



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



**Informe Técnico.**

**Nº Expediente: 61/2024**

**Sobre C**

Informe de valoración de las ofertas presentadas en el **SOBRE C** para la licitación con **EXP. 61/2024**, para **“REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR DEL MUNICIPIO DE ROSSELL POR TECNOLOGÍA MÁS EFICIENTE”**.

Tras la apertura del SOBRE C del EXP. 61/2024, se considera que debe excluirse del proceso de licitación la siguiente empresa:

- **COELBE S.L. - CIF: B12035317**

Debido a que se incumplen características del punto 4 del presente pliego técnico donde se especifica que “todo material a suministrar e instalar deberá disponer de marcado CE, ser de primera calidad y cumplir todas las características técnicas especificadas en el presente Pliego.”, se considera que los materiales ofertados no cumplen con todas las características de las tablas de materiales exigidos.

Continúa el proceso siendo admitidos los siguientes licitadores:

- **ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. - CIF: A79486833**
- **INDUSTRIAL DE ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. - CIF: B08976748**
- **SERVEO SERVICIOS, S.A.U. - CIF: A80241789**
- **IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. - CIF: A28002335**

A continuación, se muestra la valoración relativa a las memorias técnicas presentadas por las empresas que siguen el proceso de licitación, siguiendo los criterios de valoración establecidos en la CLÁUSULA 13.- Criterios de Adjudicación y concretamente en el punto 1 CRITERIOS CUALITATIVOS (Criterios cuya aplicación depende de un juicio de valor): HASTA 40 PUNTOS Proyecto técnico del PCAP.



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



## VALORACIÓN MEMORIA TÉCNICA ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.

CIF: A79486833

LICITADOR	ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.
<p><b>Valoración del conocimiento del estado actual de las instalaciones de alumbrado público exterior alcance del proyecto.</b></p>	<p>Se describe con alto grado de detalle el estado actual de los distintos elementos de la instalación obtenido de visitas realizadas en campo.</p> <p>Se especifican las últimas modificaciones llevadas a cabo así como las carencias existentes más destacadas en la instalación.</p> <p>Se proponen acciones alternativas en caso de no resultar necesarias las actuaciones en canalización.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>9</b>
<p><b>Valoración del alcance del estudio sobre los consumos energéticos actuales y los potenciales ahorros (máximo 10 puntos).</b></p>	<p>Se facilitan resultados de potencia, energía, y emisiones de CO2 de la instalación actual y propuesta, así como los ahorros que implica la ejecución de la actuación.</p> <p>Se detalla la propuesta tanto a nivel global como a nivel de calle.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>10</b>
<p><b>Detalle de la planificación propuesta en las diferentes fases de ejecución de la obra (máximo 10 puntos).</b></p>	<p>Se definen con claridad las distintas fases de obra y sus procedimientos, describiendo los medios humanos y materiales necesarios en cada una de ellas.</p> <p>Se propone herramientas de calidad para llevar a cabo seguimiento de obra.</p> <p>Realización de un estudio fotométrico mediante luxómetro móvil una vez finalizada la obra.</p> <p>Se justifican y definen con alto grado de detalle los rendimientos de las distintas fases a ejecutar.</p> <p>Se aporta cronograma especificando duración de las distintas tareas.</p> <p>Se aporta un plan de contingencias frente a posibles desfases.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>10</b>
<p><b>Valoración de los otros medios humanos y materiales asignados al proyecto, adicionales a los requeridos en la cláusula 11. Se valorará positivamente la experiencia tanto en titulación académica como en experiencia laboral.</b></p>	<p><b>Medios humanos:</b> Se designa el personal participe en la reforma mediante organigrama así como la experiencia de cada uno de ellos.</p> <p>Se propone como personal de obra 3 brigadas de electricistas compuesto por 2 oficial de 1ª + brigada de obra civil compuesto por 2 oficiales de 1ª.</p> <p><b>Medios materiales:</b> Se especifican los medios de elevación puestos a disposición del contrato destacando 2 camiones cesta de 15m. Se ponen a disposición los siguientes vehículos: 4 furgones para las brigadas, 1 furgoneta para el encargado y turismos para el personal técnico.</p> <p>Se especifican las herramientas y equipos designados para la obra así como los EPIs puestos a disposición de los trabajadores.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>10</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>39</b>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



**VALORACIÓN MEMORIA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L.**  
**CIF: B08976748**

LICITADOR	INDUSTRIAL DE ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L.
<p><b>Valoración del conocimiento del estado actual de las instalaciones de alumbrado público exterior alcance del proyecto.</b></p>	<p>Se especifica alcance de la actuación y características de técnicas de los productos propuestos respecto a luminarias y sistema de telegestión, apartament eléctrica y soportes.</p> <p>Se describe conocimiento de las luminarias que cuelgan en cada uno de los sectores así como la circulación y características de los viales donde se ubican.</p> <p>Se establece una categorización de dificultad de sustitución de luminarias.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>8</b>
<p><b>Valoración del alcance del estudio sobre los consumos energéticos actuales y los potenciales ahorros (máximo 10 puntos).</b></p>	<p>Se facilitan resultados de potencia, energía, y emisiones de CO2 de la instalación actual y propuesta, así como los ahorros que implica la ejecución de la actuación.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>8</b>
<p><b>Detalle de la planificación propuesta en las diferentes fases de ejecución de la obra (máximo 10 puntos).</b></p>	<p>Se definen 2 metodologías distintas a seguir en función de la complejidad de sustitución de las luminarias existentes, proponiendo medidas específicas para minimizar las afecciones a la ciudadanía durante la fase de ejecución de la obra.</p> <p>Se aporta diagrama de Gantt especificando duración de las distintas tareas.</p> <p>Se aporta un plan de contingencias frente a posibles desfases.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>8</b>
<p><b>Valoración de los otros medios humanos y materiales asignados al proyecto, adicionales a los requeridos en la cláusula 11. Se valorará positivamente la experiencia tanto en titulación académica como en experiencia laboral.</b></p>	<p><b>Medios humanos:</b> Compuesto por Jefe de obra, encargado, 6 brigadas compuestas cada una por 2 oficiales de 1ª y 2ª, técnico de eficiencia energética y técnico en PRL.</p> <p>Se designan las dedicaciones de los miembros participes así como las funciones a desempeñar por cada uno de ellos.</p> <p><b>Medios materiales:</b> Se propone como medios de elevación 3 plataformas sobre furgón destinadas a las 3 brigadas de obra, además de furgoneta para encargado y 2 turismos para jefe de obra y técnico PRL.</p> <p>Se especifican las herramientas y equipos designados para la obra además de los EPIs puestos a disposición de los trabajadores.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>9</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>33</b>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



## VALORACIÓN MEMORIA TÉCNICA SERVEO SERVICIOS, S.A.U.

CIF: A80241789

LICITADOR	SERVEO SERVICIOS, S.A.U.
Valoración del conocimiento del estado actual de las instalaciones de alumbrado público exterior alcance del proyecto.	<p>Se especifica alcance de la actuación y características técnicas de los productos propuestos respecto a luminarias y sistema de telegestión, apartamentada eléctrica y soportes.</p> <p>Se describe con alto grado de detalle el estado actual de la instalación a nivel de sector y calle especificándose las deficiencias encontradas en la instalación.</p> <p>Se aporta estudio lumínico de la situación actual elaborado mediante luxómetro móvil, donde se describe la iluminancia emitida por la instalación actual.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>10</b>
Valoración del alcance del estudio sobre los consumos energéticos actuales y los potenciales ahorros (máximo 10 puntos).	<p>Se facilitan resultados de potencia, energía, y emisiones de CO2 de la instalación actual y propuesta, así como los ahorros que implica la ejecución de la actuación.</p> <p>Se detalla la propuesta tanto a nivel global como a nivel de calle.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>10</b>
Detalle de la planificación propuesta en las diferentes fases de ejecución de la obra (máximo 10 puntos).	<p>Se definen con alto grado de detalle las actuaciones a realizar describiendo los medios humanos y materiales necesarios en cada una de ellas.</p> <p>Se propone herramientas de calidad para llevar a cabo seguimiento de la obra en tiempo real.</p> <p>Se justifica y define el orden de actuación de la obra basando en ahorros energéticos y optimización de los desplazamientos.</p> <p>Se justifican rendimientos de las distintas fases con alto grado de detalle, calculando las horas requeridas de la actuación a nivel de calle, centro de mando y fase con un nivel de detalle preciso.</p> <p>Se aporta diagrama de Gantt .</p> <p>Se define el procedimiento de desarrollo de tajos en función de la tipología de calle.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>10</b>
Valoración de los otros medios humanos y materiales asignados al proyecto, adicionales a los requeridos en la cláusula 11. Se valorará positivamente la experiencia tanto en titulación académica como en experiencia laboral.	<p><b>Medios humanos:</b> Se designa el personal participe en la reforma describiendo su experiencia en proyectos similares.</p> <p>Se define como personal de obra 2 brigadas de electricistas compuesto por 2 oficiales de 1ª y 2ª + conductor de camión de soporte a estas brigadas. Las actuaciones en obra civil se desarrollarán mediante brigada compuesto por 2 oficiales de 1ª y 2ª.</p> <p><b>Medios materiales:</b> Se propone como medios de elevación furgón cesta y camión cesta con adscripción 100% al contrato, además de 4 furgones y turismos disponibles por SERVEO en la provincia de Castellón.</p> <p>Se especifican las herramientas y equipos designados para la obra.</p>
(máximo 10 puntos).	<b>9</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>39</b>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



## VALORACIÓN MEMORIA TÉCNICA SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.

CIF: A28002335

LICITADOR	SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.
Valoración del conocimiento del estado actual de las instalaciones de alumbrado público exterior alcance del proyecto.	Se especifica alcance de la actuación y características técnicas de los productos propuestos respecto a luminarias y sistema de telegestión.
(máximo 10 puntos).	<b>5</b>
Valoración del alcance del estudio sobre los consumos energéticos actuales y los potenciales ahorros (máximo 10 puntos).	Se facilitan resultados de potencia, energía, emisiones de CO2 y costes económicos de la instalación actual y propuesta, así como los ahorros que implica la ejecución de la actuación.  Se detalla la propuesta tanto a nivel global como por punto de luz.
(máximo 10 puntos).	<b>9</b>
Detalle de la planificación propuesta en las diferentes fases de ejecución de la obra (máximo 10 puntos).	Se aporta diagrama de Gantt especificando duración de las distintas tareas en las que se considera margen de actuación frente a posibles demoras.
(máximo 10 puntos).	<b>7</b>
Valoración de los otros medios humanos y materiales asignados al proyecto, adicionales a los requeridos en la cláusula 11. Se valorará positivamente la experiencia tanto en titulación académica como en experiencia laboral.	<b>Medios humanos:</b> Compuesto por jefe de proyecto, jefe de obra, encargado y dos brigadas con oficial 1ª y oficial de 2ª. Además se propone oficina técnica con técnico de gestión energética e ingeniero eléctrico.  <b>Medios materiales:</b> Se propone 2 vehículos, y 2 furgonetas con clasificación ECO.  Se proponen planes de calidad basados en muestreo e inspección de los materiales a instalar.
(máximo 10 puntos).	<b>7</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>28</b>