

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Expediente:		OBRAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE GÁLIBO EN PASOS SUPERIORES, EN EL TRAYECTO NO AFECTADO POR LA VARIANTE DE SAN JULIÁN, ENTRE OURENSE-MONFORTE-LUGO EXpte: 3.19/27507.0324		
Plazo de ejecución del contrato:		Seis (6) meses y quince (15) días		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE IMPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		6.269.896,01 €	1.316.678,16 €	7.586.574,17 €
Valor estimado de:	Prórrogas: € (Sin IVA)		
	Modificados: € (Sin IVA)		
	Suministros: € (Sin IVA)		
	Servicios: € (Sin IVA)		
	¹ € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		6.269.896,01 € (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 (16):

1. COMSA, S.A.U.
2. TORRESCAMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A.
3. CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
4. UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)
5. UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)
6. UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)
7. UTE OBRAS PÚBLICAS Y REGADÍOS, S.A. (50%) // ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (50%)
8. UTE ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A. (40%) // PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L. (40%) // ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L. (20%)
9. UTE CONSTRUCCIONES TABOADA Y RAMOS, S.L. (40%) // ROVER INFRAESTRUCTURAS, S. A. (30%) // ROVER RAIL, S.A. (30%)



10. UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. (50%)
11. UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)
12. UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA) (50%) // S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA (50%)
13. UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)
14. UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%) // AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A. (30%)
15. UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L. (60%) // CONTRATAS VILOR, S.L. (40%)
16. UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)

- **Proposiciones admitidas (16):**

1. COMSA, S.A.U.
2. TORRESCAMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A.
3. CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
4. UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)
5. UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)
6. UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)
7. UTE OBRAS PÚBLICAS Y REGADÍOS, S.A. (50%) // ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (50%)
8. UTE ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A. (40%) // PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L. (40%) // ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L. (20%)
9. UTE CONSTRUCCIONES TABOADA Y RAMOS, S.L. (40%) // ROVER INFRAESTRUCTURAS, S. A. (30%) // ROVER RAIL, S.A. (30%)
10. UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. (50%)
11. UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)
12. UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA) (50%) // S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA (50%)
13. UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)
14. UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%) // AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A. (30%)
15. UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L. (60%) // CONTRATAS VILOR, S.L. (40%)
16. UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)

- **Fecha del Informe técnico: 25.04.2021**

- **Fecha de la apertura de las ofertas económicas: 27.04.2021**



Evaluación de Ofertas:

- **Ofertas Económicas**

En el “Informe de Valoración Técnica de los Criterios No Evaluables Mediante Fórmulas” se comprobó que todas las ofertas superan el umbral mínimo que debe obtenerse en los criterios cualitativos sujetos a juicio de valor (20 puntos) establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y, por lo tanto, las dieciséis (16) ofertas presentadas fueron admitidas a la apertura del Sobre nº 2 de “Criterios Evaluables Mediante Fórmulas”:

<i>Licitador</i>	<i>OFERTA</i>	<i>BAJA %</i>
COMSA, S.A.U.	5.293.673,20 €	15,57
TORRESCAMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A.	5.744.561,69 €	8,38
CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	5.955.015,08 €	5,02
UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)	5.021.559,71 €	19,91
UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)	4.854.780,48 €	22,57
UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)	5.020.932,72 €	19,92
UTE OBRAS PÚBLICAS Y REGADÍOS, S.A. (50%) // ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (50%)	5.200.909,70 €	17,05
UTE ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A. (40%) // PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L. (40%) // ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L. (20%)	6.012.830,27 €	4,10
UTE CONSTRUCCIONES TABOADA Y RAMOS, S.L. (40%) // ROVER INFRAESTRUCTURAS, S. A. (30%) // ROVER RAIL, S.A. (30%)	5.611.556,93 €	10,50
UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A. (50%)	4.802.113,00 €	23,41
UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)	4.738.787,40 €	24,42



UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA) (50%) // S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA (50%)	5.328.784,00 €	15,01
UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)	5.010.900,89 €	20,08
UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%) // AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A. (30%)	5.404.142,00 €	13,81
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L. (60%) // CONTRATAS VILOR, S.L. (40%)	5.450.420,00 €	13,07
UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)	5.047.266,28 €	19,50

En la cláusula 19 del Pliego de Condiciones 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”.

- **No hay licitadores pertenecientes a un mismo grupo empresarial.**

Se obtiene el porcentaje de baja de cada oferta (BOj) y a partir de estos valores se obtiene una Baja Media (BM) para las dieciséis (n=16) ofertas “contemplables”.

- **Baja media: 15,77 %**

Dado que el número de ofertas contemplables es dieciséis (16), es necesario calcular el valor de σ tal y como figura en el Pliego.

Con los datos obtenidos anteriormente (BOj) y BM, se ha obtenido un valor $\sigma = 6,09$

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



<i>Licitador</i>	<i> BOj-BM </i>
COMSA, S.A.U.	0,20
TORRESCAMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A.	7,39
CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	10,75
UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)	4,14
UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)	6,80
UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)	4,15
UTE OBRAS PÚBLICAS Y REGADÍOS, S.A. (50%) // ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (50%)	1,28
UTE ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A. (40%) // PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L. (40%) // ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L. (20%)	11,67
UTE CONSTRUCCIONES TABOADA Y RAMOS, S.L. (40%) // ROVER INFRAESTRUCTURAS, S. A. (30%) // ROVER RAIL, S.A. (30%)	5,27
UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. (50%)	7,64
UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)	8,65
UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA) (50%) // S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA (50%)	0,76
UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)	4,31
UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%) // AGRUPACIÓN GUINOVRT OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A. (30%)	1,96
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L. (60%) // CONTRATAS VILOR, S.L. (40%)	2,70
UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)	3,73

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

- TORRESCAMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A.
- CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
- UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)
- UTE ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A. (40%) // PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L. (40%) // ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L. (20%)



- UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. (50%)
- UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)

Por tanto, para el cálculo de la Baja de Referencia (BR) se contará solo con las ofertas que cumplan la condición $|B0j - BM| \leq 6,09$ que en este caso serán:

Licitador	$ B0j - BM \leq 6,09$	B0
COMSA, S.A.U.	5.293.673,20 €	15,57
UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)	5.021.559,71 €	19,91
UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)	5.020.932,72 €	19,92
UTE OBRAS PÚBLICAS Y REGADÍOS, S.A. (50%) // ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (50%)	5.200.909,70 €	17,05
UTE CONSTRUCCIONES TABOADA Y RAMOS, S.L. (40%) // ROVER INFRAESTRUCTURAS, S. A. (30%) // ROVER RAIL, S.A. (30%)	5.611.556,93 €	10,50
UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA) (50%) // S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA (50%)	5.328.784,00 €	15,01
UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)	5.010.900,89 €	20,08
UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%) // AGRUPACIÓN GUINOVRT OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A. (30%)	5.404.142,00 €	13,81
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L. (60%) // CONTRATAS VILOR, S.L. (40%)	5.450.420,00 €	13,07
UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)	5.047.266,28 €	19,50

Obteniéndose los siguientes valores:

Baja de Referencia (BR) = 16,44

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

Umbral de temeridad (UT) = 3,04



Se entenderán como ofertas incursas en presunción de anormalidad por su bajo importe, aquellas cuya (BO) supere el valor de $BR (16,44) + UT (3,04) = 19,48$

<i>Licitador</i>	<i>OFERTA</i>	<i>BAJA %</i>	<i>TEMERIDAD</i>
COMSA, S.A.U.	5.293.673,20 €	15,57	
TORRESCAMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A.	5.744.561,69 €	8,38	
CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	5.955.015,08 €	5,02	
UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)	5.021.559,71 €	19,91	>19,48
UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)	4.854.780,48 €	22,57	>19,48
UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)	5.020.932,72 €	19,92	>19,48
UTE OBRAS PÚBLICAS Y REGADÍOS, S.A. (50%) // ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (50%)	5.200.909,70 €	17,05	
UTE ARIAS INFRAESTRUCTURAS, S.A. (40%) // PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L. (40%) // ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L. (20%)	6.012.830,27 €	4,10	
UTE CONSTRUCCIONES TABOADA Y RAMOS, S.L. (40%) // ROVER INFRAESTRUCTURAS, S. A. (30%) // ROVER RAIL, S.A. (30%)	5.611.556,93 €	10,50	
UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONES E PROYECTOS, S.A. (50%)	4.802.113,00 €	23,41	>19,48
UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)	4.738.787,40 €	24,42	>19,48
UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA) (50%) // S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA (50%)	5.328.784,00 €	15,01	
UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)	5.010.900,89 €	20,08	>19,48



UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%) // AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A. (30%)	5.404.142,00 €	13,81	
UTE CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L. (60%) // CONTRATAS VILOR, S.L. (40%)	5.450.420,00 €	13,07	
UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)	5.047.266,28 €	19,50	>19,48

Analizadas las ofertas resultantes de la licitación anterior se concluye que las ofertas incursas en presunción de anormalidad por su bajo importe son:

- UTE CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA, S.A. (50%) // LANTANIA, S.A.U. (50%)
- UTE CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U. (COSFESA) (80%) // ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (20%)
- UTE COALVI, S.A. (75%) // ACINSER INTEGRAL, S.L. (25%)
- UTE CIVIS GLOBAL, S.L.U. (50%) // EXTRACO CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A. (50%)
- UTE CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (33%) // AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. (34%) // HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S. A. (33%)
- UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (50%) // VIALOBRA, S.L. (50%)
- UTE DRAGADOS, S.A. (75%) // TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. (25%)



AUTORIZACIONES

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:
<p>INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS</p> <p>OBRAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE GÁLIBO EN PASOS SUPERIORES, EN EL TRAYECTO NO AFECTADO POR LA VARIANTE DE SAN JULIÁN, ENTRE OURENSE-MONFORTE-LUGO</p> <p>EXPTE: 3.19/27507.0324</p>

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES		
Propone	Firma: Luis Manuel Palacios López	cargo: Gerente de Área de Mantenimiento Ourense y P.D. Noroeste
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

