

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FORMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

Reparación Parcial en CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" (247/2018)



Servicio de Contratación y Gestión Técnica Patrimonial A/A D. Juan José Gómez Gracia Adjunto Jefa Servicio INTERIOR

Asunto: Servicio de Contratación y Gestión Técnica Patrimonial – Traslado valoración ofertas técnica (OT) licitadores 247/2018- Departamento de Infraestructuras Rurales.

Santiago Julio Núñez Molina, Jefe de Departamento de Infraestructuras Rurales dependiente de la Delegación de Agricultura y Caminos Rurales del Área de Cooperación con los Municipios y Carreteras de la Excma. Diputación Provincial de Córdoba. En relación a la realización de valoración de las ofertas técnicas (OT) para la continuación del expediente de contratación, por la presente, el Ingeniero responsable, INFORMA:

1. RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN

Recibida la documentación técnica presentada por las empresas que participan en el procedimiento abierto para la contratación de las obras de de **Reparación parcial en CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" (247/2018),** tras el acto público de apertura del Sobre 2 "Valoración técnica de la oferta" de las propuestas presentadas al procedimiento en cuestión, se nos hizo entrega de la documentación contenida en el mismo de cada uno de los licitadores.

A la convocatoria se han presentado 14 ofertas suscritas por otras tantas empresas licitantes, las cuales, ordenadas alfabéticamente, son:

| SOBRE 2 : VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA |
|---|
| ACEDO HERMANOS, S.L. |
| ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCÍA, S.L. |
| CONSTRUCCIONES GLESA, S.A. |
| CONSTRUCCIONES MAYGAR, S.L. |
| EXCAVACIONES LEAL, S.L. |
| EXNITRANSA, S.L. |
| FIRPROSA, S.L. |
| GRUCAL INFRAESTRUCTURAS, S.A. |
| HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A. |
| JIMÉNEZ Y CARMONA, S.A. |
| MAGTEL OPERACIONES, S.L.U. |
| MEZCLAS BITUMINOSAS, S.A. (MEBISA) |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.L. |
| TALLERES LLAMAS, S.L. |

Tel.: 957 21 13 18



2. RESPECTO A LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Adjunto remito resultado de la valoración técnica de la totalidad de las proposiciones presentadas por las empresas que participan en el procedimiento para la contratación de las obras de **Reparación parcial en CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" (247/2018)**, tras el estudio del contenido del Sobre B "Oferta Técnica: documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor" y su valoración conforme a lo establecido en el apartado del Anexo Nº 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige el mismo.

Es todo lo que le debo informar para su conocimiento y efectos oportunos.

Córdoba, 9 de abril de 2019

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Jefe de Departamento de Infraestructuras Rurales

Fdo. Santiago Julio Núñez Molina

Avda. del Mediterráneo s/n. 14011 - Córdoba

Tel.: 957 21 13 18



RESUMEN DE PUNTUACIONES EMPRESAS LICITADORAS

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT) (Cláusula 18.8.2 del PCAP Anexo A en desarrollo de Anexo Nº 3)

| APARTADO A | | cripción operacior | nes y proc. 10 ptos) | | obras (max. | vehíc | edidas incio ulos circula os (máx. 2 p | ición y | acop instalac | calizacior io y vertio iones ma nax. 2 pto | quillalla | | os de insp da. Contro nes (max. | | IIIStalaci | rotocolo de de prueba de ones (max. 1 otos) | TOTAL | |
|---|----------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------|----------|--|----------|------------------|---|-----------|----------|---------------------------------------|----------|------------|--|-------|----|
| | Bajo (0) | Med-Bajo (1-4) | Med (5) | Med-alto (6-8) | Alto (9-10) | Bajo (0) | Med (1) | Alto (2) | Bajo (0) | Med (1) | Alto (2) | Bajo (0) | Med (1) | Alto (2) | No(0) | Si (1) | | |
| ACEDO HERMANOS, S.L. | | | | 8 | | | 1 | | | | 2 | | | 2 | | 1 | | 14 |
| ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCÍA, S.L. | | | | | 9 | | | 2 | | | 2 | | 1 | | | 1 | | 15 |
| CONSTRUCCIONES GLESA, S.A. | | | | 6 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 10 |
| CONSTRUCCIONES MAYGAR, S.L. | | | 5 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 9 |
| EXCAVACIONES LEAL, S.L. | | 4 | | | | | 1 | | | | 2 | | 1 | | | 1 | | 9 |
| EXNITRANSA, S.L. | | | | 7 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 11 |
| FIRPROSA, S.L. | | | 5 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 9 |
| GRUCAL INFRAESTRUCTURAS, S.A. | | | 5 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 9 |
| HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A. | | | | 6 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 10 |
| JIMÉNEZ Y CARMONA, S.A. | | | | | 9 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 13 |
| MAGTEL OPERACIONES, S.L.U. | | 4 | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 8 |
| MEZCLAS BITUMINOSAS, S.A. (MEBISA) | | | | 7 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 11 |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.L. | | | 5 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 9 |
| TALLERES LLAMAS, S.L. | | | | | 9 | | | 2 | | 1 | | | | 2 | | 1 | | 15 |

| APARTADO B | | b.1 Diagrama de Gantt | | | b.2 Actividades Críticas y Cond Externos y Climat. | | | | total |
|---|------------|-----------------------|------------|----------|---|----------|--------|--------|-------|
| | Bajo (0-1) | Med (2-5) | Alto (6-7) | Bajo (0) | Med (1) | Alto (2) | No (0) | Si (1) | 10 |
| ACEDO HERMANOS, S.L. | | 5 | | | 1 | | | 1 | 7 |
| ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCÍA, S.L. | | | 6 | | 1 | | | 1 | 8 |
| CONSTRUCCIONES GLESA, S.A. | | 5 | | | | 2 | | 1 | 8 |
| CONSTRUCCIONES MAYGAR, S.L. | | | 6 | | 1 | | | 1 | 8 |
| EXCAVACIONES LEAL, S.L. | | 5 | | 0 | | | 0 | | 5 |
| EXNITRANSA, S.L. | | | 6 | | 1 | | | 1 | 8 |
| FIRPROSA, S.L. | | 4 | | | 1 | | | 1 | 6 |
| GRUCAL INFRAESTRUCTURAS, S.A. | | 4 | | | 1 | | | 1 | 6 |
| HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A. | | 5 | | | | 2 | | 1 | 8 |
| JIMÉNEZ Y CARMONA, S.A. | | 5 | | | 1 | | | 1 | 7 |
| MAGTEL OPERACIONES, S.L.U. | | 5 | | | | 2 | | 1 | 8 |
| MEZCLAS BITUMINOSAS, S.A. (MEBISA) | | 4 | | | | 2 | | 1 | 7 |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.L. | | | 6 | | 1 | | | 1 | 8 |
| TALLERES LLAMAS, S.L. | | 4 | | | | 2 | | 1 | 7 |

| APARTADO C: Aumento Calidad en el proceso de ejecucio | Elaboración fórmulas trabajo, informes puesta punto dosif. Plt. Fabr. (estabilizaciones/reciclad os, trat. Superf, mez. Bitum.) | Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plt. Fabr.) y en acopios | | Control topográfico seguimiento cuantitativo- cualitativo, inicial, desarrollo y final. | TOTAL |
|---|--|---|--------------------|---|-------|
| | Hasta (2,5 Puntos) | Hasta (2,5 Puntos) | Hasta (2,5 Puntos) | Hasta (2,5 Puntos) | |
| ACEDO HERMANOS, S.L. | 2,5 | 2,5 | 2 | 0 | 7 |
| ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCÍA, S.L. | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| CONSTRUCCIONES GLESA, S.A. | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| CONSTRUCCIONES MAYGAR, S.L. | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| EXCAVACIONES LEAL, S.L. | 1,5 | 1,5 | 2 | 0 | 5 |
| EXNITRANSA, S.L. | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| FIRPROSA, S.L. | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| GRUCAL INFRAESTRUCTURAS, S.A. | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 |
| HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A. | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| JIMÉNEZ Y CARMONA, S.A. | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| MAGTEL OPERACIONES, S.L.U. | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| MEZCLAS BITUMINOSAS, S.A. (MEBISA) | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.L. | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| TALLERES LLAMAS, S.L. | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |

| SOBRE 2 : VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA | a) Memoria constructiva | b) Programa de trabajo | c) Aumento calidad | TOTAL |
|---|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| | (máx. 17 ptos) | (máx. 10 ptos) | (máx. 10 ptos) | (37 ptos.) |
| ACEDO HERMANOS, S.L. | 14 | 7 | 7 | 28 |
| ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCÍA, S.L. | 15 | 8 | 8 | 31 |
| CONSTRUCCIONES GLESA, S.A. | 10 | 8 | 5 | 23 |
| CONSTRUCCIONES MAYGAR, S.L. | 9 | 8 | 5 | 22 |
| EXCAVACIONES LEAL, S.L. | 9 | 5 | 5 | 19 |
| EXNITRANSA, S.L. | 11 | 8 | 5 | 24 |
| FIRPROSA, S.L. | 9 | 6 | 5 | 20 |
| GRUCAL INFRAESTRUCTURAS, S.A. | 9 | 6 | 6 | 21 |
| HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A. | 10 | 8 | 5 | 23 |
| JIMÉNEZ Y CARMONA, S.A. | 13 | 7 | 8 | 28 |
| MAGTEL OPERACIONES, S.L.U. | 8 | 8 | 5 | 21 |
| MEZCLAS BITUMINOSAS, S.A. (MEBISA) | 11 | 7 | 6 | 24 |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.L. | 9 | 8 | 5 | 22 |
| TALLERES LLAMAS, S.L. | 15 | 7 | 8 | 30 |



INFORMES JUSTIFICATIVOS EMPRESAS LICITADORAS

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT) (Cláusula 18.8.2 del PCAP Apartado A en desarrollo de Anexo Nº 3)



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|---------------|--|
| LICITADOR: | ACEDO HERMANOS S.L. |
| № EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, coherente y con buen conocimiento del proyecto y del terreno y propuestas de medidas adecuadas (sin deficiencias).

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción detallada y particularizada de todas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 8 | - |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio completo y particularizado de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (se aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para



minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma concreta y detallada (sin desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | ı |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción detallada de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra con gestión con propiedades colindantes.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | 2 | 2 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 2 | ? |

- a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)
- Si, Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|--|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | |





| Otros comentarios: | | |
|---|------------|--------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total corres | spondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 14 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt completo y detallado con leve desviación de ruta critica.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 5 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios. No justifica climatología local.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 | |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 7 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se presenta carta de compromiso de aceptación firmada de todos los puntos evaluables con Laboratorio de Control CEMOSA.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración completa y exhaustiva de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2,5 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y particularizado de materiales en origen (canteras propias, plantas de fabricación propias, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2,5 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 7 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: ACEDO HERMANOS S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

28 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|----------------|--|
| LICITADOR: | ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCIA S.L. |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, coherente y con buen conocimiento del proyecto y del terreno y propuestas de medidas adecuadas (sin deficiencias)

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción detallada y particularizada de todas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 9 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio completo y particularizado de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (se aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para



minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma concreta y detallada (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 2 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción detallada de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra con gestión con propiedades colindantes.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | L |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | |

- a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)
- Si, Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 |





| Otros comentarios: | | |
|---|----------------|----------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | e al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 15 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt completo y muy detallado con excelente planificación.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 6 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios. No justifica climatología local.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | | 1 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se presenta carta de compromiso de aceptación firmada de todos los puntos evaluables.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | : |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



Se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: ARQUITECTURA Y OBRAS DE ANDALUCIA S.A.

Ha obtenido una valoración técnica de:

31 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|--------------------------------------|--|
| LICITADOR: CONSTRUCCIONES GLESA S.A. | |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta particularizada de todas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 6 | ; |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (si aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

No se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (no se inspecciona los trabajos con zahorra artificial como puntos de inspección y parada).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | l |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | ı |





| Otros comentarios: La memoria es muy similar a otra prese | entada por otra | empresa. |
|---|-----------------|--------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 10 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt bien coordinado y detallado, pero con algunas incoherencias u omisiones (procedimientos).

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 5 | , |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Aporta estudio de medios necesarios, condicionantes de a obra y condicionantes externos y climatólogicos

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 2 | 2 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo del proyecto. Se realiza en dos meses.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) con la disponibilidad de técnico superior para dicha encomienda.

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | ? |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios, mediante el seguimiento de técnico competente.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.). No se suministra procedimiento específicos de hormigones y zahorras.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 1 |



Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios: El documento es muy similar al presentado por otra empresa.

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: CONSTRUCCIONES GLESA S.A.

Ha obtenido una valoración técnica de:

23 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" | |
|----------------|--|--|
| LICITADOR: | CONSTRUCCIONES MAYGAR S.L. | |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 | |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta y particularizada de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, no plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 5 | ; |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (no aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (sin desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra de forma genérica.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | ı |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | I |





| Otros comentarios: Es muy parecido la memoria descriptiva | a a otro Licitado | or. |
|---|-------------------|--------------------|
| | | |
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 9 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt detallado y completo.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 6 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios, con condicionantes externos y climatólogicos (se plantea de forma genérica).

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 | |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo (campana de Gauss ajustada a un plazo superior de 3 meses, con mucha carga económica en el último mes).

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Otros comentarios: Es muy similar a otros de planes de obra presentados.

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): 8 |
|---|
|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración genérica de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento genérico de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento genérico del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.). con ausencia de control de recepción de zahorras y tratamiento superficial.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | I |



Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios: Es muy similar a otros documentos presentados por otros licitadores.

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: CONSTRUCCIONES MAYGAR S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

22 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|---------------|--|
| LICITADOR: | EXCAVACIONES LEAL, S.L. |
| № EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta y genérica de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, no plantea levantamiento topográfico previo, con metodología genérica de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, sin estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 4 | 4 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (No aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (sin desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | | 1 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar, aunque se ha gestionado con propietario.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | : | 2 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta parte de la relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra de forma genérica.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | 1 |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | 1 |





| Otros comentarios: Es muy parecido la memoria descriptiva | a a otro Licitado | or. |
|---|-------------------|--------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 9 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt completo.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 5 | ; |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

No se aporta estudio de medios necesarios, con condicionantes externos y climatólogicos (se plantea de forma completa).

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | (|) |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

No se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 0 |) |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio CEMOSA

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración genérica de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme de forma genérica.

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1,5 | |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento genérico de materiales en origen

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1,5 | - |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento genérico del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras de forma parcial.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): 5 |
|---|
|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: EXCAVACIONES LEAL, S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

19 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" | |
|----------------|--|--|
| LICITADOR: | EXNITRANSA S.L. | |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 | |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta detallada y particularizada de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|--|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 7 | |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (no aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra de forma genérica.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 |





| Otros comentarios: | | | |
|---|----|--|--|
| | | | |
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado a) es: | | | |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 11 | | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt detallado y completo.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 6 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios, con condicionantes externos y climatólogicos (resumen de coeficientes inadecuados).

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS |
|---------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo (campana de Gauss ajustada a un plazo superior de 3 meses).

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | L |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): 8 | |
|---|--|
|---|--|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración genérica de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | 1 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento genérico de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | 1 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento genérico del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



Se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: EXNITRANSA S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

24 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|---------------|--|
| LICITADOR: | FIRPROSA S.L. |
| № EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta y particularizada de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, no plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 5 | ; |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (no aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (sin desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra de forma genérica.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|--|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|--|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | |





| Otros comentarios: Es muy parecido la memoria descriptiva | a a otro Licitado | or. |
|---|-------------------|--------------------|
| | | |
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 9 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt no legible parcialmente, aunque es ilegible en algunos puntos debido al montaje del pdf, haciendo dificil su interpretación. aunque se puede intuir que es correcto en su procedimiento.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 4 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios, con condicionantes externos y climatólogicos (se plantea de forma genérica).

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 | |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo (campana de Gauss ajustada a un plazo superior de 3 meses, con mucha carga económica en el último mes).

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | l |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 6 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración genérica de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento genérico de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento genérico del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.). con ausencia de control de recepción de zahorras y tratamiento superficial.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | I |



Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: FIRPROSA S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

20 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|----------------|--|
| LICITADOR: | GRUCAL INFRAESTRUCTURAS S.A. |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción generalista particularizada de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, sin estudio detallado de materiales de suministro de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 5 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (sin aportar plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma genérica (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).



| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

No se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (no se incluyen tratamientos superficial).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico, aunque falta Riegos asfálticos)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 |

| Otros comentarios: | |
|--------------------|--|

Tel. y Fax: 957 21 13 18





Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado a) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 9 |
|------------------------------|---|



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt detallado, pero con algunas incoherencias u omisiones (no existe coordinación de algunos de los procedimientos).

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 4 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Estudio de medios necesarios para la ejecución genérico.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS |
|---------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 6 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) con la disponibilidad de técnico superior para dicha encomienda.

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios, mediante el seguimiento de técnico competente.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 0 |

| \sim | | | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| Otros | com | nants | rine |
| CHUS | (,(,), (, | 161116 | 11 11 1.5 |

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 6 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: GRUCAL INFRAESTRUCTURAS S.A.

Ha obtenido una valoración técnica de:

21 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|----------------|--|
| LICITADOR: | HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES S.A. |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta particularizada de todas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 6 | ; |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (si aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | | 1 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

No se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (no se inspecciona los trabajos con zahorra artificial como puntos de inspección y parada).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | l |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | ı |





| Otros comentarios: | | |
|---|----------------|--------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | arraspandianta | al apartado a) os: |
| For to anteriormente expuesto, la puntuación total d | orrespondiente | ai apaitado a) es. |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 10 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt bien coordinado y detallado, pero con algunas incoherencias u omisiones (procedimientos).

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 5 | ; |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios. De forma general, Se aporta ruta crítica.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS |
|---------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 2 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) con la disponibilidad de técnico superior para dicha encomienda.

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios, mediante el seguimiento de técnico competente.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | ? |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.). No se recogen zahorras y hormigones.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las



actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | (|) |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES S.A.

Ha obtenido una valoración técnica de:

23 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|----------------|--|
| LICITADOR: | JICAR S.A. |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, coherente y con buen conocimiento del proyecto y del terreno y propuestas de medidas adecuadas (sin deficiencias)

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción detallada y particularizada de todas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 9 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (si aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las



incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma genérica (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | I |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

No se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (no se inspecciona el hormigón como puntos de inspección y parada).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | L. |
|--|--------|----|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico, aunque falta pinturas,)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | L |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | |





| Otros comentarios: | | |
|---|----------------|----------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | e al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 13 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt detallado, pero con algunas incoherencias u omisiones (procedimientos).

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 5 |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

No aporta estudio de medios necesarios. De forma general, no aporta ruta crítica.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 | |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS |
|------------------------------------|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 7 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) con la disponibilidad de técnico superior para dicha encomienda.

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|----------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | <u>!</u> |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios, mediante el seguimiento de técnico competente.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS |
|---|--------|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |



Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

Se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: JICAR S.A.

Ha obtenido una valoración técnica de:

28 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|----------------|--|
| LICITADOR: | MAGTEL OPERACIONES S.L.U. |
| Nº EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta y genérica de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, no plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, sin estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 4 | 1 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma



genérica (sin desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | 1 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra de forma genérica.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | 1 |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | 1 |





| Otros comentarios: Es muy parecido la memoria descriptiva | a otro Licitado | or. |
|---|-----------------|--------------------|
| | | |
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 8 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt completo.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 5 | |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios, con condicionantes externos y climatólogicos (se plantea de forma completa).

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 2 | 2 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo (campana de Gauss ajustada a un plazo superior de 3 meses, con mucha carga económica en el último mes).

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 1 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración genérica de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento genérico de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | : | 2 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento genérico del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.). con ausencia de control de recepción de todos los materiales, excepto mbc.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | 1 |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: MAGTEL OPERACIONES S.L.U.

Ha obtenido una valoración técnica de:

21 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|---------------|--|
| LICITADOR: | MEZCLAS BITUMINOSAS S.A. (MEBISA) |
| № EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta particularizada de forma parcial y particularizada de algunas operaciones y proceso de ejecución de las obras, no plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio de suministros de materiales de la zona, proponiendo uso de reciclados que no procede en este proyecto.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 7 | 7 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (si aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las



incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma genérica (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | I |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra y zon a de acopios sin concretar su disponibilidad.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (no se inspecciona el hormigón como puntos de inspección y parada).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 7 | 1 |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | | 1 |





| Otros comentarios: | | |
|---|----------------|--------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 11 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt correcto, pero con algunas incoherencias u omisiones (planificación poco orientada con ruta crítica de forma carente).

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 4 | ļ |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Aporta actividades críticas detalladas que condicionan la obra y los condicionantes, tanto externos como climatólogicos de forma detallada.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | | 2 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | 1 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): 7 | |
|---|--|
|---|--|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) con la disponibilidad de técnico superior para dicha encomienda.

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios, mediante el seguimiento de técnico competente.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las



actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): 6 |
|---|
|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: MEZCLA BITUMINOSA S.A. (MEBISA)

Ha obtenido una valoración técnica de:

24 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|---------------|--|
| LICITADOR: | PAVIMENTOS ASFALTICOS ANDALUCES, S.L. |
| № EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, con algunas deficiencias o carencias en cuanto al conocimiento del proyecto o del terreno o a medidas propuestas.

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción correcta y particularizada de algunas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, no plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 5 | 5 |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio genérico de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (no aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de



forma genérica (sin desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 1 | 1 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción genérica, con alguna particularidad puntual, de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra, sin concretar.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra de forma genérica.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 1 | 1 |

a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)

Si Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas. (Muy genérico)

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | | 1 |





| Otros comentarios: Es muy parecido la memoria descriptiva | a a otro Licitado | or. | |
|---|-------------------|-----|--|
| | | | |
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado a) es: | | | |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 9 | | |
| | | | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt detallado y completo.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 6 | ; |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios, con condicionantes externos y climatólogicos (se plantea de forma genérica).

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 1 | 1 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo (campana de Gauss ajustada a un plazo superior de 3 meses, con mucha carga económica en el último mes).

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | 1 |

Otros comentarios: Es muy similar a otros de planes de obra presentados.

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): 8 |
|---|
|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se podrán presentar compromisos técnicos adicionales que mejoren las funciones de asistencia del laboratorio externo designado por la Diputación de Córdoba para la actuación, en este caso se presenta al Laboratorio LABSON.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración genérica de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 2 |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento genérico de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | : | 2 |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento genérico del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.). con ausencia de control de recepción de zahorras y tratamiento superficial.

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | - | 1 |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).



No se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios, aunque se deja constancia en la memoria descriptiva.

| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | | 0 |

Otros comentarios: Es muy similar a otros documentos presentados por otros licitadores.

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 5 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: PAVIMENTOS ASFALTICOS ANDALUCES S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

22 PUNTOS



VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS: VALOR TÉCNICO DE LA OFERTA (OT)

(Cláusula 18.8.2 del PCAP en desarrollo de Anexo Nº 3)

Oferta Económica: Documentación acreditativa de criterios cuya valoración depende de un juicio de valor, para la contratación de la obra Reparación Parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Nuñez" por procedimiento abierto

| CONTRATO: | Reparación parcial CP-274 "De Puente Viejo a Fernán Núñez" |
|---------------|--|
| LICITADOR: | TALLERES LLAMAS S.L. |
| № EXPEDIENTE: | 147/2019 |

En desarrollo del apartado 20.3 Acto de apertura del sobre "B". La mesa de contratación ha unificado en un sólo acto la apertura de la documentación administrativa y la oferta técnica, si así lo estima convenientemente, siempre que la documentación aportada por los licitadores se encuentre completa.

a) Valor técnico de la oferta: Memoria constructiva (máx. 17 puntos).

Metodología idónea para el tipo de obra objeto del contrato, coherente y con buen conocimiento del proyecto y del terreno y propuestas de medidas adecuadas (sin deficiencias)

a.1) Descripción de las operaciones y procesos de ejecución de obra(máx. 10 puntos)

Descripción detallada y particularizada de todas de las operaciones y proceso de ejecución de las obras, plantea levantamiento topográfico previo, con correcta metodología de trabajo adoptada y procedimiento de trabajos, aportando reportaje fotográfico, con estudio detallado de suministros de materiales de la zona.

| GRADO DE IDONEIDAD, COHERENCIA Y CONOCIMIENTO | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES OPERACIONES Y PROCESOS: | 9 |) |

a.2) Medidas para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra (máx. 2 puntos).

Estudio completo y particularizado de los accesos y de la circulación de los vehículos de la obra (se aporta plano de recorrido alternativo). así como de las medidas para



minimizar las incidencias sobre el tráfico de vehículos y personas en las inmediaciones de la obra de forma concreta y detallada (con desvío de tráfico en interior de obra y corte según actividad, también establece medidas paliativas para las personas).

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACCESOS Y CIRCULACIÓN OBRA: | 2 | 2 |

a.3) Localización e idoneidad de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de obra (máx. 2 puntos)

Para minimizar las incidencias sobre circulación y características e idoneidad de los accesos a obra, mediante Descripción detallada de las zonas de acopio y de vertido, de implantación de equipos o máquinas y del resto de las instalaciones de la obra (aporta ubicaciones). Determina ubicación de caseta de obra con gestión con propiedades colindantes.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS |
|--|--------|
| PUNTOS TOTALES ZONAS DE ACOPIO Y VERTIDO E IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS: | 1 |

a.4) Relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra (máx. 2 puntos)

Se aporta toda la relación propuesta de programa de puntos de inspección y parada específicos para la actuación, considerando las mediciones de las principales unidades de obra.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--|--------|---|
| PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN Y PARADA: | 2 | ? |

- a.5) Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas (Máx. 1 punto)
- Si, Propuesta de protocolos de ejecución de las pruebas de las instalaciones objeto de las obras (pruebas de carga en zahorras, estudio de formulas de trabajo, etc...presión, estanqueidad, funcionamiento, integridad, etc.), indicando la eventual tramificación y programación de las mismas.

| GRADO DE DETALLE E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|---|--------|--|
| PUNTOS TOTALES PRUEBAS Y TRAMIFICACIÓN: | 1 | |





| Otros comentarios: | | |
|---|----------------|--------------------|
| Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total co | orrespondiente | al apartado a) es: |
| PUNTUACIÓN APARTADO a) PCAP: | 15 | |



b) <u>Valor técnico de la oferta: Programa de trabajo (máx. 10 puntos).</u>

b.1) Diagrama Gantt (Max 6 puntos)

Propone un Diagrama de Gantt completo con planificación con ausencia parcial de orientación a la realidad constructiva.

| GRADO DE INTERÉS E IDONEIDAD | PUNTOS | |
|--------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES DIAGRAMA GANTT: | 4 | Ļ |

b.2) Las actividades críticas que condicionan la obra y condicionantes externos y climatólogicos (Max 2 puntos)

Se aporta estudio de medios necesarios. Se justifican condicionantes externos y climáticos.

| ACTIVIDADES CRÍTICAS Y CONDICIONANTES | PUNTOS | |
|---------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES ACTIVIDADES CRÍTICAS: | 2 | 2 |

b.3) Valoración mensual y acumulada, con indicación de la producción mensual y acumulada (Max 2 puntos)

Se recoge la valoración mensual y acumulada, coherente con el programa de trabajo.

| PRODUCCIÓN MENSUAL Y ACUMULADA | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 1 | |

Otros comentarios:

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado b) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO b) (cláusula PCAP): | 7 |
|---|---|
|---|---|



c) <u>Valor técnico de la oferta: Aumento calidad en el proceso de ejecución (máx. 10 puntos).</u>

Se presenta carta de compromiso de aceptación firmada de todos los puntos evaluables, con compromiso económico superior del 3,09%, superior al 2%.

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme (estabilizaciones/reciclados,tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.) (Hasta 2,5 puntos).

Elaboración de fórmulas de trabajo y de los informes de puesta a punto de dosificación en planta de fabricación de las unidades que integran el firme completa y adecuada(estabilizaciones/reciclados, tratamientos superficiales, mezclas bituminosas, etc.).

| FORMULA DE TRABAJO E INFORMES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|--|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | |

Supervisión y seguimiento de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios: (Hasta 2,5 puntos).

Supervisión y seguimiento completo y adecuado de materiales en origen (canteras, plantas de fabricación, etc.) y en acopios.

| SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES | PUNTOS | |
|---|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | ? |

Control de recepción y seguimiento permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, emulsiones, señalización y balizamiento, etc.): (Hasta 2,5 puntos).

Control de recepción y seguimiento completo y adecuado permanente del suministro de materiales que intervienen en la ejecución de las obras (hormigones, zahorras, áridos, emulsiones, mezclas bituminosas, etc.).

| CONTROL DE RECEPCIÓN DE MATERIALES | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | 2 | 2 |

Control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios(Hasta 2,5 puntos).

Se recoge control topográfico para el seguimiento, tanto cuantitativo como cualitativo de las actuaciones, tanto en su fase inicial, en desarrollo y final mediante los medios necesarios.



| CONTROL TOPOGRAFICO | PUNTOS | |
|------------------------------------|--------|---|
| PUNTOS TOTALES VALORACIÓN MENSUAL: | ; | 2 |

| | _ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----|---|---|---|---|---|----|-----|-----|---|----|---|---|---|
| 1 | \cap | tr | റ | ς | C | റ | m | ۱F | ınد | 17: | a | rı | റ | ς | • |

Por lo anteriormente expuesto, la puntuación total correspondiente al apartado c) es:

| PUNTUACIÓN APARTADO c) (cláusula PCAP): | 8 |
|---|---|
|---|---|



VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el primer párrafo de la cláusula del PCAP, la valoración final de los aspectos técnicos de la oferta (VT) será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en los apartados a), b) y c) anteriores:

A tenor de lo expuesto, la oferta de:

LICITADOR: TALLERES LLAMAS S.L.

Ha obtenido una valoración técnica de:

30 PUNTOS