LICITACIÓN OBRAS MEJORA CAMINOS RURALES (PLAN ITINERE).

LOTE 9

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 9.

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

PROVINCIA	MUNICIPIO	PRESUPUESTO LICITACIÓN (€)	DENOMINACIÓN DEL CAMINO	AUTOR	FECHA DEL PROYECTO (Pliego PT)	PLAZO EJECUCIÓN OBRAS
GRANADA	MOCLÍN	346.585,03	CAMINO DE LIMONES A GUMIEL	Alfredo García Calle	24-feb.-21	5 meses
GRANADA	COGOLLOS VEGA	344.787,16	CAMINO DE LA ATALAYA	María Elena Castillejo Vaquero	11-dic.-20	3 meses
GRANADA	LACHAR	202.132,90	CAMINO DEL BARRANCO DESAGÜE DE LA CÁMARA	María José Fraga Graells	9-dic.-20	2 meses
GRANADA	GUADIX	118.400,25	CAMINO DE LOS ROMEREROS	Javier Carrillo Parody	10-dic.-20	2 meses

Total importe lote número 9 1.011.905,34

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:

9/1 - ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SAU
9/2 - CONSTRUCCIONES GLESA S.A.
9/3 - CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ S.L.
9/4 - CONSTRUCCIONES PORMAN S.A.
9/5 - CONSTRUCCIONES Y OBRAS TRACTUS MALAGA S.L.
9/6 - ECOFILIA S.A.
9/7 - ELSAMEX GESTION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.
9/8 - GRULOP 21 S.L.
9/9 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.
9/10 - HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES S.A.
9/11 - MERIDIONAL DE OBRAS S.L.
9/12 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.
9/13 - TRABAJOS BITUMINOSOS SLU
9/14 - UTE INVESIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.L.U. VIALQUIVIR INFRAESTRUCTURAS S.L.
9/15 - VENTUCELI SERVICIOS 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	17/09/2021	PÁGINA 2/20
	RAFAEL CUEVAS NAVAS		
	JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4	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	64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4	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	64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/1 - ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SAU

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	El membrete de cabecera no coincide con la designación de la empresa licitadora. Recoge el esquema de organización general del personal de obra, así como la relación de maquinaria que se considera indispensable para cada equipo. Realiza una valoración de punto en donde establecer las instalaciones para servicios. Acopio y maquinaria. Recoge las necesidades de material y enumera las plantas de asfaltado, hormigones, canteras, otros suministradores y laboratorio de control de calidad. Analiza factores que afectan al rendimiento concluyendo con unos valores medios para las principales tareas. Analiza la importancia económica de las principales actividades en cada camino que a continuación describe 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	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.	9.0
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. Aporta certificado de AENOR acreditativo de actividad I+D+I. La extensión del documento excede la limitación preestablecida.	3.8

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 5/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/2 - 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 6/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/3 - 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.	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 7/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/4 - 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 regisstro 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 8/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/5 - 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 9/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/6 - ECOFILIA S.A.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza una breve síntesis de las actuaciones a realizar en cada camino. Reta de manera general el proceso constructivo. De la visita a la zona de estudio recoge un reportaje fotográfico comentado con cierto detalle. Sobre los métodos operativos realiza un relato no singularizado para cada camino. Realiza una valoración detallada para cada camino sobre afecciones a red viaria, vías pecuarias, cauces y accesos a fincas. Incluye el organigrama de gestión de la obra. La extensión de documento supera la limitación establecida en el anexo VII.	12.6
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza una estimación de tiempos en base a las necesidades de personal y maquinaria necesaria. Incluye diagrama de barras y previsión mensual del gasto. El diagrama Pert es esquemático. Incluye análisis general de posibles alternativas al desfase de tiempo previstos para el inicio y final de las tareas que recoge en cuadro. La extensión de documento supera la limitación establecida en el anexo VII.	7.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Realiza un elenco de medidas que presenta en cuadro que se ajusta al formato preestablecido. La descripción de las medidas es generalista. La extensión de documento supera la limitación establecida en el anexo VII.	2.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona innovaciones tecnológicas de interés para la ejecución de obras que acredita mediante certificación conforme en auditoría. El desarrollo de las medidas es extenso.	3.8

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 10/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/7 - 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
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/8 - GRULOP 21 S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Describe el equipo de trabajo e incluye organigrama. Señala en ortofoto los puntos donde se implantarían las instalaciones auxiliares. Realiza la previsión de material necesario. Señala las plantas de suministro de aglomerados, hormigones y canteras. Establece como zona de acopia la de implantación de instalaciones auxiliares. Enumera otros suministradores de material. Señala los criterios para la determinación de rendimientos en las diferentes actividades. Indica la composición de los equipos necesarios para la reposición de firmes, bases y subbases y drenaje. Analiza la importancia de las principales actividades en cada camino. Describe con excesivo detalle la secuencia de actuaciones. Describe de manera sintética el estado actual de cada camino. Recoge consideraciones sobre acceso a los caminos y desvíos. El reportaje fotográfico no recoge ubicación concreta ni describe circunstancia o incidencia que se pretenda destacar. Enumera las empresas del entorno gestoras de residuos. Sobre la coordinación con otros agentes se recogen consideraciones generales. La extensión del documento supera el límite preestablecido en el anexo VII.	13.8
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Describe de manera muy detallada el rendimiento de los equipos para las diferentes actividades que resume posteriormente en cuadro. El diagrama Gantt es igualmente detallado realizando una valoración de holguras entre actividades. Recoge diagrama Pert y cuadro de previsión mensual del gasto. La extensión del documento supera el límite preestablecido en el anexo VII.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Enumera la relación de medidas en el formato preestablecido eliminando la columna de unidad de obra aplicable. La descripción de las medidas es general con escasos comentarios singulares sobre los caminos objeto de actuación. La extensión del documento supera el límite preestablecido en el anexo VII.	3.8
Utilización de tecnologías I+D+I	Relaciona las actividades en las que participa la empresa aportando certificados acreditativos expedidos por 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 12/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/9 - 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
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/10 - 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
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/11 - 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
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/
PÁGINA 15/20

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/12 - 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 16/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/13 - TRABAJOS BITUMINOSOS SLU

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Realiza un breve resumen de las actuaciones señaladas en los proyectos. Tras recorrer los caminos realiza un breve análisis sobre posibles incidencias de obra que ilustrada con fotos que no especifican su localización. Recoge el equipamiento disponibles para instalaciones auxiliares. Aporta curriculum del jefe de obra y organigrama para los equipos de trabajo. Enumera la maquinaria propia de la empresa. Relaciona con detalle proveedores de materiales singularizado para cada camino que incluye carta de compromiso. Secuencia y realiza un relato de las actividades de obra. Esboza de manera generalizada plazo, concionantes laborales, suministros, desvíos provisionales, servicios afectados, … Comenta la disponibilidad de su propio punto de gestión de residuos, así como posibles vertederos. Tras comentar las posibles incidencias climáticas realiza interesantes comentarios sobre unidades de obra no contempladas en proyecto. La extensión de la documentación supera el límite preestablecido.	16.8
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Realiza un análisis de rendimiento de las actividades corregido por incidencias laborales y climáticas. Describe maquinaria y equipos de trabajo para cada actividad y construye diagrama Gantt detallado y de programación de actividades. Analiza camino crítico y holguras. La extensión de la documentación supera el límite preestablecido.	9.8
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Recoge las medidas en cuadros que se ajustan al formato preestablecido realizando una descripción generalista de las medidas a adoptar	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Describe una serie de proyectos innovadores de interés aportando certificado acreditativo de la iniciativa.	4.0

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 17/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/14 - UTE INVESIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.L.U. VIALQUIVIR INFRAESTRUCTURAS S.L.

Apartado	Valoración y observaciones	Puntos
Calidad de la metodología	Señala el organigrama de gestión de la obra. Recoge los indicadores más relevantes para cada camino. Recoge la secuencia de ejecución de obra y describe a continuación las actividades y ejecución de obra. Describe la composición y maquinaria necesaria para los equipos de trabajo. Analiza los accesos a los caminos aportando foto. Tras realizar una serie de consideraciones sobre la zona de instalaciones auxiliares, identifica el punto concreto en ortofoto. Recoge una serie de consideraciones generales sobre coordinación de los trabajos y sobre condicionantes de obra. La extensión de la documentación presentado excede la limitación preestablecida.	10.2
Racionalidad, adecuación y viabilidad de la programación	Tras realizar análisis sobre movilidad de los usuarios analiza de forma general otros factores externos que inciden en el rendimiento de las actividades. Incluye análisis de rendimientos de las actividades, Recoge diagrama Pert que establece camino crítico.	8.0
Medidas de carácter medioambiental durante ejecución de obra	Presenta cuadro con formato indicado en el anejo correspondiente que desarrolla de manera generalizada.	3.0
Utilización de tecnologías I+D+I	Enumera iniciativas en materia de innovación tecnológica con incidencia tangencial en la construcción de caminos rurales.	0.4

FIRMADO POR
JUAN DE LA CRUZ MILLAN RINCON
RAFAEL CUEVAS NAVAS
JOSE MARIA VARGAS SANCHEZ
17/09/2021
PÁGINA 18/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Lote 9: Valoración de la oferta presentada por 9/15 - 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 general de los procesos e incidencias potenciales. La extensión de la documentación presentada supera la preestablecida.	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 19/20
VERIFICACIÓN
64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4
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 9.

LICITANTE	MÉTODO-LOGÍA	PROGRA-MACIÓN	MEDIO AMBIENTAL	TECNO-LOGÍAS	TOTAL	RESULTADO[1]
9/1 - ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SAU	15,8	9,0	3,0	3,8	31,6	**35,51**
9/2 - CONSTRUCCIONES GLESA S.A.	18,8	10,0	2,8	2,6	34,2	**38,43**
9/3 - CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ S.L.	15,0	9,8	2,8	4,0	31,6	**35,51**
9/4 - CONSTRUCCIONES PORMAN S.A.	19,8	9,8	3,0	1,0	33,6	**37,75**
9/5 - CONSTRUCCIONES Y OBRAS TRACTUS MALAGA S.L.	13,8	9,4	3,0	0,4	26,6	**29,89**
9/6 - ECOFILIA S.A.	12,6	7,8	2,8	3,8	27,0	**30,34**
9/7 - ELSAMEX GESTION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.	15,8	7,0	3,0	1,0	26,8	**30,11**
9/8 - GRULOP 21 S.L.	13,8	9,8	3,8	4,0	31,4	**35,28**
9/9 - HIDRAULICAS Y VIALES S.L.	15,0	9,8	2,8	4,0	31,6	**35,51**
9/10 - HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES S.A.	18,8	10,0	2,8	4,0	35,6	**40,00**
9/11 - MERIDIONAL DE OBRAS S.L.	7,4	2,0	3,0	0,2	12,6	**14,16**
9/12 - PRODESUR CONSTRUCCION Y PROYECTOS , S.L.	17,8	8,8	5,0	2,0	33,6	**37,75**
9/13 - TRABAJOS BITUMINOSOS SLU	16,8	9,8	3,0	4,0	33,6	**37,75**
9/14 - UTE INVESIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.L.U. VIALQUIVIR INFRAESTRUCTURAS S.L.	10,2	8,0	3,0	0,4	21,6	**24,27**
9/15 - VENTUCELI SERVICIOS S.L.	17,8	8,8	5,0	2,0	33,6	**37,75**

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	64oxu804B9T0BMPpsokKZXQ6pCkHS4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	