LICITACIÓN OBRAS MEJORA CAMINOS RURALES (PLAN ITINERE).

LOTE 10

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 10.

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
GRANADA	CANILES	124.830,94	CAMINO DE LA VEGA	María Elena Castillejo Vaquero	11-dic.-20	1 mes
GRANADA	MOTRIL	171.036,72	CAMINO DE HEKATE CN 340 A PLAYA CARCHUNA	Irene Virginia Alzugaray Y Verdura	10-dic.-20	2 meses
GRANADA	ALMUÑÉCAR	340.971,51	CAMINO EL GUERRA - CARRIZALEJO	María Elena Castillejo Vaquero	11-dic.-20	2 meses
GRANADA	MOLVÍZAR	176.275,22	CAMINO DE LOS MATAGALLANES	María Elena Castillejo Vaquero	11-dic.-20	2 meses
Total importe lote número 10		**813.114,39**				

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:

10/1 - ARIDOS ANFERSA SL
10/2 - CARJUNA CONSTRUCCIONES, S.L
10/3 - CONSTRUCCIONES GLESA S.A.
10/4 - CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ S.L.
10/5 - CONSTRUCCIONES PORMAN S.A.
10/6 - CONSTRUCCIONES Y OBRAS TRACTUS MALAGA S.L.
10/7 - ELSAMEX GESTION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.
10/8 - HERMACASTI S.L.
10/9 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.
10/10 - HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES S.A.
10/11 - LIROLA INGENIERIA Y OBRAS S.L.
10/12 - MERIDIONAL DE OBRAS S.L.
10/13 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.
10/14 - SEDINFRA, S.A.
10/15 - TRAFISA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE S.A.

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	17/09/2021	PÁGINA 2/20
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu848ESFC90s0cVt0MbAA1vgwmM	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	17/09/2021	PÁGINA 3/20
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu848ESFC90s0cVt0MbAA1vgwmM	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 ofertas se recogen a continuación una serie de cuadros-resumen que resaltan los aspectos de mayor interés para la valoración.

FIRMADO POR	JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON	17/09/2021	PÁGINA 4/20
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu848ESFC90s0cVt0MbAA1vgwmM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/1 - ARIDOS ANFERSA SL

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Recoge organigrama de personal de obra. Señala las condiciones y lugar de implantación de las instalaciones auxiliares de obra. Recoge de proyecto las necesidades de material para cada camino, así como las plantas de aglomerado, hormigones, cantera de áridos y otros materiales. Analiza la mejor ubicación de las instalaciones auxiliares en cada camino. Recoge los criterios para determinar rendimientos de los equipos cuya composición describe. Recoge las partidas económicas de mayor valor. Desarrolla la secuencia de trabajos a realizar. Tras la revisión de los proyectos realiza recomendaciones de mejora de interés en la ejecución de obra. Realiza una valoración de la situación actual de cada camino y aporta reportaje fotográfico con indicación en pie del camino a que se refiere. Describe la función de cada uno de los agentes de obra. Recoge las empresas de gestión de residuos. Por último, describe los condicionantes de obra de forma general. La extensión de la documentación presentada excede el límite preestablecido.	15.8
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Recoge la ficha resumen para cada proyecto. Valora las incidencias que afectan a los rendimientos de las actividades y elabora cuadro detallado. Recoge fechas previstas de inicio y fin de cada actividad y presenta diagrama de barras, y cuadro mensual de gasto previsto. Incluye diagrama Pert. Analiza las holguras. La extensión del documento supera los límites preestablecidos.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Realiza cuadro de medidas acorde al formato establecido cuyos contenidos desarrolla de manera general.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Desarrolla una serie de medidas de carácter tecnológico con incidencia en la ejecución de los caminos. No aporta certificados acreditativos.	2.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 5/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/2 - CARJUNA CONSTRUCCIONES, S.L

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Relaciona el equipo de trabajo y reproduce organigrama de obra. Analiza los puntos para la acoger las instalaciones auxiliares. Analiza el volumen de suministros necesarios para cada camino. Relaciona las plantas de suministro de aglomerado, hormigones, canteras de áridos y otros suministradores de productos. Describe la maquinaria necesaria y volumen de material necesario para cada uno de los equipos. Analiza desde la perspectiva del gasto las actividades de mayor importancia. Describe la secuencia de ejecución de las actividades. Realiza una primera valoración del estado de los caminos, accesos de obra, desvíos provisionales. Incorpora anexo fotográfico cuya situación exacta no señala. Señala las empresas locales de gestión de residuos. Identificando el resto de agentes y circunstancias de forma general. La extensión del documento supera los límites preestablecidos.	16.2
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Analiza y resume en cuadro las fechas de inicio y finalización de las actividades en cada camino y de esta forma realiza diagrama de barras. Analiza las holguras. Para justificar la coherencia enumera la composición de los equipos y rendimientos. Realiza diagrama Pert y finaliza con gráfico de previsión mensual del gasto.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Realiza cuadro de medidas acorde al formato establecido cuyos contenidos desarrolla de manera general indicando la situación de las plantas de gestión de residuos. La extensión del documento supera los límites preestablecidos.	3.4
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe una serie de iniciativas en materia de innovación tecnológica que desarrolla con la Universidad de Granada aportando certificado acreditativo.	4.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 6/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVt0MbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/3 - CONSTRUCCIONES GLESA 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. 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. Rebasa la limitación preestablecida de extensión en el número de páginas.	18.8
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 no realiza análisis de holguras.	10.0
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	La presentación se ajusta a lo preestablecido. Enumera las vías pecuarias y cauces afectados. Rebasa la limitación preestablecida de extensión en el número de páginas.	2.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Enumera los proyectos innovadores en los que participa la empresa e incorpora solicitudes para incentivos a la innovación	2.6

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 7/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/4 - CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza una breve síntesis del alcance del contrato. Enumera el personal técnico indicando porcentaje de dedicación y sus funciones. Configura los equipos de trabajo y maquinaria para las distintas actividades. Enumera y localiza en la esfera local las plantas de áridos, hormigones, gestores de residuos y compromiso de suministro de aglomerado. Dispone de nave almacén para acopios. Describe de forma sintética su concepción de la obra para cada camino. Aporta reportaje fotográfico con pie de foto comentada. Sobre los métodos operativo realiza una descripción general. La coordinación con otros agentes es general. Analiza la distancia a la planta de aglomerados para aseguramiento de la temperatura. Analiza las incidencias labores y climáticas, así como la afección al tráfico ordinario del camino.	15.0
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Describe el diseño general y criterio de programación. Refleja los diagramas de barras y analiza su viabilidad de forma general. La tala de rendimientos es detallada. Define la maquinaria necesaria para cada equipo de trabajo. Estima por camino y actividad la distribución mensual del gasto. Analiza la holgura en tiempos de las tareas. La extensión de la documentación presentada supera la preestablecida.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge en cuadro con formato preestablecido un número importante de medidas que a continuación desarrolla de manera generalizada. La extensión de la documentación presentada supera la preestablecida.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe de manera extensa varias innovaciones tecnológicas de interés Aportando certificados de la Universidad de Granada.	1.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 8/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/5 - CONSTRUCCIONES PORMAN S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Enumera los medios personales y recoge organigrama para la realización de tareas. Elabora un cuadro de afección de actividades por camino y recoge de proyecto el volumen de suministros necesarios, enumerando las empresas para cada material. Señala en fotos los puntos de ubicación delas instalaciones auxiliares. Añade la relación de centros para reciclado de residuos. Para cada camino comenta la secuencia de actividades a seguir. Analiza los accesos y circulaciones internas por la obra en cada camino. Es muy interesante el análisis por afecciones con postes eléctricos (aporta foto) por excesivo gálibo de la maquinaria así como vías pecuarias. Recoge reportaje fotográfico con pie de foto comentando la incidencia o punto de interés con un resumen o valoración final. Relaciona la secuencia de actividades singularizada para cada camino. Diseña los equipo de trabajo necesarios. Analiza las necesidades de acopios y suministros con vista a determinar las necesidades de transporte. El análisis de coordinación con otros agentes está singularizado para cada camino. Por último analiza de forma general los condicionantes de plazo, laborales y climatológicos, así como cuestiones referidas al suministro de materiales y accesos. La extensión de la documentación presentada excede el límite preestablecido.	19.8
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Propone dos líneas de producción distintas evaluando los rendimientos de las unidades de obra. Realiza el diagrama de las dos líneas de producción y realiza una planificación económica mensual. Justifica los rendimientos de actividades más significativas. Enumera su parque de maquinaria. Con ayuda del diagrama Pert describe el camino crítico y evalúa las holguras. La extensión de la documentación presentada excede el límite preestablecido.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge en cuadro con formato preestablecido un número importante de medidas que a continuación desarrolla de manera generalizada.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Incluye un sistema de control de procesos productivos e iniciativa de registro de huella de carbono. No aporta certificaciones.	1.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 9/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/6 - CONSTRUCCIONES Y OBRAS TRACTUS MALAGA S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza para cada camino un resumen de las actividades y desarrollos de mayor interés recogidas en los proyectos. Recoge un detallado reportaje fotográfico que comenta al pie. Detalla la secuencia constructiva y realiza una previsión de servicios afectados principalmente de recogida de aceituna. Identifica los organismos públicos afectados por la obra que no incluye al Organismo de Cuenca. Relaciona el personal que adscribiría a la obra y maquinaria propia. Enumera las empresas suministradoras de productos de obra. Analiza de manera genérica los condicionantes de obra. La extensión de este apartado supera la preestablecida.	13.8
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Recoge cuadro de rendimientos corregidos por afecciones externas. Recoge nuevamente la maquinaria a disposición de obra. Recoge diagrama Gantt y Pert que no comenta para concluir con cuadro de previsión de certificación mensual. La extensión del apartado supera la limitación preestablecida.	9.4
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	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Recoge medida de modelización, seguimiento y control de obra con tecnología BIM. No aporta certificación.	0.4

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 10/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVt0MbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/7 - ELSAMEX GESTION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Recoge el organigrama de personal que se adscribiría a obra. Identifica en ortofoto la localización de las instalaciones auxiliares. Recoge de cada proyecto las necesidades de materiales. Identifica la procedencia de los aglomerados, hormigones, áridos y resto de suministros. Describe los factores que afectarían a los rendimientos. Define los equipos y maquinaria necesaria para las diferentes actividades, identificando las principales. Describe la secuencia de los trabajos de forma general. Tras la revisión de los proyectos realiza recomendaciones de mejora de interés en la ejecución de obra. Incluye una descripción resumida del camino. Incluye reportaje fotográfico de algunos tramos. Describe la función de cada uno de los agentes de obra. Recoge las empresas de gestión de residuos. Por último, describe los condicionantes de obra de forma general. La extensión de la documentación presentada excede el límite preestablecido.	15.8
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Valora las incidencias que afectan a los rendimientos de las actividades y elabora cuadro detallado. Recoge fechas previstas de inicio y fin de cada actividad y presenta diagrama de barras, y cuadro mensual de gasto previsto.	7.0
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Realiza cuadro de medidas acorde al formato establecido cuyos contenidos desarrolla de manera general.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Desarrolla con excesivo detalle una serie de medidas de carácter tecnológico con mayor o menor incidencia en la ejecución de los caminos. No aporta certificados acreditativos.	1.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 11/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/8 - HERMACASTI S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Enumera las actividades a realizar en cada camino y aporta reportaje fotográfico realizando comentarios con indicación de punto kilométrico al pie. Analiza los puntos de acceso para los suministros necesarios. Identifica los puntos de suministro de carburante, áridos, productos bituminosos, hormigones, vertido de residuos y otros suministros. Analiza los desvíos provisionales y afecciones a servicios. Identifica la ubicación de las instalaciones auxiliares que utilizara como base para acopios. Describe de forma general los procesos constructivos de finiendo la maquinaria necesaria para los diferentes equipos.	18.0
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza la planificación para cada camino a partir de fecha tentativo y plazos previstos. Analiza los condicionantes externos para construir cuadro de rendimientos de las actividades. Elabora diagrama de barras y previsión mensual del gasto.	6.0
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Realiza cuadro de medidas acorde al formato establecido cuyos contenidos desarrolla sintéticamente de forma general.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Relata las tecnologías que desarrolla en materia de innovación. No aporta certificado acreditativos.	2.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 12/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVt0MbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/9 - 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 comentada sobre la circunstancia a resaltar que concluye recomendando realizar acopios intermedios al no ser viable el tránsito de bañeras. 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, climático y una ruta senderista. La extensión de la documentación presentada excede el límite preestablecido.	15.0
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. La extensión de la documentación presentada excede el límite preestablecido.	9.8
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.	2.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe de manera extensa varias innovaciones tecnológicas de interés Aportando certificados de la Universidad de Granada.	4.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 13/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVt0MbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/10 - HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES 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. 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. Rebasa la limitación preestablecida de extensión en el número de páginas.	18.8
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 no realiza análisis de holguras.	10.0
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	La presentación se ajusta a lo preestablecido. Enumera las vías pecuarias y cauces afectados. Rebasa la limitación preestablecida de extensión en el número de páginas.	2.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Enumera los proyectos innovadores en los que participa la empresa e incorpora certificado de la Universidad de Granada en proyecto colaborativo.	4.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 14/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/11 - LIROLA INGENIERIA Y OBRAS S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Comienza realizando una descripción general de cada camino, que amplía en el apartado de condicionantes de obra. Determina la ubicación de las instalaciones auxiliares. Realiza una descripción de los trabajos a realizar que amplía más adelante al describir los métodos operativos. Analiza el estado actual de cada camino que ilustra con fotos. Estima que el número de badenes se ha infravalorado. No determina la procedencia de materiales ni de gestión y vertido de residuos.	13.0
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Tras realizar una serie de valoraciones generales propone el camino para inicio de la obra. Realiza un análisis de rendimientos y de fechas de inicio y fin de las partidas de obra. Elabora diagrama de barras y valora las holguras. Recoge cuadro de previsión detallada de gasto mensual y diagrama Pert. La extensión de la documentación presentada supera la preestablecida.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Realiza cuadro de medidas acorde al formato establecido cuyos contenidos desarrolla de manera general. La extensión de la documentación presentada supera la preestablecida.	2.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe tres iniciativas que acredita mediante certificado del Ayuntamiento de El Ejido con limitada utilidad en la mejora de caminos rurales.	2.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 15/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/12 - MERIDIONAL DE OBRAS S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Presenta documentación técnica diferenciada para camino. Recoge un resumen simplificado de cada proyecto e incluye una vista de cada camino mediante ortofoto. Describe la secuencia de trabajos a realizar. Analiza la documentación del proyecto valorando las carencias a nivel global estimando sus contenidos suficientes. Recoge el organigrama para la ejecución de la obra. Describe forma general la coordinación e incidencias con terceros. Identifica inadecuadamente el gestor de dominio público hidráulico.	7.4
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Recoge un diagrama Gantt simplificado.	2.0
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge cuadro de medidas que desarrolla de manera general.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Anuncia la intervención en proyectos de investigación con la Universidad de Granada.	0.2

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 16/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVt0MbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/13 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	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 un descripción general de los procesos e incidencias potenciales. La extensión del documento supera la preestablecida en el anexo VII	17.8
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. La extensión del documento supera la preestablecida en el anexo VII	8.8
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.	5.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe una serie de técnicas innovadoras pero no aporta certificado acreditativo.	2.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 17/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/14 - 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. La extensión del documento sobrepasa el límite preestablecido.	16.8
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.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Aporta relación de medidas ajustadas al formato preestablecido. La descripción de cada una es generalista. La extensión del documento excede la preestablecida.	2.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona una serie de tecnologías para la ejecución de obras lineales. No aporta certificados acreditativos de la actividad.	1.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 18/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVt0MbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 10: Valoración de la oferta presentada por 10/15 - 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. El desarrollo de este apartado supera la limitación preestablecida.	18.0
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. El desarrollo de este apartado supera la limitación preestablecida.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Incluye cuadro que se ajustan a lo dispuesto en el anexo VII. Analiza afecciones a planes de protección de aves y de lince ibérico, así como a la actividad cinegética. Realiza una descripción genérica del resto de elementos. El desarrollo de este apartado supera la limitación preestablecida.	3.8
Utilización de tecnologías I+D+I	En materia de I+D+I enumera iniciativas y certificados que inciden transversal e indirectamente pero indiciarias del interés de la empresa por la innovación tecnológica.	3.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 19/20
VERIFICACIÓN
64oxu848ESFC90sOcVtOMbAA1vgwmM
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

5. RESUMEN DE PUNTUACIÓN.

En la tabla recogida a continuación se resume la puntuación asignada a cada una de las ofertas valoradas para el lote 10.

LICITANTE	MÉTODO-LOGÍA	PROGRA-MACIÓN	MEDIO AMBIENTAL	TECNO-LOGÍAS	TOTAL	RESULTADO[1]
10/1 - ARIDOS ANFERSA SL	15,8	9,8	3,0	2,0	30,6	**34,38**
10/2 - CARJUNA CONSTRUCCIONES, S.L	16,2	9,8	3,4	4,0	33,4	**37,53**
10/3 - CONSTRUCCIONES GLESA S.A.	18,8	10,0	2,8	2,6	34,2	**38,43**
10/4 - CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ S.L.	15,0	9,8	2,8	4,0	31,6	**35,51**
10/5 - CONSTRUCCIONES PORMAN S.A.	19,8	9,8	3,0	1,0	33,6	**37,75**
10/6 - CONSTRUCCIONES Y OBRAS TRACTUS MALAGA S.L.	13,8	9,4	3,0	0,4	26,6	**29,89**
10/7 - ELSAMEX GESTION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.	15,8	7,0	3,0	1,0	26,8	**30,11**
10/8 - HERMACASTI S.L.	18,0	6,0	3,0	2,0	29,0	**32,58**
10/9 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.	15,0	9,8	2,8	4,0	31,6	**35,51**
10/10 - HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES S.A.	18,8	10,0	2,8	4,0	35,6	**40,00**
10/11 - LIROLA INGENIERIA Y OBRAS S.L.	13,0	9,8	2,8	2,0	27,6	**31,01**
10/12 - MERIDIONAL DE OBRAS S.L.	7,4	2,0	3,0	0,2	12,6	**14,16**
10/13 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.	17,8	8,8	5,0	2,0	33,6	**37,75**
10/14 - SEDINFRA, S.A.	16,8	9,8	2,8	1,0	30,4	**34,16**
10/15 - TRAFISA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE S.A.	18,0	9,8	3,8	3,0	34,6	**38,88**

Es cuanto cabe informar acerca del asunto que da título al presente informe formalizado 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.

[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.

FIRMADO POR	JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON	17/09/2021	PÁGINA 20/20
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu848ESFC90s0cVt0MbAA1vgwmM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	