

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

Denominación del Expediente:		SUSTITUCIÓN DE MOTORES DE AGUJAS EN VARIAS ESTACIONES DE LA RED FERROVIARIA PERTENECIENTE A LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE IRÚN. Expediente 3.23/27510.0096		
Plazo de ejecución del contrato:		24 meses		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE IMPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		5.787.077,54€	1.215.286,28€	7.002.363,82€
(B) Importe máximo de:	<i>Prórrogas:</i> € (Sin IVA)		
	<i>Modificados:</i> € (Sin IVA)		
	<i>Suministros:</i> € (Sin IVA)		
	<i>Servicios:</i> € (Sin IVA)		
	<i>...</i> € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		5.787.077,54€ (Sin IVA)		
Procedimiento de adjudicación		Criterios de Adjudicación		
Abierto		<input type="checkbox"/> Un solo criterio <input checked="" type="checkbox"/> Varios criterios (mejor relación calidad-precio)		

Antecedentes:

- Proposiciones presentadas:

Las empresas que han presentado oferta al objeto de participar en el citado procedimiento son las siguientes:

1. ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.
2. UTE SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. / SISTEM SECURITY CHECK, S.A.

- Proposiciones admitidas:

Examinada por los miembros de la Mesa de Contratación la documentación presentada por los licitadores, se ha considerado bastante y suficiente de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

- Fecha del Informe de Valoración Técnica de Criterios Evaluables Mediante un Juicio de Valor:

La fecha del Informe Técnico es el 19 de abril de 2024.

- Fecha de la apertura de las ofertas:

La fecha de la apertura de las ofertas ha sido el 25 de abril de 2024.



- **Pertenencia a un mismo grupo empresarial:**

Según la Cláusula 19 del PCAP:

“Cuando empresas pertenecientes a un mismo grupo presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente o en U.T.E. a la adjudicación de un contrato, será considerada, a los efectos de establecer la Baja Media (BM) y la Baja de Referencia (BR), la oferta más baja de las presentadas por las empresas pertenecientes al mismo grupo, con independencia de que hayan presentado tales proposiciones individualmente o en UTE con otra/s empresas, pertenecientes o no al mismo grupo empresarial, produciéndose la aplicación de los efectos derivados del procedimiento establecido respecto de las restantes ofertas formuladas por las empresas del grupo”.

Los licitadores presentados NO pertenecen ninguno de ellos al mismo grupo empresarial.

Evaluación de Ofertas:

- **Criterios evaluables mediante un juicio de valor. Ponderación (PCJV): 40%**

Se muestra el cuadro resumen con las puntuaciones Técnica Total ponderada y ordenada:

LICITADOR	DESCRIPCIÓN GLOBAL	MÉTODO DE MONTAJE	PLANIFICACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DEL SUMINISTRO Y FRECUENCIAS DE MANTENIMIENTO	DOSSIER DEL PRODUCTO QUE GARANTIZA EL CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO A SUMINISTRAR	TOTAL PUNTUACIÓN TÉCNICA PONDERADA
ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
UTE SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. / SISTEM SECURITY CHECK, S.A.	6,00	8,00	8,00	8,00	6,00	36,00

Conforme a lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se establece un umbral mínimo de **20 puntos** a obtener en los criterios evaluables mediante juicio de valor, siendo superado por todas las empresas licitadoras.

- **Criterios cuantificables mediante fórmulas. Ponderación (PCCF): 60%**

Ampliación de garantía (5%):

Según el punto del PCAP “III.1, Criterios de valoración de ofertas y ponderación de criterios adjudicación” se valorará la ampliación de garantía con un total máximo de 5 puntos.



Se resume la valoración en el siguiente cuadro:

Licitador	CRITERIOS CUALITATIVOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS. AMPLIACIÓN DE GARANTÍA	
	AMPLIACIÓN DE GARANTÍA	TOTAL
ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	5	2,5
UTE SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. / SISTEM SECURITY CHECK, S.A.	5	5

Ofertas Económicas (55%):

En la siguiente tabla se muestra el resumen de la oferta económica realizada por cada uno de los licitadores, plazo de ejecución ofertado y baja obtenida:

Licitador	Oferta (€)	Plazo	Baja % (BO)
ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	5.381.982,11 €	24 meses	7,00 %
UTE SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. / SISTEM SECURITY CHECK, S.A.	4.969.363,48 €	24 meses	14,13 %

De forma que se obtienen los siguientes valores:

- N.º ofertas contemplables: 2
- Baja Media (BM) = **10,57%**

Determinado con arreglo a la siguiente fórmula: $UT = 100 / (2 \cdot BR)$

$$UT = 100 / (2 \cdot 17,12) = \mathbf{4,73 \%}$$

Atendiendo a la Cláusula 19 del PCAP, valores anormales o desproporcionados, son aquellos en los que:

$$BO > (BM + UT) = \mathbf{15,30 \%}$$

De forma que ninguno de los licitadores se encuentra incurso en presunción de valores a normales o desproporcionados.

Puntuación Oferta Económica (POE): (55%):

El precio puntúa mediante fórmula parabólica de la siguiente forma:

- Se asignará la puntuación máxima de 55 puntos ($PE_{máx}$) a la oferta económica mínima (OE_{min}) que no haya sido rechazada.
- Se asignarán 0 puntos a la oferta tipo de la Administración (OEPBL).
- Se calculará la puntuación económica de cada oferta (PE_j) por interpolación lineal entre 0 puntos para una oferta igual a la oferta tipo (OEPBL) y $PE_{máx}$ para la oferta más económica (OE_{min}), de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PE_j = PE_{máx} \cdot \left[\frac{2 \cdot BO_j}{B_{máx}} - \left(\frac{BO_j}{B_{máx}} \right)^2 \right]$$



Donde:

- PE_j = Puntuación económica de la oferta, que será redondeada al segundo decimal.
- BO_j = Baja de la oferta.
- $B_{máx}$ = Baja de la oferta más económica.
- $PE_{máx}$ = Puntuación máxima obtenible de la proposición económica establecida en el apartado III.1 del cuadro de características.

De esta manera, la variación económica total ponderada para cada licitador es:

Licitador	Oferta Ofj (€)	Plazo	Baja % (BOj)	PUNTUACIÓN VALORACIÓN ECONÓMICA PONDERADA
ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	5.381.982,11 €	24 meses	7,00 %	41,00
UTE SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. / SISTEM SECURITY CHECK, S.A.	4.969.363,48 €	24 meses	14,13 %	55,00

Cuadro de Puntuación Económica-Global:

LICITADOR	Criterios evaluables mediante juicio de valor (PCJV)	Criterios cuantificables mediante fórmulas (PCCF)		Puntuación Global (PG) PG=PCJV+PCCF	Orden Clasificadorio
		Ampliación de Garantía	Criterios Cuantitativos. Precio		
UTE SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. / SISTEM SECURITY CHECK, S.A.	36,00	5	55,00	96,00	1
ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	40,00	2,5	41,00	83,50	2



AUTORIZACIONES:**IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:**

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SUSTITUCIÓN DE MOTORES DE AGUJAS EN VARIAS ESTACIONES DE LA RED FERROVIARIA PERTENECIENTE A LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE IRÚN

EXPEDIENTE: 3.23/27510.0096

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Propone	Firma: Miguel Ángel Fernández Granados	cargo: Jefe de Coordinación de Inversiones Norte
VºBº	Firma: Alfonso Díez Pérez	cargo: Subdirector de Operaciones RC Norte
VºBº	Firma: Gustavo Adolfo Álvarez Pozo	cargo: Director de Mantenimiento
Conforme	Firma: Eugenio Nasarre Serrano	cargo: Director General de Conservación y Mantenimiento

