



FIRMADO POR

PEDRO JOSE AGÜERA MARTINEZ
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
10/09/2024



Área de Urbanismo, Presidencia e Infraestructuras

En relación a la licitación del contrato de **INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESMONTAJE DEL ALUMBRADO ORNAMENTAL NAVIDEÑO 2024 / 2025 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CARTAGENA** se emite el siguiente informe técnico de valoración de ofertas.

Presentan propuesta técnica las empresas:

CIF Licitador
B01862309
A79228854

Licitador
ELECTFES ILUMINACIÓN, S.L.
PIAMONTE SERVICIOS INTEGRALES, S.A.

Criterios técnicos evaluables mediante un juicio de valor (49 puntos)

Apartado	Contenidos memoria técnica	Valoración			
		Excelente 29 puntos	Buena 20 puntos	Regular 12 puntos	Mala 0 puntos
1	Plan de trabajo				

ELECTFES ILUMINACIÓN S.L. Puntuación: Buena. 27,75 puntos.

- Etapas de trabajos y programación: El diagrama de Gantt presenta una óptima organización de los trabajos a realizar. Incluye descripción de fases, trabajos por fase y planificación temporal. No se detalla expresamente el de montaje para elementos de gran porte así como volumétricos de suelo.
- Medios Humanos.
 - Peón electricista: 5
 - Oficial 3ª electricista: 9
 - Oficial 2ª: 4
 - Oficial de 1ª: 14
 - Personal Creativo: 1
 - Ingeniero Técnico: 2
 - Jefe de Instalaciones: 1
 - Encargado Almacén: 1
 - Administrador: 2

En total se contabilizan un total de 41 personas adscritas a la ejecución del contrato, de las cuales 32 son personal directo de montaje. Se acredita la capacitación técnica del personal. El personal también presenta capacitación técnica para realizar tareas auxiliares.





FIRMADO POR

PEDRO JOSE AGÜERA MARTINEZ
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
10/09/2024



Área de Urbanismo, Presidencia e Infraestructuras

- Relación de Herramientas y Materiales de Trabajo: La dotación técnica de las brigadas de trabajo es adecuada para la realización de los trabajos. Indicando las normativas aplicables que cumplen dichas herramientas y materiales.
- Vehículos: El plan de trabajo describe y relaciona una cantidad de vehículos para la ejecución de los trabajos adecuada.

	Puntuación Máxima	Puntuación Obtenida
Etapas de trabajos y programación	7,25	6
Medios Humanos	7,25	7,25
Herramientas	7,25	7,25
Vehículos	7,25	7,25
TOTAL		27,75

PIAMONTE SERVICIOS INTEGRALES S.A. Puntuación: Regular. 16,75 Puntos.

- Etapas de trabajos y programación: El diagrama de Gantt presenta una óptima organización de los trabajos a realizar. Incluye descripción de fases, trabajos por fase y planificación temporal. No se detalla expresamente el de montaje para elementos de gran porte así como volumétricos de suelo.
- Medios Humanos.
 - Oficial de 1ª: 10
 - Oficial de 2ª: 5
 - Ingeniero Técnico: 1
 - Delegado General-Apoderado: 1
 - Oficial Administrativo: 1
 - Técnico Seguridad y Salud, gestión medioambiental y control de calidad: 1

La dotación técnica del contrato suma un total de 19 personas, de las cuales 15 son personal directo de montaje. Dado que el encendido de barrios y diputaciones se realiza este año a la vez. Se plantean serias dudas sobre la ejecución de los trabajos en tiempo y forma para cumplir el *planning* previsto dada la diseminación del término municipal así como también tener en cuenta los elementos singulares del contrato.

- Relación de Herramientas y Materiales de Trabajo: La dotación técnica de las brigadas de trabajo es adecuada para la realización de los trabajos.
- Vehículos: En la memoria técnica no se ha incluido listado de vehículos. En el





FIRMADO POR

PEDRO JOSE AGÜERA MARTINEZ
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
10/09/2024

apartado aparece indicado que se muestra el número de vehículos pero se omite tabla resumen.

- Elementos de fijación y soporte y fungibles.

VEHICULOS

Para la correcta realización de los trabajos, se pondrá a disposición de la instalación, los siguientes vehículos.

Para llevar a cabo los trabajos de instalación y conservación se dispondrá de los siguientes equipos y herramientas, que consideramos los más idóneos para la ejecución del mantenimiento de forma eficaz y eficiente, y que se dividen en



	Puntuación Máxima	Puntuación Obtenida
Etapas de trabajos y programación	7,25	6
Medios Humanos	7,25	3,5
Herramientas	7,25	7,25
Vehículos	7,25	0
TOTAL		16,75

Apartado	Contenidos memoria técnica	Valoración			
		Excelente 5 puntos	Buena 3 puntos	Regular 1 puntos	Mala 0 puntos
2	Propuesta de características de los materiales luminosos				
ELECFES ILUMINACIÓN S.L. Puntuación: Excelente. 5 puntos.					
Justifica el empleo de tecnología LED de última generación aumentando la eficiencia lumínica y reduciendo el consumo así como el empleo de tensión de trabajo de piezas 3D accesibles al público.					
PIAMONTE SERVICIOS INTEGRALES S.A. Puntuación: Excelente. 5 puntos.					
Justifica el empleo de tecnología LED de última generación aumentando la eficiencia lumínica y reduciendo el consumo así como el empleo de tensión de trabajo de piezas 3D accesibles al público.					

Apartado	Contenidos memoria técnica	Valoración			
		Excelente 15 puntos	Buena 11 puntos	Regular 7 puntos	Mala 0 puntos
3	Relación de los elementos que se proponen para atender las necesidades previstas en el pliego				
ELECFES ILUMINACIÓN S.L. Puntuación: Excelente. 15 puntos.					
<i>Listado de elementos propuestos para cada una de las ubicaciones descritas en el pliego</i>					





FIRMADO POR

PEDRO JOSE AGÜERA MARTINEZ
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
10/09/2024



Área de Urbanismo, Presidencia e Infraestructuras

técnico. Indicando calle y modelo.

La memoria incluye listado de elementos detallados por calle y ubicación de temática y luminosidad adecuada.

Fotomontajes con el resultado final esperado para los enclaves más significativos.

La oferta incluye fotomontajes en los lugares requeridos por el pliego de temática y luminosidad adecuada.

	Puntuación Máxima	Puntuación Obtenida
Listado de elementos propuestos para cada una de las ubicaciones descritas en el pliego técnico	10	10
Fotomontajes con el resultado final esperado para los enclaves más significativos.	5	5
TOTAL		15

PIAMONTE SERVICIOS INTEGRALES S.A. Puntuación: Mala. 3 puntos.

Listado de elementos propuestos para cada una de las ubicaciones descritas en el pliego técnico. Indicando calle y modelo.

La memoria incluye listado de elementos detallados pero no hace distinción para las calles y ubicaciones del listado incluido en el pliego técnico. Esto hace que no se sepa con claridad qué elemento se está ofertando para cada emplazamiento.

Fotomontajes con el resultado final esperado para los enclaves más significativos.

La oferta no incluye fotomontajes en las ubicaciones necesarias. En la memoria se ha optado por incluir fotografías de montajes de navidad de años anteriores en Cartagena con material ofertado que no es el mismo que aparece en las fotografías como es el caso de la zona con ramas de almendro, donde se oferta un tipo de rama que no es la misma, por tanto, se debería haber aportado un fotomontaje con el tipo de rama exacto y no hacer referencia a la montada en años anteriores. En lugar de esa fotografía con un material similar lo que se requiere es un montaje con el material real que se va a instalar. Por otro lado, se incorporan fotografías en otros emplazamientos diferentes a los solicitados o de los elementos instalados en otras ciudades, esto difiere del objeto del presente punto donde se pretende obtener una visión realista del montaje final en la ubicación exacta.





FIRMADO POR

PEDRO JOSE AGÜERA MARTINEZ
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
10/09/2024

	Puntuación Máxima	Puntuación Obtenida
Listado de elementos propuestos para cada una de las ubicaciones descritas en el pliego técnico	10	3
Fotomontajes con el resultado final esperado para los enclaves más significativos.	5	0
TOTAL		3

RESUMEN VALORACIÓN TÉCNICA

Apartado	Contenidos memoria técnica	Valoración	
		ELECFES ILUMINACIÓN S.L.	PIAMONTE SERVICIOS INTEGRALES S.A.
1	Plan de trabajo	27,75 puntos	16,75 puntos
2	Propuesta de características de los materiales luminosos	5 puntos	5 puntos
3	Relación de los elementos que se proponen para atender las necesidades previstas en el pliego	15 puntos	3 puntos
Puntuación TOTAL		47,75 puntos	24,75 puntos

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE PLIEGO TÉCNICO.

Una vez realizada la valoración a los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor, revisada la documentación aportada y contrastada con el pliego de prescripciones técnicas se informa que:

- El licitador ELECFES ILUMINACIÓN S.L. **CUMPLE** con las especificaciones técnicas expuestas en el pliego de prescripciones técnicas. Se consideran suficientes los medios necesarios para la realización de los trabajos descritos en tiempo y forma.
- El licitador PIAMONTE SERVICIOS INTEGRALES S.A. **CUMPLE** con las especificaciones técnicas expuestas en el pliego de prescripciones técnicas en





FIRMADO POR

PEDRO JOSE AGÜERA MARTINEZ
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
10/09/2024



Área de Urbanismo, Presidencia e Infraestructuras

cuanto a materiales. La dirección técnica del contrato **NO PUEDE GARANTIZAR** que con los medios humanos que se han dispuesto para la realización de los trabajos se vayan a realizar los trabajos en tiempo y forma. También falta información detallada sobre qué elemento o motivo se instalaría en cada una de las ubicaciones, por lo que no se puede garantizar que la selección de modelos realizada por el licitador sea la más acorde a las exigencias del pliego técnico.

Se informa a los efectos oportunos al órgano de contratación.

Documento firmado electrónicamente.

Página 6 de 6



AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA

Código Seguro de Verificación: H2AA EQQM LVRC FCK7 LE7P

RTDO. INFORME TECNICO VALORACION DE OFERTAS - SEFYCU 3256100

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://cartagena.sedipualba.es/>

Pág. 6 de 6