

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Expediente:		REDACCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA NORMALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS BLOQUEOS EN EL TRAMO CUDILLERO - PRAVIA. EXPTE 3.23/07504.0044		
Plazo de ejecución del contrato		24 meses		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE MPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		18.744.824,52 €	3.936.413,15 €	22.681.237,67 €
Valor estimado de:	<i>Prórrogas:</i> € (Sin IVA)		
	<i>Modificados:</i>€ (Sin IVA)		
	<i>Suministros:</i>€ (Sin IVA)		
	<i>Servicios:</i> € (Sin IVA)		
 € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		18.744.824,52 € (Sin IVA)		
Procedimiento de adjudicación		Criterios de Adjudicación / Aspectos de la Negociación		
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto <input type="checkbox"/> Abierto Simplificado <input type="checkbox"/> Restringido <input type="checkbox"/> Licitación con Negociación <input type="checkbox"/> Negociado sin Publicidad <input type="checkbox"/> Diálogo competitivo		<input type="checkbox"/> Un solo criterio <input checked="" type="checkbox"/> Varios criterios: <input type="checkbox"/> Con Comité de Expertos <input checked="" type="checkbox"/> Sin Comité de Expertos <input type="checkbox"/> Aspectos técnicos / económicos objeto de negociación		

Antecedentes
- Proposiciones presentadas (5)

1. CAF SIGNALLING S.L.
2. SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U.
3. UTE THALES ESPAÑA GRP S.A.U. – GTS SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.L.
4. UTE ALSTOM TRANSPORTE SA – INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS SA.
5. UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.

- Proposiciones admitidas (5)

1. CAF SIGNALLING S.L.
2. SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U.
3. UTE THALES ESPAÑA GRP S.A.U. – GTS SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.L.
4. UTE ALSTOM TRANSPORTE SA – INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS SA.
5. UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.

- Fecha del informe de evaluación técnica: 17 de octubre de 2023
- Fecha de la apertura de las ofertas: 24 de octubre de 2023


Evaluación de Ofertas:

En el "Informe de valoración técnica de criterios mediante un juicio de valor" de 17 de octubre de 2023, se comprobó que todos los licitadores superaban el umbral mínimo que debe obtenerse en los criterios cualitativos de 30 puntos, establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Por lo tanto, todas las ofertas presentadas fueron admitidas a la apertura del Sobre nº 2 de "Criterios Evaluables Mediante Fórmulas".

- **Ofertas Económicas**

<i>Licitador</i>	<i>Oferta</i>	<i>Plazo</i>	<i>Baja (%)</i>
CAF SIGNALLING S.L.	15.033.349,23 €	24 meses	19,80
SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U.	15.928.511,00 €	24 meses	15,02
UTE THALES ESPAÑA GRP S.A.U. – GTS SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.L.	15.614.438,65 €	24 meses	16,70
UTE ALSTOM TRANSPORTE SA – INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS SA .	15.108.099,93 €	24 meses	19,40
UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	14.716.028,72 €	24 meses	21,49

En la cláusula 19 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establece la metodología para calcular las ofertas económicas con valores anormales o desproporcionados.

Así mismo se establece que: "Cuando empresas pertenecientes a un mismo grupo presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente o en UTE 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".

En la licitación objeto del presente informe económico no participan empresas pertenecientes al mismo grupo empresarial.

Se obtiene el porcentaje de baja de cada oferta (B_{0j}) y a partir de estos valores se obtiene una Baja Media (BM) para las cinco ($n=5$) ofertas "contemplables".

- **Baja media (BM) = 18,48 %**

Dado que el número de ofertas contemplables (5) es igual o mayor que 5, es necesario calcular el valor de σ , tal y como figura en el PCAP.

Con los datos obtenidos anteriormente (B_{0j}) y BM, se ha obtenido un valor $\sigma = 2,31$



Al realizar el cálculo del valor absoluto de la substracción $|B0_j - BM|$, de las ofertas de la tabla anterior resulta:

<i>Licitador</i>	<i>$B0_j - BM$</i>
CAF SIGNALLING S.L.	1,32
SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U.	3,46
UTE THALES ESPAÑA GRP S.A.U. – GTS SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.L.	1,78
UTE ALSTOM TRANSPORTE SA – INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS SA	0,92
UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	3,01

A partir de los resultados del cuadro anterior, el valor de $|B0_j - BM| > \sigma$ se da en los cálculos obtenidos para los siguientes licitadores:

- SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U.
- UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.

Por tanto, para el cálculo de la Baja de Referencia (BR) se contará sólo con las ofertas que cumplan la condición $|B0_j - BM| \leq 2,31$, que en este caso serán:

<i>Licitador</i>	<i>$B0_j - BM$</i>
CAF SIGNALLING S.L.	1,32
UTE THALES ESPAÑA GRP S.A.U. – GTS SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.L.	1,78
UTE ALSTOM TRANSPORTE SA – INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS SA	0,92

Obteniéndose unos valores de:

Baja de referencia (BR) = 18,63

Umbral de temeridad (UT) = 2,68 siendo $[UT = 100 / (2 * BR)]$

Se entenderán como ofertas incursas en presunción de anomalía por su bajo importe, aquellas cuya (B0) supere el valor de BR (18,63%) + UT (2,68%) = **21,31%**.

<i>Licitador</i>	<i>Oferta</i>	<i>Baja (%)</i>	<i>Temeridad</i>
CAF SIGNALLING S.L.	15.033.349,23 €	19,80	NO
SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U.	15.928.511,00 €	15,02	NO
UTE THALES ESPAÑA GRP S.A.U. – GTS SISTEMAS DE SEGURIDAD, S.L.	15.614.438,65 €	16,70	NO
UTE ALSTOM TRANSPORTE SA – INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS SA	15.108.099,93 €	19,40	NO
UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U.	14.716.028,72 €	21,49	SI



Analizadas las ofertas resultantes de la licitación anterior se concluye que las ofertas incursas en presunción de anormalidad por su bajo importe, según la cláusula 19 del Pliego de Cláusulas Particulares, es:

- **UTE TELEFONOS LINEAS Y CENTRALES SA – ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACION FERROVIARIA ENYSE, S.A.U. AUDECA S.L.U.**



AUTORIZACIONES

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:
INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS <i>REDACCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA NORMALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS BLOQUEOS EN EL TRAMO CUDILLERO – PRAVIA.</i> <i>EXpte 3.23/07504.0044</i>

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES		
Propone	Firma: Álvaro Pérez Mansilla	cargo: Jefe de Coordinación de Inversiones
VºBº	Firma: Julio Sánchez Corbalán	cargo: Subdirector de Operaciones RC Noroeste
VºBº	Firma: Gustavo A. Álvarez Pozo	cargo: Director de Mantenimiento
Conforme	Firma: Ángel Contreras Marín	cargo: Director General de Conservación y Mantenimiento

