de holguras.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	La presentación se ajusta a lo preestablecido. Enumera las vías pecuarias y cauces afectados.	5
Utilización de tecnologías I+D+I	Enumera una serie de proyectos innovadores en los que participa en el ámbito empresarial. No aporta certificados.	2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 13/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/10 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	En el título se indica por error la provincia de Granada. Recoge el organigrama de la empresa y enumera su propio parque de maquinaria. Para las principales actividades enumera equipos necesarios. Localiza en ortofoto la zona de acopios e instalaciones necesarias. Recoge de proyecto las partidas más importantes. Relata la secuencia de actividades para cada camino, señalando algunos aspectos como la pendiente de la rasante. Analiza las necesidades de suministro y señala la ubicación de canteras de áridos, plantas de hormigón, vertederos y posibles acopios. Recoge una serie de valoraciones acerca del estado actual de cada camino aportando reportaje fotográfico con indicación del punto kilométrico. Analiza los accesos y posibles desvíos de tráfico. Realiza una descripción generalista de los procesos e incidencias potenciales.	18
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Describe los condicionantes generales y particulares para cada camino con afección a la programación. Analiza los rendimientos en tiempo de las actividades y finaliza con un diagrama de barras para cada actividad Realiza diagrama Pert y cuadro de previsiones de gasto semanal.	9
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Presenta cuadro con formato indicado en el anejo correspondiente. Realiza una descripción detallada de las medidas que comenta para cada camino.	5
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe una serie de técnicas innovadoras pero no aporta certificaciones.	2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 14/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/11 - SEDINFRA, S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Recoge el organigrama de la empresa. Realiza una breve síntesis de las actuaciones y comentarios para cada camino que concluye con un reportaje fotografío que refleja determinadas incidencias o circunstancias al pie. Tras realizar una serie de consideraciones generales sobre los métodos operativos, resalta para cada camino los puntos y tipo de afección por cauces, red viaria y vías pecuarias. Sin llegar a concretar la ubicación, recoge criterios generales sobre replanteo, ubicación de préstamos y vertederos, localización de instalaciones, accesos temporales, etc.	17
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza un detallado diagrama Gantt realiza una distribución mensual estimada de costes. El diagrama Pert es igualmente detallado y extenso. Incluye una tabla de holguras y camino crítico.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Aporta relación de medidas ajustadas al formato preestablecido. Realiza una descripción detallada de grupo de medidas.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona una serie de tecnologías para la ejecución de obras lineales. No aporta certificados acreditativos.	1

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 15/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/12 - TRAFISA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Enumera el equipo de trabajo y tareas asignadas estimando la carga de trabajo comparándolos con los previstos en el proyecto. Enumeran la maquinaria y materiales necesarios con indicación de procedencia. Enumera las unidades de obra y recoge reportaje fotográfico señalando en su pie un comentario a cada foto. Localiza los puntos de acopio y naves para almacenamiento. Valora la necesidad de realizar desvíos provisionales. Indica la empresa que se encargará de la gestión de residuos. Asigna las actividades recogidas en el presupuesto de obras con tareas agrupadas, adscribiéndolas a cada equipo. Por último estima el número de días y presupuesto.	19
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Analiza los rendimientos de las tareas y realiza diagrama de Gantt. Incluye diagrama Pert y realiza una anticipación de efectos a los desvíos sobre el programa.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Incluye cuadro que se ajustan a lo dispuesto en el anexo VII. Realiza una descripción detallada de las medidas a adoptar.	4
Utilización de tecnologías I+D+I	En materia de I+D+I relaciona las tecnologías a aplicar y detalla en qué tareas se aplican. Aporta certificados y convenio con la Universidad de Granada.	4

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 16/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/13 - UTE CONSTRUCCIONES FEDERICO GARCIA S.L. DELTA INGENIERIA, INFRAESTRUCTURAS

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Recoge compromiso para disposición de maquinaria y suministro de áridos. Describe la situación y acciones a llevar a cabo para cada camino, así como la medición e indicadores de las principales actividades de cada proyecto. La descripción de los trabajos es secuenciada y general. Recoge organigrama y a continuación describe el perfil del jefe de obra. Enumera las disponibilidades propias de maquinaria y equipamientos. Describe la ubicación de instalaciones y zonas de acopio.	13
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Elabora sendos cuadros de rendimiento y de relación de maquinaria, medios auxiliares y personal adscrito por cada actividad. El cuadro de duración mensual de las tareas es limitado. No aporta previsión mensual de gasto ni analiza la programación de actividades.	4
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Aporta cuadro en formato preestablecido de las medidas de tipo ambiental. La descripción de las medidas es generalista.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	No aporta documentación a este apartado.	-

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/
PÁGINA 17/21

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/14 - UTE SEPISUR XXI SL M. I J. GRUAS, S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Dimensiona los equipos y maquinaria necesarios. Esboza las actuaciones generales para cada camino e identifica los indicadores de mayor interés. Se acredita la realización de visita a la obra mediante una serie de fichas y fotos cuya localización identifica en por punto kilométrico. Analiza el volumen necesario de materiales y necesidades de acopio. Adjunta la relación de maquinaria propia a disposición de la obra. Enumera la relación de canteras y graveras, plantas de hormigones y vertederos de residuos. Se compromete a realizar campaña de información con los grupos de usuarios. La previsión de inicio de la obra es para el 3 de enero de 2022. Analiza las afecciones durante la ejecución y las repercusiones climáticas. Incluye un análisis de rendimiento de las unidades de obra. Las afecciones a cauces se recogen en cuadro sintético.	19
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Determina los rendimientos de las tareas que corrige en base a incidencias climáticas y laborales. Realiza el análisis del diagrama Gantt y ve necesario disponer de dos equipos. El cuadro económico ha sido ajustado al diagrama. Incluye cuadro mensual de las certificaciones.	10
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge una descripción generalista de las medidas o acciones propuestas.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	Las propuestas tecnológicas que se realizan tienen incidencia directa en la ejecución de obra. No aporta certificación	2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 18/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/15 - VENTUCELI SERVICIOS S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Enumera el orden de ejecución de las actuaciones en los caminos. Recoge organigrama del equipo asignado a la obra. Relaciona el parque de maquinaria de que dispone. Relaciona la composición de los grupos de trabajo para las diferentes actividades. Identifica en ortofoto el punto de instalación de las instalaciones auxiliares y zona de acopios. Relaciona las actividades de mayor importancia y a continuación realiza un comentario personalizado para cada camino. Evalúa las necesidades de material y señala la ubicación de las canteras de áridos, plantas de hormigón, vertederos para residuos. Realiza una primera valoración del estado actual de los caminos. Que incluye reportaje fotográfico con indicación de la situación. Analiza los accesos a los caminos y desvíos de tráfico necesarios. Realiza un descripción detallada de los procesos e incidencias potenciales.	18
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Describe los condicionantes generales y particulares para cada camino con afección a la programación. Analiza los rendimientos en tiempo de las actividades y finaliza con un diagrama de barras para cada actividad Realiza diagrama Pert y cuadro de previsiones de gasto mensual.	9
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Presenta cuadro con formato indicado en el anejo correspondiente. Realiza una descripción general de las medidas que personaliza para cada camino donde es posible.	5
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe una serie de técnicas innovadoras pero no aporta certificados.	2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 19/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 7: Valoración de la oferta presentada por 7/16 - VIGUECONS ESTEVEZ S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	La coherencia técnica y la racionalidad de las previsiones considerables es adecuada. Realiza una serie de comentarios detallados tras recorrer el camino. Incluye indicadores de mayor interés para cada camino plantas de hormigón y vertederos para residuos. Enumera las plantas de áridos. Evalúa las actuaciones necesarias de cada proyecto que concluye con un cronograma. Identifica de forma estructura la necesidades de tramitar afecciones a vías pecuarias, cauces, acústica, residuos, carreteras, líneas eléctricas, etc. y organismos para realizar la gestión. Valora las incidencias climáticas.	18
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	No se realiza análisis de rendimientos que incluya afecciones climáticas y laborales. El diagrama de barras no incluye comentarios ni valoraciones. No realiza diagrama Pert o asimilable que determine camino crítico y holguras.	5
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	En materia de medidas de carácter medioambiental se aportan los cuadros preestablecidos y un desarrollo no singularizado para cada camino.	3
Utilización de tecnologías I+D+I	En materia tecnológica se aporta documentación acreditativa de procesos innovadores de depuración del agua con nula incidencia en el objeto de las obras. Aporta certificaciones de la Universidad de Panamá.	-

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
05/10/2021
PÁGINA 20/21
VERIFICACIÓN
64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

4.- RESUMEN DE PUNTUACIÓN.

En la tabla recogida se resume la puntuación asignada a cada una de las ofertas valoradas. La última columna corresponde al ajuste a puntuación máxima previsto en el primer párrafo del anexo X.

LICITANTE	METODO-LOGÍA	PROGRAMACIÓN	MEDIO-AMBIENTAL	TECNOLOGÍAS	TOTAL	TOTAL (*)
7/1 - ACEDO HERMANOS S.L.	16,0	5,0	5,0	2,0	28,0	28,0
7/2 - ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCIA S.L.	19,0	10,0	5,0	0,0	34,0	34,0
7/3 - EXNITRANSA S.L.	15,0	6,0	3,0	2,0	26,0	26,0
7/4 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.	15,0	10,0	3,0	4,0	32,0	32,0
7/5 - IELCO, S.L.	13,0	4,0	3,0	3,0	23,0	23,0
7/6 - JIMENEZ Y CARMONA S.A.	20,0	10,0	6,0	4,0	40,0	40,0
7/7 - MAGTEL OPERACIONES S.L.U.	18,0	4,0	3,0	0,0	25,0	25,0
7/8 - MEZCLAS BITUMINOSAS S.A.	18,0	6,0	3,0	4,0	31,0	31,0
7/9 - PENINSULAR DE CONTRATAS S.A.	19,0	10,0	5,0	2,0	36,0	36,0
7/10 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.	18,0	9,0	5,0	2,0	34,0	34,0
7/11 - SEDINFRA, S.A.	17,0	10,0	3,0	1,0	31,0	31,0
7/12 - TRAFISA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE S.A.	19,0	10,0	4,0	4,0	37,0	37,0
7/13 - UTE CONSTRUCCIONES FEDERICO GARCIA S.L. DELTA INGENIERIA, INFRAESTRUCTURAS	13,0	4,0	3,0	0,0	20,0	20,0
7/14 - UTE SEPISUR XXI SL M. I J. GRUAS, S.A.	19,0	10,0	3,0	2,0	34,0	34,0
7/15 - VENTUCELI SERVICIOS S.L.	18,0	9,0	5,0	2,0	34,0	34,0
7/16 - VIGUECONS ESTEVEZ S.L.	18,0	5,0	3,0	0,0	26,0	26,0

[1] Una vez valoradas las ofertas se asignará la puntuación máxima a la oferta mejor valorada y se distribuirá proporcionalmente esta puntuación máxima a las demás ofertas, según su valoración inicial.

Es cuanto cabe informar acerca del asunto que da título al presente informe, formalizado en la fecha consignada al pie.

En el Anexo se justifica la puntuación asignada por cada criterio y subcriterio utilizados para la valoración de las memorias técnicas.

Este documento está firmado electrónicamente por los técnicos designados mediante Acuerdo de la Secretaría General Técnica de 18 de junio de 2021: Rafael Cuevas Navas, Juan Millán Rincón y José María Vargas Sánchez.

FIRMADO POR	JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON	05/10/2021	PÁGINA 21/21
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu793RLXMHXvCKjEp7d1/y98RKy	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	