Tragsatec INFORME

VALORACION TECNICA DE LA DOCUMENTACIÓN TECNICA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS PARA LOS TRABAJOS DEFINIDOS EN LA LICITACION “PLIEGO DE CLÁUSULAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN MIXTA POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO, DE PROYECTOS, OBRAS Y MANTENIMIENTO PARA LA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN LOS CENTROS COMERCIALES DE ARRECIFE (LANZAROTE) Y LA PLAZA (BADAJOZ) “EXPTE 06.24 DDN” DE MERCASA

1. Ofertas recibidas

Expirado el plazo de presentación de ofertas, el día 29/05/2024 a las 16:00h, para la adjudicación por el procedimiento abierto del CONTRATO DE CONTRATACIÓN MIXTA POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO, DE PROYECTOS, OBRAS Y MANTENIMIENTO PARA LA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN LOS CENTROS COMERCIALES DE ARRECIFE (LANZAROTE) Y LA PLAZA (BADAJOZ) EXPTE 06.24 DDN" de Mercasa, han presentado ofertas, en tiempo y forma, las siguientes empresas:

LOTE 1	CC ARRE-CIFE	*UNOX*	*JJ ZAHINOS*		*Electry Consulting*	*IRACESA AUTO-CONSUMO*	
LOTE 2	CC BADAJOZ	*UNOX*	*JJ ZAHINOS*	*LK Soluciones Energéticas*	*Electry Consulting*	*IRACESA AUTO-CONSUMO*	*E4E-SOLUCIONES ENERGETICAS S.L.*

Dado traslado por el Área de Compras e Inversiones de los archivos "B", continentes de las proposiciones técnicas presentadas por las empresas licitantes, al objeto de emitir informe de valoración sobre criterios sujetos a juicio de valor en atención a los Pliegos de Cláusulas Particulares y de Prescripciones Técnicas que regulan el presente procedimiento, se han analizado las ofertas presentadas, considerándose que cumplen los requisitos mínimos exigidos y que por tanto son viables para la contratación que se pretende realizar, según Pliego de Prescripciones Técnicas, las siguientes empresas:

LOTE 1	CC ARRECIFE	*JJ ZAHINOS*		*Electry Consulting*	*IRACESA AUTOCON-SUMO*	
LOTE 2	CC BADAJOZ	*JJ ZAHINOS*	*LK Soluciones Energéticas*	*Electry Consulting*	*IRACESA AUTO-CON-SUMO*	*E4E-SOLUCIONES ENERGETICAS S.L*

2. Exclusión de ofertas

Una vez analizados pormenorizadamente todos y cada uno de los contenidos incluidos en la oferta técnica presentada por "UNOX" se informa que la citada propuesta, presenta información relativa al SOBRE C (presenta presupuesto, siendo criterio de valoración cuantificables automáticamente o mediante fórmulas) por lo que la proposición técnica referida no cumple, entre otros, con los requisitos incluidos en el Pliego de Condiciones Particulares.

3. Evaluación de ofertas

La evaluación técnica realizada mediante juicio de valor de las ofertas presentadas, deberá valorarse por el sistema de puntuación y hasta un máximo de 15 puntos, teniendo en cuenta los criterios referenciados en el siguiente cuadro:

MEMORIA	Aspectos principales considerados en la obra a desarrollar (datos de partida, solución propuesta). (2 puntos)
12 puntos	Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)
	Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)
	Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y delos equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)
	Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)
	Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)

PLAN DE OBRA 3 puntos	Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)
	Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)
	Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)
	Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)

Asimismo, y según queda detallado en el Apartado J del cuadro anexo al PCP, dedicado a la configuración de los sobres, en su parte referida al "Sobre B.- Criterios no valorables en cifras o porcentajes", se indica que las ofertas técnicas presentadas deberán incluir lo siguiente:

Memoria descriptiva en la que se incluya:

- La descripción de aspectos principales considerados en la obra a desarrollar (Datos de partida, solución propuesta).
- Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos.
- Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información.
- Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y de los equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos.
- Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación.
- Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra.
  Plan de obra que incluya:
- Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras
- Duración estimada de cada actividad.
- Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra.

En base con los criterios técnicos formulados, se procede a realizar la valoración técnica de las empresas que han presentado oferta.

Para cada subcriterio se asignará la puntuación de acuerdo con las siguientes calificaciones:

- Insuficiente: cuando la información suministrada en cada punto no haga referencia a todos los apartados referidos, Se otorgará 1/5 de la máxima puntuación.
- Suficiente: cuando la información suministrada contempla todos los puntos, pero no los desarrolla adecuadamente de conformidad con la prestación del servicio. Se otorgarán 1/2 de la máxima puntuación.
- Buena: cuando la información suministrada hace referencia a todos los apartados y están concretados y desarrollados de conformidad con la prestación del servicio. Se otorgarán 4/5 de la máxima puntuación, pero no llega al punto de considerarse un servicio de alta calidad
- Excelente: cuando la información suministrada hace referencia a todos los puntos de forma detallada y minuciosa, desarrollándolos de manera convincente. Dicha puntuación se asignará en aquellas propuestas que demuestren un servicio de alta calidad. Se otorgará la máxima puntuación.

Las propuestas que no alcancen una puntuación mínima de 7,5 puntos en los criterios sujetos a juicio de valor, serán excluidas del procedimiento de adjudicación del expediente.

LOTE 1 C.C. ARRECIFE

LOTE 1- JJ ZAHINOS				
MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	Describe de forma escueta la solución propuesta sin profundizar	suficiente	1,00

Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	No describe los criterios de diseño elegidos, si define los materiales y sus fichas técnicas y tipos de anclaje pero no los desarrolla.	insuficiente	0.40
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	EL sistema de monitorización, cumple las exigencias solicitadas y están concretados y desarrollados de conformidad con la prestación del servicio pero no de forma detallada y minuciosa	buena	0,80
Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y delos equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los elementos ofertados de conformidad con la prestación del servicio pero no forma detallada y minuciosa.	buena	4.00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe de forma esquemática sin profundizar los medios personales y materiales. Define posible subcontratación.	suficiente	0,50
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma esquemática y general la organización de Seguridad y Salud.	suficiente	0,50
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	No contempla todas las fases, el plazo excesivamente corto, se considera inviable (total 14 días)	insuficiente	0,20
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	No contempla todas las fases, el plazo excesivamente corto (total 14 días)	insuficiente	0,10
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	No contempla todas las fases, el plazo excesivamente corto(total 14 días), redacción del proyecto a la vez que la instalación y no antes de los trabajos	insuficiente	0,10
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	Lo indica solo de actividades de parte de las fases y de manera muy genérica, sin especificar el tipo de personal ni tipo de herramientas.	insuficiente	0,20
				7.80

LOTE 1 - Electry Consulting

MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	No hace mención a los datos de partida y escribe de forma escueta la solución propuesta sin profundizar	insuficiente	0,40
Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	No describe los criterios de diseño elegidos, si define los materiales y tipos de anclaje pero no los desarrolla.	insuficiente	0.40

Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	El sistema de monitorización, cumple las exigencias solicita-das y están concretados y desarrollados de conformidad con la prestación del servicio pero no forma detallada y minuciosa.	buena	0.80
Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y delos equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los elementos ofertados de conformidad con la prestación del servicio. pero no forma detallada y minuciosa.	buena	4.00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe los medios a utilizar de forma esquemática, no los desarrolla adecuadamente	suficiente	0,50
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma esquemática y general, sin desarrollar, la organización de Seguridad y Salud, sin particularizar en el edificio objeto	suficiente	0,50
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	Se enumeran de forma esquemática, no los detalla y desarrolla adecuadamente	suficiente	0,50
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	Se enumeran todas las unidades, pero no forma detallada y minuciosa. Plazo total viable con el objeto del contrato	buena	0,40
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	Estimación sencilla, interrelaciona alguna de las actividades pero no forma detallada y minuciosa.	buena	0,40
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	No hace mención a los medios que se dedicarán a cada uno de las actividades y trabajos	insuficiente	0,20
				8,10

LOTE 1 - IRACESA AUTOCONSUMO				
MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	Describe los datos de partida y la solución propuesta y los desarrolla de conformidad con la prestación del servicio pero no de forma detallada y minuciosa.	buena	1,60
Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	Describe los criterios de diseño elegidos, define los materiales y anclajes y los define y desarrolla adecuadamente pero no forma detallada y minuciosa..	buena	1.60
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	El sistema de monitorización, cumple las exigencias solicitadas y hace referencia a todos los puntos de forma detallada y minuciosa	excelente	1,00

Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y delos equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los elementos ofertados de forma detallada y muy completa.	excelente	5,00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe los medios personales, y los medios auxiliares, pero no los desarrolla de manera detallada y minuciosa. Enumera oficio objeto de subcontratación	buena	0,80
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma general la organización de Seguridad y Salud, Define elementos y los desarrolla de manera adecuada, pero no de forma detallada y minuciosa.	buena	0,80
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	Se enumeran de forma muy completa, detallada y minuciosa todas las actividades, y establece dependencias entre los distintos trabajos,	excelente	1,00
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	Determina de manera detallada y minuciosa la duración de cada actividad, así como las dependencias de comienzo de las actividades relacionadas entre sí. Plazo total de ejecución viable con el objeto del contrato.	excelente	0,50
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	Se enumeran de forma muy completa, detallada y minuciosa, todos los puntos, comienzo y final, de la ejecución de los trabajos,	excelente	0,50
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	Se enumeran de forma muy completa y detallada, hace referencia a todos los puntos de la ejecución de los trabajos,	excelente	1,00
				13,80

LOTE 2 C.C. LA PLAZA BADAJOZ

LOTE 2- JJ ZAHINOS				
MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	Describe de forma escueta la solución propuesta sin profundizar	suficiente	1,00
Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	No describe los criterios de diseño elegidos, si define los	insuficiente	0.40

		materiales y sus fichas técnicas y tipos de anclaje pero no los desarrolla.		
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	EL sistema de monitorización, cumple las exigencias solicitadas y están concretados y desarrollados de conformidad con la prestación del servicio pero no de forma detallada y minuciosa	buena	0,80
Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y delos equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los elementos ofertados de conformidad con la prestación del servicio pero no forma detallada y minuciosa.	buena	4.00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe de forma esquemática sin profundizar los medios personales y materiales. Define posible subcontratación.	suficiente	0,50
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma esquemática y general la organización de Seguridad y Salud.	suficiente	0,50
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	No contempla todas las fases, el plazo excesivamente corto, se considera inviable (total 14 días)	insuficiente	0,20
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	No contempla todas las fases, el plazo excesivamente corto (total 14 días)	insuficiente	0,10
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	No contempla todas las fases, el plazo excesivamente corto(total 14 días), redacción del proyecto a la vez que la instalación y no antes de los trabajos	insuficiente	0,10
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	Lo indica solo de actividades de parte de las fases y de manera muy genérica, sin especificar el tipo de personal ni tipo de herramientas.	insuficiente	0,20
				7.80

LOTE 2- LK Soluciones Energéticas

MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	Describe los datos de partida y la solución propuesta de manera concreta y los desarrolla de conformidad con la prestación del servicio, pero no de forma detallada y minuciosa.	buena	1,60

Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	hace referencia a todos los puntos de forma detallada y minuciosa. plantea solución al problema de los anclajes en cubiertas de ese tipo	excelente	2,00
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	El sistema de monitorización, cumple las exigencias solicitadas y hace referencia a todos los puntos de forma detallada y minuciosa,	excelente	1,00
Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y de-los equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe de forma suficiente los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los elementos ofertados, pero no forma detallada y minuciosa.	buena	4,00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe de forma detallada y minuciosa los medios personales y sus funciones, así como los medios materiales a emplear.	excelente	1,00
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Indica medios de protección individuales, colecticas a utilizar y la organización en obra de manera detallada y minuciosa.	excelente	1.00
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	Se enumeran todos los puntos de los trabajos a realizar de forma detallada y minuciosa	excelente	1,00
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	Estimación de cada actividad detallada y minuciosa, Plazo total viable con el objeto del contrato	excelente	0,50
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	Estimación detallada y minuciosa del comienzo, final y de la duración de cada actividad, establece dependencia entre actividades.	excelente	0,50
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	Define de manera detallada y minuciosa el equipo que interviene en cada actividad.	excelente	1,00
				13.60

LOTE 2 - Electry Consulting

MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	No hace mención a los datos de partida y escribe de forma escueta la solución propuesta sin profundizar	insuficiente	0,40
Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	No describe los criterios de diseño elegidos, si define los materiales y tipos de anclaje pero no los desarrolla.	insuficiente	0.40
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	El sistema de monitorización, cumple las exigencias solicita-das y están concretados y desarrollados de conformidad con la prestación del servicio pero no de forma detallada y minuciosa.	buena	0.80

Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y de-los equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatis-mos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabri-cante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los ele-mentos ofertados de conformidad con la prestación del servicio. pero no forma detallada y minuciosa.	buena	4.00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe los medios a utilizar de forma esquemática, no los desarro-lla adecuadamente	suficiente	0,50
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma esquemática y general, sin desarrollar, la organiza-ción de Seguridad y Salud, sin parti-cularizar en el edificio objeto	suficiente	0,50
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	Se enumeran de forma esquemá-tica, no los desarrolla y detalla ade-cuadamente	suficiente	0,50
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	Se enumeran todas las unidades, pero no forma detallada y minu-ciosa. Plazo total viable con el ob-jeto del contrato	buena	0,40
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	Estimación sencilla, interrelaciona alguna de las actividades pero no forma detallada y minuciosa.	buena	0,40
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	No hace mención a los medios que se dedicarán a cada uno de las acti-vidades y trabajos	insuficiente	0,20
				8,10

LOTE 2 - IRACESA AUTOCONSUMO

MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	Describe los datos de partida y la solución propuesta y los desarrolla de conformidad con la prestación del servicio pero no de forma deta-llada y minuciosa.	buena	1,60
Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	Describe los criterios de diseño ele-gidos, define los materiales y ancla-jes y los define y desarrolla adecua-damente pero no forma detallada y minuciosa..	buena	1.60
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	El sistema de monitorización, cum-ple las exigencias solicitadas y hace referencia a todos los puntos de forma detallada y minuciosa	excelente	1,00
Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y de-los equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatis-mos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabri-cante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados. Incluye fichas técnicas de los ele-mentos ofertados de forma deta-llada y muy completa.	excelente	5,00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe los medios personales, y los medios auxiliares, pero no los desarrolla de manera detallada y	buena	0,80

		minuciosa. Enumera oficio objeto de subcontratación		
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma general la organización de Seguridad y Salud, Define elementos y los desarrolla de manera adecuada, pero no de forma detallada y minuciosa.	buena	0,80
PLAN DE OBRA. 3 puntos				
Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	Se enumeran de forma muy completa, detallada y minuciosa todas las actividades, y establece dependencias entre los distintos trabajos,	excelente	1,00
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	Determina de manera detallada y minuciosa la duración de cada actividad, así como las dependencias de comienzo de las actividades relacionadas entre sí. Plazo total de ejecución viable con el objeto del contrato.	excelente	0,50
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	Se enumeran de forma muy completa, detallada y minuciosa, todos los puntos, comienzo y final, de la ejecución de los trabajos,	excelente	0,50
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	Se enumeran de forma muy completa y detallada, hace referencia a todos los puntos de la ejecución de los trabajos,	excelente	1,00
				13,80

LOTE 2 - E4E-SOLUCIONES ENERGETICAS S.L				
MEMORIA TECNICA. 12 puntos	Punt máx.	Valoración técnica	Calificación	Puntuación
Datos de partida, solución propuesta	2	Describe de forma escueta la solución propuesta sin profundizar ni desarrollarlos adecuadamente.	suficiente	1,00
Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	No describe los criterios de diseño elegidos, si define los materiales y sus fichas técnicas, no describe anclajes,	insuficiente	0,40
Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	El sistema de monitorización, cumple las exigencias solicitadas y lo define y desarrolla con detalle y de manera minuciosa..	excelente	1,00
Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y de los equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de los mismos. (5 puntos)	5	Describe los elementos ofertados, pero no de forma detallada y minuciosa. Incluye fichas técnicas y certificados de los elementos y cableados.	buena	4,00
Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	Describe de forma detallada y minuciosa los equipos personales y materiales.	excelente	1,00
Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	Describe de forma detallada y minuciosa la organización de Seguridad y Salud,	excelente	1,00
PLAN DE OBRA. 3 puntos				

Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	Se enumeran listado e actividades suficientemente representativa, agrupando determinadas actividades en una, desarrollándolas de manera acorde con el objeto del contrato pero no de manera detallada y minuciosa.	buena	0,80
Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	Se determina de manera detallada y minuciosa la duración de cada actividad. Plazo viable para la ejecución del contrato.	excelente	0,50
Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	Se determina de forma muy completa y detallada el comienzo y finalización de cada actividad.	excelente	0,50
Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	Define de forma detallada y precisa el tipo de medios técnicos y medios auxiliares en cada actividad.	excelente	1,00
				11,20

TABLA RESUMEN VALORACIONES TECNICAS DE LAS OFERTAS CUANTIFICABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (SUBJETIVOS)

TABLA RESUMEN			LOTE 1 ARRECIFE			LOTE 2 BADAJOZ				
			JJ ZAHINOS	IRACESA AUTOCONSUMO	Electry Consulting	JJ ZAHINOS	LK Soluciones Energéticas	Electry Consulting	IRACESA AUTOCONSUMO	E4E-SOLUCIONES ENERGETICAS S.L
MEMORIA 12 puntos	Datos de partida, solución propuesta	2	1,00	1,60	0,40	1,00	1,60	0,40	1,60	1,00
	Criterios de diseño elegidos, características de los modelos de los elementos principales de la instalación solar y los anclajes propuestos. (2 puntos)	2	0,40	1,60	0,40	0,40	2,00	0,40	1,60	0,40
	Sistema de monitorización previsto con la instalación, con detalle de la información de la instalación fotovoltaica que proporcionará y la funcionalidad de esa información. (1 punto)	1	0,80	1,00	0,80	0,80	1,00	0,80	1,00	1,00
	Especificaciones técnicas de los materiales ofertados y delos equipamientos mecánicos, eléctricos y de automatismos y telecontrol, de acuerdo a las prescripciones del pliego, incluyendo declaraciones de conformidad de fabricante, certificados de calidad relación de proveedores de los suministros y validación de losmismos. (5 puntos)	5	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00
	Resumen de los medios personales y materiales estimados para la ejecución del contrato. Se definirán las partidas que se prevé subcontratación. (1 punto)	1	0,50	0,80	0,50	0,50	1,00	0,50	0,80	1,00
	Organización de la prevención y la seguridad y salud en la obra. (1 punto)	1	0,50	0,80	0,50	0,50	1,00	0,50	0,80	1,00
		12	7,20	10,80	6,60	7,20	10,60	6,60	10,80	8,40
PLAN DE OBRA 3 puntos	Lista de actividades, suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. (1 punto)	1	0,20	1,00	0,50	0,20	1,00	0,50	1,00	0,80
	Duración estimada de cada actividad. (0,5 puntos)	0,5	0,10	0,50	0,40	0,10	0,50	0,40	0,50	0,50
	Comienzo y finalización más pronta o más tardía, de cada actividad, referidos al inicio de la obra. (0,5 puntos)	0,5	0,10	0,50	0,40	0,10	0,50	0,40	0,50	0,50
	Medios técnicos y materiales que se dedicarán a cada uno de los trabajos (1 punto)	1	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	1,00
		3	0,60	3,00	1,50	0,60	3,00	1,50	3,00	2,80
	Minimo 7,5 puntos	**15**	**7,80**	**13,80**	**8,10**	**7,80**	**13,60**	**8,10**	**13,80**	**11,20**

Lo que traslado a los efectos oportunos.

MORENO REBATE LUIS FRANCISCO - 02896836D

Firmado digitalmente por MORENO REBATE LUIS FRANCISCO - 02896836D
Fecha: 2024.06.17 10:19:53 +02'00'

Moreno Rebate, Luis Francisco
TMED Ingeniería y Edificación
Ingeniería y Edificación / G.Ingenieria Y Edificacion
Grupo Tragsa - SEPI