

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 JAEN 2 DE LA PROVINCIA DE JAÉN

Nº EXPEDIENTE: CO-2019-0963

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 554.777,18 €

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO): 671.280,39 €

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-2019-0963

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	1/47



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	MONTAJES ELECTRICOS CONTRERAS S.L.
2	NITLUX S.A.
3	UTE PENINSULAR CONTRATAS-GONZALEZ GARRIDO
4	ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
5	ELECNOR S.A.
6	INDRA SISTEMAS S.A.
7	UTE JOSE M.MENDOZA-URBASUR ACTIV CONSTRU
8	ELECTROMUR SA
9	ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS, S.A.
10	AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES
11	UTE PEACHE SA-SOMOCAR SL
12	EIFFAGE ENERGIA S.L.
13	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL
14	GREMOBA S.L.
15	UTE INNOVASUR-UNIÓN MONTADORES ELECT. GR

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	2/47



2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LOS LICITADORES

LICITADOR Nº .1.- MONTAJES ELECTRICOS CONTRERAS S.L.

LICITADOR 1. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

EXCLUIDO. INCLUYE INFORMACION VALORABLE EN EL SOBRE NÚMERO 3. RELATIVO A LA MEJORA EN EL NÚMERO DE LUMINARIAS

CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Propuesta de sustitución (estudios lumínicos, calificación energética, factor mto 0,85)	
Descripción Luminarias afectadas (cumplimiento PPT)	
Cuadros de mando (Envolvente, apartament, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<i>Justificación</i>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,00 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	
<i>Justificación</i>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,00 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	
<i>Justificación</i>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,0 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	
<i>Justificación</i>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,00 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	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<i>Justificación</i>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



LICITADOR Nº .2.- NITLUX 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, apartamentada, 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	5,40 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 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 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	
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. los datos de consumo no son correctos pues no se incluye uno de los municipios del proyecto Los datos sobre el consumo anual propuesto están mal calculados pues no consideran en el cálculo del consumo uno de los municipios.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,30 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	
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.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Presenta con bastante detalle su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución. En general, los medios propuestos para la obra resultan muy adecuados.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,35 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	
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.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,75 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	8/47



LICITADOR Nº .3.- UTE PENINSULAR CONTRATAS-GONZALEZ GARRIDO

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 justificación de la propuesta en la memoria resulta algo escasa.</p> <p>La descripción de las luminarias se considera insuficiente y los datos aportados ilegibles</p> <p>La intervención en los cuadros de mando descrita es muy escasa.</p> <p>La metodología se describe de forma correcta.</p> <p>No describe ningún sistema de telegestión</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,40 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>La descripción de los trabajos a ejecutar resulta deficiente</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>La estructura de la información resulta un poco deficiente.</p> <p>No aporta pruebas de conocer la zona donde se desarrollarán los trabajos.</p> <p>No transmite muchas garantías para la viabilidad de la obra.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado es aceptable.</p>	

Informe de Valoración Técnica:

CO-2019-0963

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Deficiente información aportada para los requerimientos. En general, la información incluida en la memoria resulta deficiente	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,47 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	
La descripción de la metodología para el ahorro energético es buena Propuesta de curvas sin justificar y además existen contradicciones No presenta las tablas completas sino sólo algunas calles El consumo de energía no está calculado correctamente	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,08 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	
Hace una aceptable presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Los medios humanos propuestos resultan suficientes La propuesta de medios auxiliares para la ejecución parece escasa.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan ligeramente insuficientes	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,15 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	
<p>El plan de evaluación es bueno</p> <p>Las medidas a adoptar resultan aceptables</p> <p>El apartado correspondiente a justificar la vigilancia de la seguridad parece bueno en general</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,50 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	11/47



LICITADOR Nº .4.- ACCIONA INDUSTRIAL, 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 que aporta no es aceptable pues carece de estudios lumínicos y de propuesta detallada por calles.</p> <p>Notable descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>Aunque no aporta esquemas unifilares, la descripción de la intervención en los cuadros de mando es aceptable.</p> <p>Se remite al anexo de cálculos sin más explicación.</p> <p>A pesar de ciertas carencias en la descripción del sistema de telegestión, ésta resulta aceptable.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,20 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>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>Muestra un buen conocimiento de la zona.</p> <p>Transmite buenas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Transmite un buen ajuste entre la información y el resultado. Buena información aportada para los requerimientos. En general, la información incluida en la memoria resulta buena.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,66 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, 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>El método explicado para la determinación del ahorro energético resulta muy acertado. Incluye curvas de funcionamiento diferenciado entre verano e invierno y se adaptada a lo requerido. Las tablas de resultados se ajustan bien a la información requerida. La mejora en el consumo sobre la base que se indica en el proyecto es bastante superior.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,35 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	
<p>Hace una muy buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Aceptable descripción aunque se precisarían más recursos humanos para ejecutar la obra.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es bastante buena. En general, los medios propuestos para la obra resultan bastante adecuados.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,13 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	
La evaluación específica de riesgos resulta un tanto general. Las medidas propuestas son acordes con los riesgos descritos de forma general. Se desprende una aceptable descripción en materia de vigilancia de la seguridad.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	14/47



LICITADOR Nº .5.- ELEC NOR 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, apartamento, 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>La descripción sobre las actuaciones en los cuadros de mando es bastante buena</p> <p>No se adapta a lo requerido respecto a las tablas de resultados</p> <p>Aceptable descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,40 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>La descripción de los trabajos a ejecutar resulta suficiente</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>La estructura de la información no resulta bastante buena.</p> <p>De la información incluida en la memoria se desprende un notable conocimiento de la zona.</p> <p>Transmite garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado es bueno.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La información aportada para los requerimientos resulta suficiente. En general, la información incluida en la memoria no resulta aceptable.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,07 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	
El método explicado para la determinación del ahorro energético es suficiente. Las curvas de funcionamiento se justifican con precisión. Las tablas de resultados reflejan perfectamente todos los datos. La mejora en el consumo energético ofertado está en torno a la media.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	9,68 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	
Hace una muy buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. La justificación de los recursos humanos destinados a ejecutar la obra es muy buena. La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es aceptable.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan bastante buenos.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,98 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 resulta detallada aunque se echa en falta que mencione posibles atropellos.</p> <p>El ajuste entre las medidas propuestas y los riesgos descritos resulta notable.</p> <p>Se observa una deficiente buena 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/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	17/47



LICITADOR Nº .6.- INDRA SISTEMAS S.A.

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, apartamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La justificación de la propuesta en la memoria resulta buena aunque se echa en falta la calificación.</p> <p>La descripción de las luminarias propuestas es buena pero no justifica el pleno cumplimiento de lo indicado en el pliego.</p> <p>No se describen las características de los cuadros de mando ni incluye esquemas unifilares.</p> <p>No se incluyen los archivos de cálculo ni la calificación por lo que resulta insuficiente.</p> <p>Realiza una muy buena 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>Hace una descripción poco concreta de la forma de actuar para el desarrollo de los trabajos.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>La calidad de la información incluida es aceptable.</p> <p>No aporta pruebas de conocer la zona donde se desarrollarán los trabajos.</p> <p>No transmite garantías para la viabilidad de la obra.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>El ajuste entre la información y el resultado deseado es bueno. La información aportada para los requerimientos solicitados resulta suficiente. En general la información incluida en la memoria es algo deficiente.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,76 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, 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 buena explicación del método empleado para la determinación del ahorro energético. No se aportan las curvas de funcionamiento. Los resultados de las tablas carecen de algunos de los requerimientos prescritos. El consumo propuesto está mal calculado y la energía la expresa en kW.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,95 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	
<p>Los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra resultan muy adecuados. Los recursos humanos destinados descritos para ejecutar la obra resultan aceptables.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Los medios auxiliares descritos para la ejecución de la obra se adecúan muy bien con la entidad descrita en la misma.</p> <p>En general, los medios propuestos para la obra son buenos.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,80 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>El plan de evaluación de riesgos resulta demasiado genérico.</p> <p>No presenta medidas propuestas respecto a los riesgos descritos.</p> <p>No se justifica especialmente la vigilancia de la seguridad en la memoria.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,75 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



LICITADOR Nº .7.- UTE JOSE M.MENDOZA-URBASUR ACTIV CONSTRU

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 si bien sólo relaciona algunas de las calles.</p> <p>La descripción de las luminarias propuestas es buena pero se podría mejorar.</p> <p>Notable descripción de cuadros de mando con descripción de los casos en que se propone su sustitución.</p> <p>La justificación de los cálculos lumínicos y calificación energética resulta bastante buena.</p> <p>Muy detallada descripción del sistema de telegestión propuesto</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,60 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 la descripción de los trabajos a ejecutar de forma un tanto genérica.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>Aceptable 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 parece algo insuficiente.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
Responde bien a lo requerido. En general, la información incluida en la memoria resulta aceptable	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,01 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, 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 bueno. No incluye curvas de funcionamiento ni menciona diferenciación entre verano e invierno. Tablas con datos insuficientes puesto que no relaciona todas las calles y no incluye ni índice espectral ni uniformidad. La mejora propuesta en el consumo se encuentra en la media</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,37 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	
<p>Sólo aporta una relación de equipos de medida. Propone unos recursos humanos para la ejecución de la obra sin aportar análisis de rendimientos. Presenta de forma aceptable su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan algo insuficientes.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,35 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	
<p>Buen detalle de evaluación específica de riesgos resultan muy genéricas.</p> <p>Las medidas propuestas se ajustan aceptablemente a los riesgos genéricos descritos.</p> <p>Se desprende una aceptable descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,50 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	23/47



LICITADOR Nº .8.- ELELECTROMUR SA

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, apartament, 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 que se aporta es deficiente</p> <p>Las actuaciones sugeridas para los cuadros resultan bastante detallada aunque no aporta esquemas unifilares</p> <p>Los datos de las tablas no cumplen con lo requerido y no se aporta calculos luminicos</p> <p>El sistema de telegestión está bastante detallado en características y funcionamiento.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,80 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>Presenta una muy buena descripción de los trabajos a ejecutar.</p> <p>No aporta pruebas de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>La estructura general de la oferta resulta bastante buena</p> <p>Transmite un conocimiento de la zona muy profundo</p> <p>Las garantías para la viabilidad de los trabajos resultan muy buenas.</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 bastante buena.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	8,18 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	
La metodología propuesta resulta muy buena La propuesta de las curvas resulta muy buena aunque no justifica 2100 horas de funcionamiento al 100% Las tablas de resultados carecen de índice espectral e índice energético El cálculo del consumo propuesto está mal realizado puesto que calcula la potencia total propuesta	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,45 Puntos

LICITADOR 8. 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 muy buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Los medios humanos propuestos resultan bastante adecuados Presenta con bastante detalle su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan bastante buenos.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,48 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>El plan específico de riesgos está muy detallado.</p> <p>Las medidas propuestas para evitar los riesgos analizados se ajustan perfectamente</p> <p>Se observa una muy buena descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,00 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	26/47



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>Notable descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,00 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	3,49 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	
<p>Deficiente definición de la metodología para el ahorro energético</p> <p>No se justifica el cumplimiento de las 2100 horas de funcionamiento al 100%</p> <p>La tabla presentada es insuficiente pues falta el índice espectral y la temperatura de color</p> <p>No se puede valorar al aportar los datos de consumo incompletos, pues falta el consumo de un municipio</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,50 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	
<p>Hace una buena presentación de los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra.</p> <p>No se consideran suficientes los medios humanos adscritos a la obra</p> <p>Aceptable disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan ligeramente deficientes.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,43 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	1,50 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	29/47



LICITADOR Nº .10.- AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES

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, aparamenta, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta algo deficiente.</p> <p>Escasa descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>La descripción de las actuaciones sobre los cuadros de mando es buena</p> <p>La información que se aporta sobre los cálculos luminotécnicos es aceptable</p> <p>Notable descripción del 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>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>No aporta pruebas del conocimiento de la zona</p> <p>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 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	
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 No se puede valorar al aportar los datos de consumo incompletos, pues falta el consumo de un municipio	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,40 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 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	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
<p>Acceptable disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución. En general, los medios propuestos para la obra resultan aceptables.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,50 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 sin detalle suficiente. No se aportan suficientes medidas adaptadas a los riesgos específicos. 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/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	32/47



LICITADOR Nº .11.- UTE PEACHE SA-SOMOCAR SL

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, apartamento, telegestión, unifilares, cumplimiento PPT)	
Cálculos luminotécnicos (archivos LTD, calificación energética, metodología)	
Sistema de telegestión (descripción)	
<p>La información que aporta resulta aceptable.</p> <p>Hace una buena descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>la descripción de las actuaciones en los cuadros de mando resulta escueta en exceso</p> <p>Aceptable presentación de resultados.</p> <p>Sistema de telegestión bastante bien detallado en características y funcionamiento.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	5,80 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 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 resulta un tanto deficiente.</p> <p>Aporta pocas evidencias de conocer la zona</p> <p>Transmite pocas garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado parece aceptable</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La información aportada en general da poca respuesta a los requerimientos solicitados En general, la información incluida en la memoria resulta deficiente	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,49 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, 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	
No se detalla el método empleado para la determinación del ahorro energético. No justifica el cumplimiento de 2100 horas al 100%. La tabla presentada es insuficiente pues falta el índice espectral y la temperatura de color No aporta cálculos de consumos finales propuestos	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,50 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 para ejecutar la obra es deficiente. La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es aceptable.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
En general, los medios propuestos para la obra resultan algo insuficientes	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,43 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	
<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	1,50 Puntos



LICITADOR Nº .12.- EIFFAGE ENERGIA S.L.

LICITADOR 12. CRITERIO 1 EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECONTROL

EXCLUIDO. INCLUYE INFORMACION VALORABLE EN EL SOBRE NÚMRO 3 RELATIVO AL PLAZO DE EJECUCIÓN

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)		
<i>Justificación</i>		
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO		0,00 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		
<i>Justificación</i>		
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO		0,00 Puntos

LICITADOR 12. CRITERIO 3 AHORRO ENERGÉTICO PROPUESTO

Informe de Valoración Técnica:

CO-2019-0963

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



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		
<i>Justificación</i>		
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO		0,00 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		
<i>Justificación</i>		
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO		0,00 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		
<i>Justificación</i>		
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO		0,00 Puntos



LICITADOR Nº .13.- CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES
SERIESA SL.

LICITADOR 13. 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>Hace una buena descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>la descripción de las actuaciones en los cuadros de mando resulta escueta en exceso</p> <p>Aceptable presentación de resultados.</p> <p>Sistema de telegestión bastante bien detallado en características y funcionamiento.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	6,00 Puntos

LICITADOR 13. 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 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 resulta un tanto deficiente.</p> <p>Aporta pocas evidencias de conocer la zona</p> <p>Transmite pocas 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 da poca respuesta a los requerimientos solicitados En general, la información incluida en la memoria resulta deficiente	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,49 Puntos

LICITADOR 13. 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 detalla el método empleado para la determinación del ahorro energético. No justifica el cumplimiento de 2100 horas al 100%. La tabla presentada es insuficiente pues falta el índice espectral y la temperatura de color No aporta cálculos de consumos finales propuestos	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,65 Puntos

LICITADOR 13. 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 para ejecutar la obra es deficiente.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La presentación de su disponibilidad de medios auxiliares para la ejecución es aceptable. En general, los medios propuestos para la obra resultan algo insuficientes	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,43 Puntos

LICITADOR 13. 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 sin detalle suficiente. No se aportan medidas adaptadas a los riesgos específicos. El apartado correspondiente a justificar la vigilancia de la seguridad en los trabajos resulta muy escaso con relación a la media.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	1,50 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	40/47



LICITADOR Nº .14.- GREMOBA S.L.

LICITADOR 14. 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 algo insuficiente</p> <p>Hace una limitada descripción de las luminarias propuestas.</p> <p>La descripción de las actuaciones en los cuadros de mando resulta escueta en exceso</p> <p>La presentación de resultados es buena.</p> <p>No describe el sistema de telegestión</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	3,40 Puntos

LICITADOR 14. 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 demasiado simple.</p> <p>No aporta pruebas suficientes de haber trabajado en la provincia de Jaén.</p> <p>La estructura de la información incluida no es buena</p> <p>No justifica el conocimiento de la zona donde se va a actuar.</p> <p>La oferta no transmite garantías para la viabilidad de los trabajos.</p> <p>El ajuste entre la información y el resultado deseado es aceptable.</p>	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
La información aportada para los requerimientos solicitados no resulta suficiente En general, transmite poco valor en la información incluida en la memoria.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,30 Puntos

LICITADOR 14. 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	
La descripción de los trabajos a ejecutar resulta deficiente No justifica el funcionamiento de 2100 horas al 100% No incluye tablas de resultados El cálculo del consumo no aporta mejoras sobre lo indicado en proyecto.	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,15 Puntos

LICITADOR 14. 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	
Presenta de forma notable los medios técnicos dispuestos por la empresa al servicio de la obra. Los recursos humanos destinados a ejecutar la obra parecen escasos. Los medios auxiliares descritos para la ejecución de la obra parecen aceptables. En general, los medios propuestos para la obra son aceptables.	



CONCEPTOS ESTUDIADOS	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	2,78 Puntos

LICITADOR 14. 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 presentada se refiere a otro proyecto diferente. Las medidas propuestas respecto a los riesgos descritos no se ajustan a lo indicado. Se observa una deficiente descripción en materia de vigilancia de la seguridad.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	0,25 Puntos

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	43/47



LICITADOR Nº .15.- UTE INNOVASUR-UNIÓN MONTADORES ELECT.

GR

LICITADOR 15. 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>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 bastante detallada.</p> <p>La descripción de la metodología seguida para la obtención de los resultados es aceptable.</p> <p>Realiza una muy detallada descripción del sistema de telegestión.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	7,80 Puntos

LICITADOR 15. 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>La estructura de la información incluida es adecuada.</p> <p>La información incluida justifica sobradamente el conocimiento de la zona donde se va a actuar.</p>	

Informe de Valoración Técnica:

CO-2019-0963

Url de Verificación: https://verifirma.dipujaen.es/code/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		



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

LICITADOR 15. 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 descripción de los trabajos a ejecutar resulta muy detallada y precisa. Pese a aportarse curvas de funcionamiento, no justifica las 2100 horas de funcionamiento al 100% Las tablas de resultados aportadas son incompletas en cuanto a los parámetros y no incluye todas las calles. El cálculo del consumo es incorrecto.</p>	
TOTAL PUNTOS EN ESTE APARTADO	4,95 Puntos

LICITADOR 15. 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 15. 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 aunque aceptable. 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/Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==			
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 08:49:02
ID. FIRMA	firma.dipujaen.es	Os9oSImNh1TbE0wx3OjReQ==	EV00H3ED
NORMATIVA	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
		PÁGINA	46/47



3 RESUMEN DE VALORACIONES

Nº	LICITADOR	CRIT 1	CRIT 2	CRIT 3	CRIT 4	CRIT 5	TOTAL	OBSERVACIONES
1	MONTAJES ELECTRICOS CONTRERAS S.L.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EXCLUIDO. INCLUYE INFORMACION VALORABLE EN EL SOBRE NUESTRO 3. RELATIVO A LA MEJORA EN EL NÚMERO DE LUMINARIAS
2	NITLUX S.A.	5,40	4,69	7,30	4,35	3,75	25,49	
3	UTE PENINSULAR CONTRATAS-GONZALEZ GARRIDO	5,40	5,47	6,08	2,15	3,50	22,60	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
4	ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	4,20	6,66	7,35	4,13	3,00	25,34	
5	ELECNR S.A.	5,40	6,07	9,68	3,98	3,75	28,88	
6	INDRA SISTEMAS S.A.	5,80	3,76	2,95	3,80	0,75	17,06	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
7	UTE JOSE M.MENDOZA-URBASUR ACTIV CONSTRU	7,60	6,01	3,37	2,35	2,50	21,83	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
8	ELECTROMUR SA	4,80	8,18	3,45	4,48	5,00	25,91	
9	ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	6,00	3,49	3,50	2,43	1,50	16,92	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
10	AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACION	5,40	3,31	7,40	2,50	1,00	19,61	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
11	UTE PEACHE SA-SOMOCAR SL	5,80	3,49	3,50	2,43	1,50	16,72	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
12	EIFFAGE ENERGIA S.L.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EXCLUIDO. INCLUYE INFORMACION VALORABLE EN EL SOBRE NUESTRO 3 RELATIVO AL PLAZO DE EJECUCIÓN
13	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL	6,00	3,49	3,65	2,43	1,50	17,07	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
14	GREMOBA S.L.	3,40	2,30	0,15	2,78	0,25	8,88	INFERIOR AL UMBRAL MÍNIMO
15	UTE INNOVASUR-UNIÓN MONTADORES ELECT. GR	7,80	7,27	4,95	2,50	3,00	25,52	

