

INFORME-VALORACIÓN OFERTAS CRITERIOS CUYA CUANTIFICACION DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR

DENOMINACION DE LA OBRA:

RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EN MUNICIPIOS DE LA COMARCA SEGURA 2 DE LA PROVINCIA DE JAÉN

Nº EXPEDIENTE: CO-2019-0971

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 815.221,51 €

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO): 986.418,03 €

1 VALORACION TÉCNICA DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN CUYA CUANTIFICACION DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR

A continuación, se motivan las puntuaciones de cada una de las empresas en los diferentes apartados que especifica el Pliego de Cláusulas Administrativas del Contrato. Los criterios generales de evaluación se desarrollan en el apartado 20 del ANEXO I "CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO" del Pliego de Cláusulas Administrativas del contrato.

Los aspectos que se estudian son:

1. Equipos y Sistemas de Telecontrol a emplear

Se valorará una adecuada descripción de los equipos de iluminación, cuadros de mando, sistemas de telegestión, y resto de elementos propuestos por calle, municipio y lote, destacando en su caso, si se propone elevación de postes o puntos de luz nuevos, que permita comprobar el cumplimiento de los distintos requerimientos técnicos establecidos. Igualmente se valorarán la metodología para los cálculos luminotécnicos aportados, así como la metodología para los cálculos correspondientes a la etiqueta energética según el Real Decreto 1890/2008, por cada sección tipo. Se exige que todas las soluciones presenten calificación energética A o B. El licitador propondrá un plazo de ejecución ajustado a sus medios y proceso constructivo propuesto. Puntuación máxima: **10 Puntos**

2. Metodología de trabajo y actuaciones

Describiendo como se desarrollarán los trabajos, de cara a alcanzar una adecuada calidad de los mismos. Se valorará el conocimiento en el sector del alumbrado público y de la instalación en la provincia de Jaén, también la calidad y estructura general de la oferta, así como el conocimiento de la realidad de los entornos geográficos en los que se deben acometer los trabajos. Se valorará que la documentación presentada arroje garantías respecto a la viabilidad en la ejecución de los trabajos. Se valorarán positivamente aquellas propuestas que se encuentren razonadas y ajustadas a la realidad de los trabajos requeridos, que optimicen recursos en favor de mejorar la calidad de los resultados.

Informe de Valoración Técnica:

CO-2019-09

Url de Verificación: <https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==>

FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	1/39



Igualmente se tendrá en cuenta que se respeten los requerimientos solicitados en la información y documentación a entregar y que no exista información sin valor. Puntuación máxima: **10 Puntos**

3. Ahorro Energético Propuesto

Se valorará el mayor ahorro energético en consumo expresado en KWh, de los materiales propuestos en comparación con los incluidos en el proyecto, según las características de los productos ofertados para cada licitador. Puntuación máxima: **10 Puntos**

4. Medios a Disposición del Contrato

Los licitadores deberán precisar en su propuesta los medios técnicos, humanos, medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales que pondrán a disposición del contrato para garantizar la adecuada ejecución del suministro e instalación en los plazos indicados. Se valorará la proporcionalidad y la coherencia con la oferta planteada. Puntuación máxima: **5 Puntos**

5. Plan de evaluación específica de riesgos

Se valorará el plan de evaluación específica de riesgos que contemple los distintos trabajos y medidas oportunas a tomar para evitar o minimizar los riesgos asociados o puedan verse afectados por los trabajos a desarrollar. Se valorarán positivamente aquellas propuestas que se encuentren razonadas y ajustadas a la realidad de las acciones de minimización de riesgos, en favor de mejorar la seguridad y la prevención de riesgos. Puntuación máxima: **5 Puntos**

La puntuación máxima se establece en **40 puntos**, determinando el pliego un umbral mínimo de calidad técnica en 25 puntos

Los licitadores válidos que se han presentado son:

Nº	Empresa
1	UTE CONSTRUCTORA PEACHE- SOMOCAR
2	ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
3	VIALTERRA INFRAESTRUCTURAS, S.A.
4	NITLUX, S.A.
5	FERROSER INFRAESTRUCTURAS, S.A.
6	AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S.A. (ACISA)
7	SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.
8	ELECNOR, S.A.
9	ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS, S.A.
10	UTE PENINSULAR DE CONTRATAS, S.A.- ANTONIO GONZALEZ GARRIDO, S.L.
11	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SE RIESA, S.L.
12	UTE INNOVASUR UMEG



2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LOS LICITADORES

LICITADOR Nº .1.- UTE CONSTRUCTORA PEACHE- SOMOCAR.

LICITADOR 1. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>Resulta insuficiente la información aportada y no se detalla la solución propuesta por calle</p> <p>Aceptable descripción de las luminarias propuestas incluyendo una tabla de características.</p> <p>En exceso básico al remitir al anexo en la descripción de los cuadros</p> <p>Insuficiente definición de la solución propuesta</p> <p>Describe insuficientemente el sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,60 Puntos

LICITADOR 1. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un detalle aceptable en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Escasa estructuración de la información.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Aporta escasas evidencias de conocer la zona donde se actuará</p> <p>Transmite pocas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece suficiente.</p> <p>la información aportada para los requerimientos requerido resulta escasa.</p> <p>En general, la información incluida en la memoria resulta deficiente.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,30 Puntos

LICITADOR 1. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, Tª, Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>No describe metodología para determinar el ahorro energético.</p> <p>No justifica el funcionamiento ni las curvas de funcionamiento.</p> <p>No aporta tablas de resultados</p> <p>No es posible calificar este apartado porque no aporta cálculo de consumos.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,00 Puntos

LICITADOR 1. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>La capacidad de recursos humanos no queda justificada. Presenta aceptablemente la disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución. En general, los medios propuestos para la obra resultan ligeramente deficientes.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,43 Puntos

LICITADOR 1. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación de riesgos resulta insuficiente No detalla aceptables medidas a adoptar para minimizar riesgos. La descripción en materia de vigilancia de la seguridad no es aceptable.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	1,50 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



LICITADOR Nº .2.- ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.

LICITADOR 2. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>Resulta insuficiente la información aportada y no se detalla la solución propuesta por calle</p> <p>Aceptable descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>Aceptable descripción de las actuaciones en los cuadros de mando</p> <p>Insuficiente definición de la solución propuesta</p> <p>Aceptable descripción del sistema de telegestión propuesto</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,20 Puntos

LICITADOR 2. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un detalle aceptable en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Notable estructuración de la información.</p> <p>Aporta evidencias de un buen conocimiento de la zona</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece bastante satisfactorio.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Buena información aportada para los requerimientos. En general, la información incluida en la memoria resulta buena.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,66 Puntos

LICITADOR 2. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>El método explicado para la determinación del ahorro energético es bastante bueno y detallado. Incluye curvas de funcionamiento diferenciado entre verano e invierno y se adaptada de forma aceptable a lo requerido.</p> <p>Los datos de la tabla aportada resultan aceptables</p> <p>La mejora en el consumo sobre la base que se indica en el proyecto es muy superior a la media.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,26 Puntos

LICITADOR 2. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
<p>Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. La capacidad de recursos humanos para ejecutar la obra parece aceptable.</p> <p>Presenta con bastante detalle su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan muy adecuados.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,13 Puntos

LICITADOR 2. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación de riesgos resulta aceptable</p> <p>Las medidas a adoptar se consideran suficientes</p> <p>La descripción en materia de vigilancia de la seguridad es aceptable.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



LICITADOR Nº .3.- VIALTERRA INFRAESTRUCTURAS, S.A.

LICITADOR 3. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta aceptable.</p> <p>La descripción de las luminarias propuestas es genérica y resulta insuficiente.</p> <p>Buena descripción de la intervención en los cuadros de mando.</p> <p>La información aportada es insuficiente. No justifica los métodos de cálculo</p> <p>Realiza una detallada descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,20 Puntos

LICITADOR 3. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un notable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Notable estructuración de la información.</p> <p>Aporta evidencias de un perfecto conocimiento de la zona</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado es satisfactorio.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Buen ajuste de la información aportada a lo requerido. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,16 Puntos

LICITADOR 3. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>El método explicado para la determinación del ahorro energético es insuficiente.</p> <p>No se hace distinción del horario de invierno y verano en las curvas propuestas</p> <p>Los resultados se presentan en unas tablas de notable calidad aunque carecen de alguno de los requerimientos prescritos.</p> <p>La mejora en el consumo sobre la base que se indica en el proyecto es considerablemente superior a la media.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,42 Puntos

LICITADOR 3. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
<p>Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra.</p> <p>La capacidad de recursos humanos para ejecutar la obra parece aceptable.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución no se considera suficiente. En general, los medios propuestos para la obra son aceptables.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,25 Puntos

LICITADOR 3. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
La evaluación específica de riesgos resulta genérica. Las medidas propuestas respecto a los riesgos descritos se ajustan a lo indicado. Se observa una descripción aceptable en materia de vigilancia de la seguridad.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,75 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	11/39



LICITADOR Nº .4.- NITLUX, S.A.

LICITADOR 4. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información incluida en la tabla es insuficiente.</p> <p>Se considera buena la documentación aportada en relación a las luminarias</p> <p>Aceptable descripción de cuadros de mando.</p> <p>Se remite al anexo de cálculos sin más explicación.</p> <p>Sistema de telegestión muy bien descrito en características y funcionamiento.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,80 Puntos

LICITADOR 4. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un notable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Aceptable estructuración de la información.</p> <p>No aporta datos que indiquen que conoce la zona.</p> <p>No transmite garantías a la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece bastante satisfactorio.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Buen ajuste de la información aportada a lo requerido. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,69 Puntos

LICITADOR 4. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
El método explicado para la determinación del ahorro energético resulta aceptable. No propone un funcionamiento diferenciado entre verano e invierno. Las tablas adolecen de algún dato aunque en general la información incluida es bastante completa. La mejora en el consumo sobre la base que se indica en el proyecto supera en mucho a la media.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,80 Puntos

LICITADOR 4. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Propone plena capacidad de recursos humanos para la ejecución de la obra. Presenta con bastante detalle su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución. En general, los medios propuestos para la obra resultan muy adecuados.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,35 Puntos

LICITADOR 4. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos resulta bastante detallada.</p> <p>Las medidas propuestas se ajustan bastante bien con los riesgos descritos.</p> <p>Se desprende una notable descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,75 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	14/39



LICITADOR Nº .5.- FERROSER INFRAESTRUCTURAS, S.A.

LICITADOR 5. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta bastante buena.</p> <p>La descripción de las luminarias propuestas tiene bastante detalle.</p> <p>La descripción de la intervención en los cuadros de mando resulta detallada.</p> <p>Muy buena presentación de los cálculos y metodología empleados para ello.</p> <p>La descripción del funcionamiento del sistema de telegestión propuesto es aceptable</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	8,00 Puntos

LICITADOR 5. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Detalla bien la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Notable estructuración de la información.</p> <p>Aporta evidencias de conocer bien la zona</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece bastante satisfactorio.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Acceptable ajuste de la información aportada a lo que se requiere. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,31 Puntos

LICITADOR 5. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>La metodología propuesta resulta aceptable Las curvas horarias propuestas resultan bastante buenas. Las tablas de resultados se ajustan perfectamente a lo requerido. No ofrece mejora en los consumos que se indican en proyecto.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	9,15 Puntos

LICITADOR 5. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
<p>Adapta bien los medios técnicos de la empresa la obra. Justifica muy bien los recursos humanos destinados a ejecutar la obra. La presentación de su previsión de medios auxiliares para la ejecución es notable. En general, los medios propuestos para la obra resultan bastante buenos.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,35 Puntos

LICITADOR 5. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos es bastante buena.</p> <p>Las medidas propuestas respecto a los riesgos descritos parecen demasiado genéricas.</p> <p>Se observa en general una aceptable descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	17/39



**LICITADOR Nº .6.- AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES,
S.A. (ACISA)**

LICITADOR 6. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamentada, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta algo deficiente. Escasa descripción de las luminarias propuestas. La descripción de las actuaciones sobre los cuadros de mando es buena La información que se aporta sobre los cálculos luminotécnicos es aceptable Notable descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,80 Puntos

LICITADOR 6. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Aceptable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar. No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén. La estructuración de la información se considera insuficiente No aporta pruebas del conocimiento de la zona Insuficientes garantías para la viabilidad de los trabajos.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
El ajuste entre la información y el resultado deseado parece aceptable La información se ajusta bien a los requerimientos. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,31 Puntos

LICITADOR 6. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
Muy buena descripción de la metodología para determinar el ahorro energético No se justifica el cumplimiento de las 2100 horas de funcionamiento al 100% La tabla de resultados presentada es bastante buena El consumo propuesto representa una considerable mejora sobre el indicado en proyecto	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,84 Puntos

LICITADOR 6. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
Hace presentación aceptable de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Se consideran suficientes los medios humanos adscritos a la obra Aceptable disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan aceptables.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,50 Puntos

LICITADOR 6. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos resulta sin detalle suficiente.</p> <p>No se aportan suficientes medidas adaptadas a los riesgos específicos.</p> <p>El apartado correspondiente a justificar la vigilancia de la seguridad en los trabajos resulta muy escaso con relación a la media.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	1,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



**LICITADOR Nº .7.- SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS,
S.A.**

LICITADOR 7. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamentada, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta aceptable.</p> <p>Perfecta descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>Aceptable descripción de las actuaciones en los cuadros de mando</p> <p>Notable presentación de resultados.</p> <p>Sistema de telegestión bastante bien detallado en características y funcionamiento.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,40 Puntos

LICITADOR 7. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un notable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>Aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Notable estructuración de la información.</p> <p>Aporta evidencias de un perfecto conocimiento de la zona</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
El ajuste entre la información y el resultado deseado parece aceptable La información aportada en general resulta muy acorde a los requerimientos solicitados En general, la información incluida en la memoria resulta bastante buena	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	8,74 Puntos

LICITADOR 7. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, Tª, Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
No se da suficiente detalle sobre el método para la determinación del ahorro energético. Propone un horario pero no lo justifica. Las tablas de resultados se ajustan a la información requerida. El cálculo del consumo propuesto no está bien realizado.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	8,90 Puntos

LICITADOR 7. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
La adecuación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra resulta aceptable. La capacidad de recursos humanos para ejecutar la obra parece aceptable.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es sobresaliente. En general, los medios propuestos para la obra resultan adecuados.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,38 Puntos

LICITADOR 7. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
La evaluación específica de riesgos resulta perfectamente detallada. Las medidas propuestas se ajustan perfectamente con los riesgos descritos. Se desprende una perfecta descripción en materia de vigilancia de la seguridad.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



LICITADOR Nº .8.- ELECNOR, S.A.

LICITADOR 8. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta aceptable.</p> <p>Notable descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>Buena descripción de la intervención en los cuadros de mando.</p> <p>Se remite al anexo de cálculos sin más explicación.</p> <p>Ciertas carencias en la descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,40 Puntos

LICITADOR 8. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Aceptable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Notable estructuración de la información.</p> <p>Se desprende un notable conocimiento de la zona.</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece bastante satisfactorio.</p>	

Informe de Valoración Técnica:

CO-2019-09

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Acceptable información aportada para los requerimientos. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,07 Puntos

LICITADOR 8. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>El método explicado para la determinación del ahorro energético resulta aceptable. Incluye curvas de funcionamiento diferenciado entre verano e invierno y se adaptada a lo requerido. Las tablas de resultados se ajustan a la información requerida.</p>	
<p>La mejora en el consumo sobre la base que se indica en el proyecto está dentro de la media.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	9,64 Puntos

LICITADOR 8. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
<p>Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Adapta bastante bien la capacidad de recursos humanos para ejecutar la obra. La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es aceptable. En general, los medios propuestos para la obra resultan bastante adecuados.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,98 Puntos

LICITADOR 8. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos resulta bastante detallada. Las medidas propuestas se ajustan bastante bien con los riesgos descritos. Se desprende una notable descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,75 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	26/39



LICITADOR Nº .9.- ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS, S.A.

LICITADOR 9. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamentada, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta aceptable.</p> <p>La descripción de las luminarias propuestas es precisa y detallada.</p> <p>Escueta descripción sobre las actuaciones en los cuadros de mando</p> <p>La información que se aporta sobre los cálculos luminotécnicos es aceptable</p> <p>Aceptable descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,40 Puntos

LICITADOR 9. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Aceptable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>La estructuración de la información se considera insuficiente</p> <p>Aporta pocas evidencias de conocimiento de la zona</p> <p>Insuficientes garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece aceptable</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Insuficiente información aportada para los requerimientos. En general, la información incluida en la memoria resulta insuficiente	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,33 Puntos

LICITADOR 9. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, T ^a , Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
Buena definición de la metodología para el ahorro energético Las tablas de funcionamiento resultan muy completas La tabla presentada es insuficiente pues falta el índice espectral y la temperatura de color No se facilitan los datos requeridos sobre consumo energético anual. No se puede valorar al no aportar los datos requeridos	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,10 Puntos

LICITADOR 9. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. No se consideran suficientes los medios humanos adscritos a la obra Aceptable disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan ligeramente deficientes.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,30 Puntos

LICITADOR 9. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos resulta sin detalle suficiente.</p> <p>No se aportan medidas adaptadas a los riesgos específicos.</p> <p>El apartado correspondiente a justificar la vigilancia de la seguridad en los trabajos resulta muy escaso con relación a la media.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,25 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



**LICITADOR Nº .10.- UTE PENINSULAR DE CONTRATAS, S.A.-
ANTONIO GONZALEZ GARRIDO, S.L.**

LICITADOR 10. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamentada, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>Se observan deficiencias en la tabla de resultados aportada. Hace una buena descripción de las luminarias propuestas. Hace una descripción demasiado escueta de los cuadros de mando. La metodología se describe de forma correcta. No describe el sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,40 Puntos

LICITADOR 10. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un notable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar. No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén. Aceptable estructuración de la información. Se desprende de la memoria un apreciable conocimiento de la zona.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Resulta aceptable la garantía que ofrece para la viabilidad de los trabajos. El ajuste entre la información y el resultado deseado parece algo deficiente. Buen ajuste de la información aportada a lo requerido. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,47 Puntos

LICITADOR 10. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, Tª, Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>Presenta una notable explicación del método empleado para la determinación del ahorro energético. La curva propuesta no distingue entre verano e invierno y sólo calcula con lo incluido en proyecto. Aunque los datos que se incluyen en las tablas están bien, no incluye a la totalidad de las calles tal como se indica en el pliego. Los cálculos de consumos representan una considerable mejora respecto de lo indicado en proyecto.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,09 Puntos

LICITADOR 10. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
Hace una aceptable proposición de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>obra.</p> <p>Hace una aceptable proposición de personal dispuesto por la empresa para la ejecución de la obra.</p> <p>Presenta la disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución con poco detalle en relación con la media.</p> <p>En general, los medios propuestos para la obra resultan muy adecuados.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,15 Puntos

LICITADOR 10. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos resulta bastante detallada.</p> <p>Las medidas propuestas para los riesgos descritos resultan aceptables.</p> <p>Se desprende una notable descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,50 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



LICITADOR Nº .11.- CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES
SERIESA, S.L.

LICITADOR 11. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamentada, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta aceptable.</p> <p>Perfecta descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>Aceptable descripción de las actuaciones en los cuadros de mando</p> <p>Notable presentación de resultados.</p> <p>Sistema de telegestión bastante bien detallado en características y funcionamiento.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,40 Puntos

LICITADOR 11. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>Presenta un notable detalle en la descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>Aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Notable estructuración de la información.</p> <p>Aporta evidencias de un perfecto conocimiento de la zona</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
El ajuste entre la información y el resultado deseado parece aceptable La información aportada en general resulta muy acorde a los requerimientos solicitados En general, la información incluida en la memoria resulta bastante buena	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,33 Puntos

LICITADOR 11. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, Tª, Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
No se da suficiente detalle sobre el método para la determinación del ahorro energético. Propone un horario pero no lo justifica. Las tablas de resultados se ajustan a la información requerida. No se presentan cálculos del consumo propuesto.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,10 Puntos

LICITADOR 11. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	
La adecuación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra resulta bastante buena. La capacidad de recursos humanos presentada para ejecutar la obra es bastante buena.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es aceptable. En general, los medios propuestos para la obra resultan aceptables	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,30 Puntos

LICITADOR 11. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
La evaluación específica de riesgos resulta breve pero con detalle. Aportan unas aceptables medidas adaptadas a minimizar los riesgos específicos. El apartado correspondiente a justificar la vigilancia de la seguridad en los trabajos resulta bueno.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,25 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTtE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	35/39



LICITADOR Nº .12.- UTE INNOVASUR UMEG

LICITADOR 12. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>Hace una notable presentación de la solución propuesta.</p> <p>La descripción de las luminarias propuestas es bastante buena.</p> <p>La descripción de la intervención en los cuadros de mando es bastante detallada.</p> <p>Se observa algunas deficiencias en la descripción de la metodología seguida para la obtención de los resultados.</p> <p>Realiza una muy detallada descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,80 Puntos

LICITADOR 12. CRITERIO 2 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ACTUACIONES

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Descripción de desarrollo de trabajos para garantizar la calidad	
Conocimiento en alumbrado público en la provincia de Jaén	
Calidad y estructura general de la oferta	
Conocimiento del entorno geográfico de la zona	
Garantías de la viabilidad de ejecución del trabajo	
Ajuste entre trabajos, optimización de recursos y calidad de resultados	
Respeto de los requerimientos solicitados	
Valor de la información incluida en la oferta	
<p>La descripción de los trabajos a ejecutar resulta bastante detallada aunque faltaría justificar las cuadrillas empleadas y el desarrollo de los trabajos.</p> <p>No aporta pruebas suficientes de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Buena estructura de la información incluida.</p> <p>La información incluida justifica sobradamente el conocimiento de la zona donde se va a actuar.</p> <p>Presenta la oferta transmitiendo buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>El ajuste entre la información y el resultado deseado es aceptable.</p> <p>La información aportada para los requerimientos solicitados resulta bastante clara y respetuosa con lo que se requiere.</p> <p>En general, transmite una notable claridad en la información incluida en la memoria.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,27 Puntos

LICITADOR 12. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Metodología	
Propuesta de curvas de uso para los periodos horarios	
Tabla de relación de calles actual y futuro (pot, calificación, uniformidad, Tª, Índice espectral G)	
Consumo expresado en proyecto (kWh)	
Consumo expresado en la mejor oferta para este apartado (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la mejor oferta	
Consumo expresado en la oferta a valorar (kWh)	
Ratio de mejora en el consumo de la oferta a valorar	
<p>La descripción de los trabajos a ejecutar resulta muy detallada y precisa.</p> <p>Pese a aportarse una curva de funcionamiento resulta demasiado básica y no justifica el cumplimiento de las 2100 horas al 100%.</p> <p>Las tablas de resultados aportadas son incompletas en cuanto a los parámetros y no incluye todas las calles.</p> <p>El cálculo del consumo propuesto no es correcto puesto que no contempla la totalidad de las luminarias.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,95 Puntos

LICITADOR 12. CRITERIO 4 MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Medios técnicos	
Medios humanos	
Medios auxiliares, maquinaria, vehículos y medios materiales	
Proporcionalidad y coherencia con la oferta	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra resultan aceptables. La descripción de los recursos humanos destinados a ejecutar la obra resulta adecuada. Los medios auxiliares descritos para la ejecución de la obra se adecúan con el grado de detalle empleado. En general, los medios propuestos para la obra son aceptables.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,50 Puntos

LICITADOR 12. CRITERIO 5 PLAN DE EVALUACIÓN ESPECÍFICA DE RIESGOS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Plan de evaluación específica de riesgos	
Medidas a adoptar para minimizar riesgos	
Razonamiento de las acciones para garantizar la seguridad	
<p>La evaluación específica de riesgos resulta genérica. Las medidas propuestas respecto a los riesgos descritos se ajustan a lo indicado. Se observa una descripción aceptable en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/adj/6JLXbeqNlw3LuTE/A==			
FIRMADO POR	FRANCISCO MARTÍNEZ DE DIOS - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL AREA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:56:28
FIRMADO POR	JAVIER BARBERO LEÓN - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL	FECHA Y HORA	27/11/2019 08:47:47
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	adj/6JLXbeqNlw3LuTE/A==	EV00H3E2
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	38/39



3 RESUMEN DE VALORACIONES

Nº	LICITADOR	CRIT 1	CRIT 2	CRIT 3	CRIT 4	CRIT 5	TOTAL	OBSERVACIONES
1	UTE CONSTRUCTORA PEACHE- SOMOCAR	2,60	3,30	0,00	2,43	1,50	9,83	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
2	ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	4,20	6,66	7,26	4,13	3,00	25,25	
3	VIALTERRA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	5,20	7,16	7,42	3,25	2,75	25,78	
4	NITLUX, S.A.	5,80	4,69	7,80	4,35	3,75	26,39	
5	FERROSER INFRAESTRUCTURAS, S.A.	8,00	6,31	9,15	4,35	3,00	30,81	
6	AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S.A. (ACISA)	5,80	3,31	7,84	2,50	1,00	20,45	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
7	SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.	7,40	8,74	8,90	3,38	5,00	33,42	
8	ELECNO, S.A.	5,40	6,07	9,64	3,98	3,75	28,84	
9	ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	5,40	4,33	5,10	3,30	3,25	21,38	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
10	UTE PENINSULAR DE CONTRATAS, S.A.- ANTONIO GONZALEZ GARRIDO, S.L.	5,40	5,47	6,09	2,15	3,50	22,61	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
11	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SE RIESA, S.L.	5,40	4,33	5,10	3,30	3,25	21,38	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
12	UTE INNOVASUR UMEG	7,80	7,27	4,95	2,50	3,00	25,52	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO

