

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Expediente: 3.24/20830.0014 - ON 002/24	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA CONEXIÓN DE LAS LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD MADRID-VALLADOLID Y MADRID-OLMEDO-ZAMORA-GALICIA EN EL ENTORNO DE OLMEDO (VALLADOLID). FASE I		
Plazo de ejecución del contrato	(24) MESES		
Presupuesto de licitación:	BASE IMPONIBLE (A)	IVA: (21 %)	TOTAL CON IVA
	38.376.452,09 €	8.059.054,94 €	46.435.507,03 €
Valor estimado de (B):			
- Prorrogas	0,00 € (Sin IVA)		
- Modificados	0,00 € (Sin IVA)		
- Suministros	0,00 € (Sin IVA)		
- Servicios	0,00 € (Sin IVA)		
-	0,00 € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):	38.376.452,09 € (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

En relación con la licitación iniciada por la Entidad relativa al expediente indicado, en el momento de cierre de presentación de ofertas, fijado por el anuncio del procedimiento en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 15 de marzo de 2024, para las 13:00 horas del 22 de abril de 2024, y en la fecha de apertura de plicas fijada para las 10:00 horas del 27 de mayo de 2024, han presentado oferta las empresas que se relacionan a continuación:

- Proposiciones presentadas.

Se han presentado 31 empresas, habiéndose admitido la totalidad de ellas que se relacionan a continuación:

L01	COMSA
L02	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
L03	COPCISA, S.A.
L04	SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.
L05	OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS, S.A.



L06	OBRASCON HUARTE LAIN S.A.
L07	COPISA CONSTRUCTORA PIRENÁICA, S.A.U.
L08	CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
L09	CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ DOMINGUEZ-SANDO, S.A.U.
L10	PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
L11	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA
L12	* VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
L13	ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
L14	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
L15	TORRESCÁMARA Y CIA DE OBRAS, S.A.
L16	CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
L17	UTE CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A. - OBRAS HERGON, S.A.
L18	UTE OBRAS GENERALES DEL NORTE S.A. - EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.
L19	UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A.
L20	UTE CONTRATAS VILOR, S.L. - MARTIN HOLGADO OBRA CIVIL, S.L.U.
L21	* UTE DRAGADOS S.A. - TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
L22	UTE ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS - SAU ACINSER INTEGRAL, S.L.
L23	UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A. - CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS S.A.
L24	UTE AZVI SAU - CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE SAU
L25	UTE LANTANIA SAU - ZARZUELA S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA
L26	UTE SOGEOSA SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS S.A. - PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.
L27	UTE VIALES Y OBRAS PÚBLICAS - OBRAS Y SUMINISTROS CUADRADO S.L.
L28	UTE CIVIS GLOBAL S.L.U. - ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.
L29	UTE GÉVORA CONSTRUCCIONES S.A. - CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L.
L30	UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES S.A. - MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIOAMBIENTE S.A. CONSTRUCTORA - OBRAS PÚBLICAS SAN EMETERIO SOCIEDAD ANÓNIMA
L31	UTE CONTRATAS Y VENTAS S.A. UNIPERSONAL - FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

** Empresas pertenecientes al mismo grupo empresarial (12 y 21)*

Las empresas presentadas a la licitación del contrato de EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA CONEXIÓN DE LAS LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD MADRID-VALLADOLID Y MADRID-OLMEDO-ZAMORA-GALICIA EN EL ENTORNO DE OLMEDO (VALLADOLID). FASE I, 3.24/20830.0014 (ON 002/24), han sido admitidas por la Comisión de Valoración, tras el examen de la correspondiente documentación administrativa prevista en el Cuadro de Características del Contrato del PCP.



- **Proposiciones admitidas: 31**

L01	COMSA
L02	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
L03	COPCISA, S.A.
L04	SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.
L05	OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS, S.A.
L06	OBRASCON HUARTE LAIN S.A.
L07	COPIA CONSTRUCTORA PIRENÁICA, S.A.U.
L08	CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
L09	CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ DOMINGUEZ-SANDO, S.A.U.
L10	PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
L11	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA
L12	* VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
L13	ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
L14	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
L15	TORRESCÁMARA Y CIA DE OBRAS, S.A.
L16	CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
L17	UTE CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A. - OBRAS HERGON, S.A.
L18	UTE OBRAS GENERALES DEL NORTE S.A. - EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.
L19	UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A.
L20	UTE CONTRATAS VILOR, S.L. - MARTIN HOLGADO OBRA CIVIL, S.L.U.
L21	* UTE DRAGADOS S.A. - TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
L22	UTE ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS - SAU ACINSER INTEGRAL, S.L.
L23	UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A. - CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS S.A.
L24	UTE AZVI SAU - CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE SAU
L25	UTE LANTANIA SAU - ZARZUELA S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA
L26	UTE SOGEOSA SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS S.A. - PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.
L27	UTE VIALES Y OBRAS PÚBLICAS - OBRAS Y SUMINISTROS CUADRADO S.L.
L28	UTE CIVIS GLOBAL S.L.U. - ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.
L29	UTE GÉVORA CONSTRUCCIONES S.A. - CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L.
L30	UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES S.A. - MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIOAMBIENTE S.A. CONSTRUCTORA - OBRAS PÚBLICAS SAN EMETERIO SOCIEDAD ANÓNIMA
L31	UTE CONTRATAS Y VENTAS S.A. UNIPERSONAL - FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

** Empresas pertenecientes al mismo grupo empresarial (12 y 21)*



Evaluación de Ofertas:

- **Criterios cualitativos cuantificables mediante fórmulas:** No procede
- **Ofertas Económicas**

Se identifica a continuación cada uno de los licitadores con la oferta económica que realiza:

<i>Licitador</i>	<i>Oferta</i>	<i>Plazo</i>	<i>Baja</i>
COMSA	33.629.284,97	24	12,37%
ACCIONA CONSTRUCCION SA	35.026.187,82	24	8,73%
COPCISA, S.A.	32.416.589,08	24	15,53%
SACYR CONSTRUCCION SA	32.852.533,39	24	14,39%
OBRAS PUBLICAS Y REGADIOS SA	33.848.000,00	24	11,80%
OBRASCON HUARTE LAIN SA	34.036.436,00	24	11,31%
COPIA CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.U	32.921.121,55	24	14,22%
CONSTRUCTORA SAN JOSE SA	33.694.524,94	24	12,20%
CONSTRUCCIONES SANCHEZ DOMINGUEZ- SANDO SAU	32.936.907,33	24	14,17%
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS SL	34.838.676,02	24	9,22%
S.A. DE OBRAS Y SERV COPASA	34.454.000,00	24	10,22%
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	33.030.000,00	24	13,93%
ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.	32.270.758,56	24	15,91%
FERROVIAL CONSTRUCCION, S.A.	35.909.258,13	24	6,43%
TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS SA	33.187.955,77	24	13,52%
CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SA	33.303.085,12	24	13,22%
UTE CONSTRUCCIONES RUBAU SA OBRAS HERGON SA	34.711.500,92	24	9,55%
UTE OBRAS GENERALES DEL NORTE, SA EXTRACO CONSTRUCCIONES E PROXECTOS SA	35.628.698,12	24	7,16%
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SL HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES SA	31.725.812,93	24	17,33%
UTE CONTRATAS VILOR, S.L. MARTÍN HOLGADO OBRA CIVIL, S.L.U.	34.346.925,00	24	10,50%
UTE DRAGADOS SA TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	34.143.529,42	24	11,03%
UTE ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SAU ACINSER INTEGRAL SL	34.577.183,33	24	9,90%
UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS SA	32.996.073,51	24	14,02%
UTE AZVI SAU CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE SAU	32.754.301,86	24	14,65%
UTE LANTANIA SAU ZARZUELA SAEMPRESA CONSTRUCTORA	33.725.226,10	24	12,12%
UTE SOGEOSA SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS S.A. PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.	32.846.405,34	24	14,41%
UTE VIALES Y OBRAS PÚBLICAS Obras y Suministros Cuadrado, S.L.	33.115.000,00	24	13,71%
UTE CIVIS GLOBAL SLU ALDESA CONSTRUCCIONES, SA	32.424.264,37	24	15,51%
UTE GEVORA CONSTRUCCIONES SA CONSTRUCCIONES SARRION SL	34.577.183,33	24	9,90%
UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE SA CONSTRUCTORA OBRAS PUBLICAS SAN EMETERIO S. A.	33.329.948,64	24	13,15%
UTE CONTRATAS Y VENTAS S.A.U. – FCC CONSTRUCCION, SA	34.124.300,00	24	11,08%

** Empresas pertenecientes al mismo grupo empresarial (12 y 21)*



Al haber dos licitadores (12 y 21) que pertenecen al mismo grupo empresarial (grupo ACS) sólo se considera la oferta de menor importe, y por tanto el número de ofertas será de 30.

$$\text{Baja media (BM):} \quad 12,339 \% \quad BM = \frac{\sum Boj}{30} = \frac{370,16}{30}$$

La baja de referencia (BR) obtenida a partir de los expuesto en la cláusula 19 del PCP es:

$$\text{Baja de referencia (BR):} \quad 12,61 \% \quad BR = \frac{\sum Boh}{21} = \frac{264,80}{21}$$

El Umbral de Temeridad (UT) se obtiene a partir de la baja de referencia de la siguiente forma:

$$UT = 100/(5*BR): \quad 1,59 \%$$

Como el número de ofertas "contemplables" es mayor de CINCO el límite de Valores anormales o desproporcionados será:

$$(UT+BR) = 1,59 + 12,61 = 14,20 \%$$

Conforme a lo anterior los licitadores con ofertas cuya baja económica es superior al valor (UT+BR) se encuentran en situación de presunta anomalía.

Se identifican a continuación los OCHO (8) licitadores con ofertas que se encuentran en presunción de valores anormales o desproporcionados:

<i>Licitador</i>	<i>Oferta</i>	<i>Baja</i>	<i>En presunción de anomalía</i>
COPCISA, S.A.	32.416.589,08	15,53%	SI
SACYR CONSTRUCCION SA	32.852.533,39	14,39%	SI
COPIA CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.U	32.921.121,55	14,22%	SI
ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.	32.270.758,56	15,91%	SI
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SL HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES SA	31.725.812,93	17,33%	SI
UTE AZVI SAU CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE SAU	32.754.301,86	14,65%	SI
UTE SOGEOSA SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS S.A. PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.	32.846.405,34	14,41%	SI
UTE CIVIS GLOBAL SLU ALDESA CONSTRUCCIONES, SA	32.424.264,37	15,51%	SI



AUTORIZACIONES

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA CONEXIÓN DE LAS LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD MADRID-VALLADOLID Y MADRID-OLMEDO-ZAMORA-GALICIA EN EL ENTORNO DE OLMEDO (VALLADOLID). FASE I

3.24/20830.0014 - ON 002/24

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Propone	Firma: Enrique J. Vecino Cordero	Cargo: Director Facultativo
VºBº	Firma: Iago Rodríguez-Lorasque Vázquez	Cargo: Jefe de Construcción
VºBº	Firma: Raúl Correas García	Cargo: Subdirector de Construcción Noroeste
Conforme	Firma: Juan Pablo Villanueva Beltramini	Cargo: Director General de Adif-AV

