

### INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Expediente:		EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE ORTUUELLA, LUTXANA, AMURRIO Y ARTÓMAÑA DE LAS CERCANÍAS DE BILBAO. Expediente: 3.23/27507.0294		
Plazo de ejecución del contrato		14 MESES		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE IMPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		3.679.500,98 €	772.695,21 €	4.452.196,19 €
(B) Valor estimado de:	Prórrogas:	..... € (Sin IVA)		
	Modificados:	..... € (Sin IVA)		
	Suministros:	..... € (Sin IVA)		
	Servicios:	..... € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		3.679.500,98 € (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 objetos de negociación		

#### Antecedentes

- Proposiciones presentadas:

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

1. COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.
2. ELECTREN, S.A.
3. LANTANIA S.A.U.
4. MOYALE, S.A.
5. TELEFONOS, LINEAS Y CENTRALES, S.A.
6. UTE ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. Y ELDU, S.A.
7. UTE EYM INSTALACIONES S.A. Y CONSTRUCCIONES, INSTALACION Y TRACCION, S.A.
8. UTE SYNEOX RAIL, S.L. Y COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.

Entre las empresas participantes en la licitación, ninguna de las empresas pertenece al mismo grupo empresarial.





- Proposiciones admitidas:

En la relación siguiente se indican las empresas que, de acuerdo con la documentación presentada, cumplen con todos los apartados del pliego referente a la solvencia técnica y por tanto han sido admitidas a participar en la presente licitación:

1. COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.
2. ELECTREN, S.A.
3. LANTANIA S.A.U.
4. MOYALE, S.A.
5. TELEFONOS, LINEAS Y CENTRALES, S.A.
6. UTE ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. Y ELDU S.A.
7. UTE EYM INSTALACIONES S.A. Y CONSTRUCCIONES, INSTALACION Y TRACCION, S.A.
8. UTE SYNEOX RAIL, S.L. Y COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.

- Fecha de la apertura de las ofertas

La fecha de la apertura de las ofertas ha sido el 20 febrero de 2024.

**Evaluación de Ofertas:**

• **Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas**

Licitador	Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas	Puntuación	
	Compromiso realización del contrato en el entorno CDE con metodología BIM	Máxima obtenible	Obtenida por el licitador
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	2	2
ELECTREN, S.A.	SI	2	2
LANTANIA S.A.U.	SI	2	2
MOYALE, S.A.	SI	2	2
TELEFONOS, LINEAS Y CENTRALES, S.A.	SI	2	2
UTE ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. Y ELDU, S.A.	SI	2	2
UTE EYM INSTALACIONES S.A. Y CONSTRUCCIONES, INSTALACION Y TRACCION, S.A.	SI	2	2
UTE SYNEOX RAIL, S.L. Y COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	NO	2	0



- **Ofertas Económicas**

Las Ofertas y Bajas (BO) realizadas por cada uno de los licitadores son:

Licitador	Oferta	Baja (BO)
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	3.161.059,29 €	14,09 %
ELECTREN, S.A.	2.998.742,83 €	18,50 %
LANTANIA S.A.U.	2.754.553,74 €	25,14 %
MOYALE, S.A.	3.242.703,85 €	11,87 %
TELEFONOS, LINEAS Y CENTRALES, S.A.	2.880.000,00 €	21,73 %
UTE ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. Y ELDU, S.A.	2.858.299,43 €	22,32 %
UTE EYM INSTALACIONES S.A. Y CONSTRUCCIONES, INSTALACION Y TRACCION, S.A.	3.131.255,33 €	14,90 %
UTE SYNEOX RAIL, S.L. Y COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	2.594.784,09 €	29,48 %

Según la Sección Segunda del Capítulo II, Cláusula 19. Ofertas con valores anormales o desproporcionados, del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares que sirven de base para la licitación del presente expediente, hemos de aplicar el Artículo 85 del Real Decreto 1098/2001.

Obteniéndose una **Baja Media (BM) = 19,75 %**

Dado que el número de ofertas contemplables (8) es mayor o igual a 5, según la Sección Segunda del Capítulo II, Cláusula 19. Ofertas con valores anormales o desproporcionados, del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares que sirven de base para la licitación del presente expediente, es necesario calcular el valor de  $\sigma$ .

$$\sigma = \left( \frac{\sum_{j=1}^{j=n} (BO_j)^2 - n(BM)^2}{n} \right)^{1/2} = 5,63 \%$$

El valor de BR se obtiene de la siguiente manera:

$$BR = \left( \frac{\sum_{h=1}^{h=n'} BO_h}{n'} \right) = 20,52 \%$$

El valor de UT, que se obtiene de la siguiente manera:

$$UT = 100 / (2 \cdot BR)$$

Por lo que se obtiene un valor UT:

$$UT = 100 / (2 \cdot BR) = 2,44 \%$$





De donde se deduce que el umbral de valores anormales o desproporcionados es:

$$(BR + UT) = 22,96 \%$$

- Identificación de licitadores con ofertas que se encuentran incursas en presunción de valores anormales o desproporcionados.

Analizadas las ofertas resultantes de la licitación, se concluye que, teniendo en cuenta el Umbral de Valores anormales o desproporcionados obtenido anteriormente, la siguiente oferta, se encuentran incursas en presunción de valores anormales o desproporcionados:

Licitador	Oferta	Baja (B0)
LANTANIA S.A.U.	2.754.553,74 €	25,14 %
UTE SYNEOX RAIL, S.L. Y COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	2.594.784,09 €	29,48 %





## AUTORIZACIONES

### IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS  
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE ORTUUELLA, LUTXANA, AMURRIO Y ARTÓMAÑA DE LAS CERCANÍAS DE BILBAO.

Expediente: 3.23/27507.0294

### RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Propone	Firma: Miguel Ángel Fernández Granados	cargo: Jefe 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

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el código seguro de verificación: NBPSAT0MH6E2YB5PX00HM40R08

Verificable en <https://sede.adif.gob.es/csv/valida.jsp>

