

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

Expediente:		<i>CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA. TALAYUELA-CÁCERES. TRAMO: RÍO TIÉTAR-MALPARTIDA DE PLASENCIA. (3.19/20830.0195 - CON 025/19)</i>		
Plazo de ejecución del contrato		43 meses y 0 días.		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE IMPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		4.421.920,71 €	928.603,35 €	5.350.524,06 €
(B) Valor estimado de:	<i>Prórrogas:</i>	0,00 € (Sin IVA)		
	<i>Modificados:</i>	0,00 € (Sin IVA)		
	<i>Suministros:</i>	0,00 € (Sin IVA)		
	<i>Servicios:</i>	0,00 € (Sin IVA)		
	<i>...</i>	0,00 € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		4.421.920,71 € (Sin IVA)		
Procedimiento de adjudicación		Criterios de Adjudicación/ Aspectos de la Negociación		
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto <input type="checkbox"/> Restringido <input type="checkbox"/> Diálogo Competitivo <input type="checkbox"/> Negociado con Publicidad <input type="checkbox"/> Negociado sin Publicidad <input type="checkbox"/> Pedido contra Acuerdo Marco		<input type="checkbox"/> Un solo criterio <input checked="" type="checkbox"/> Varios criterios (mejor relación calidad-precio) <input type="checkbox"/> Aspectos técnicos / económicos objeto de negociación		

Antecedentes:

- *Proposiciones presentadas.*

Se han presentado las 21 proposiciones que se relacionan a continuación:

- 1 GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.
- 2 UTE CURVA INGENIEROS, S.L.U. - GEOTECNICA Y CIMIENTOS, S.A. (GEOCISA)
- 3 UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. - PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- 4 UTE TECOPY, S.A. - GROMAINGENIERIA
- 5 UTE GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.U. - ARDANUY INGENIERÍA, S.A.
- 6 UTE INCO ESTUDIO TÉCNICO, S.L. - CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A. (CYGSA)
- 7 EUROCONTROL S.A.
- 8 AUDINGINTRAESA, SA
- 9 UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURES, S.A.U. - ARENAS & ASOCIADOS, INGENIERÍA DE DISEÑO, S.L.P.
- 10 UTE TECNICA Y PROYECTOS, SA (TYPISA) - IDEAM, SA
- 11 TÜV SÜD IBERIA SAU
- 12 UTE OMICRON-AMEPRO, S.A. - GESTIÓN INTEGRLA DEL SUELO, S.L. (GIS)
- 13 UTE CEMOSA - INSE RAIL, S.A.
- 14 UTE BETANCOURT INGENIEROS, S.L.P. - ACL DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS, S.L.
- 15 UTE BAC ENGINEERING CONSULTING GROUP, S.L. - TXT INGENIERÍA, S.L.
- 16 UTE PAYMACOTAS EXTREMADURA - CARLOS FERNANDEZ CASADO



- 17 UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A.U. - SIEGRIST INGENIERIA, SLP
- 18 UTE ENSAYOS Y PROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L. - ESTEYCO, SA
- 19 UTE NOVOTEC CONSULTORES, S.A. - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. - CESMA INGENIEROS, S.L.
- 20 SAITEC S.A.
- 21 UTE WSP SPAIN-APIA, SAU - LACER INGENIERIA, S.L.

- **Proposiciones admitidas.**

Se han admitido las 21 proposiciones que se relacionan a continuación:

- 1 GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.
- 2 UTE CURVA INGENIEROS, S.L.U. - GEOTECNICA Y CIMIENTOS, S.A. (GEOCISA)
- 3 UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. - PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- 4 UTE TECOPY, S.A. - GROMAINGENIERIA
- 5 UTE GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.U. - ARDANUY INGENIERÍA, S.A.
- 6 UTE INCO ESTUDIO TÉCNICO, S.L. - CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A. (CYGSA)
- 7 EUROCONTROL S.A.
- 8 AUDINGINTRAESA, SA
- 9 UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURES, S.A.U. - ARENAS & ASOCIADOS, INGENIERÍA DE DISEÑO, S.L.P.
- 10 UTE TECNICA Y PROYECTOS, SA (TYPISA) - IDEAM, SA
- 11 TÜV SÜD IBERIA SAU
- 12 UTE OMICRON-AMEPRO, S.A. - GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (GIS)
- 13 UTE CEMOSA - INSE RAIL, S.A.
- 14 UTE BETANCOURT INGENIEROS, S.L.P. - ACL DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS, S.L.
- 15 UTE BAC ENGINEERING CONSULTING GROUP, S.L. - TXT INGENIERÍA, S.L.
- 16 UTE PAYMACOTAS EXTREMADURA - CARLOS FERNANDEZ CASADO
- 17 UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A.U. - SIEGRIST INGENIERIA, SLP
- 18 UTE ENSAYOS Y PROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L. - ESTEYCO, SA
- 19 UTE NOVOTEC CONSULTORES, S.A. - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. - CESMA INGENIEROS, S.L.
- 20 SAITEC S.A.
- 21 UTE WSP SPAIN-APIA, SAU - LACER INGENIERIA, S.L.

- **Fecha del informe técnico: 19 de septiembre de 2019.**

- **Fecha de la apertura de las ofertas: 20 de septiembre de 2019.**

Evaluación de Ofertas:

- **Criterios no evaluables mediante fórmulas (Valoración técnica).**

Se adjunta el cuadro resumen con las conclusiones obtenidas en el Informe de Evaluación Técnica:

CUADRO DE VALORACIÓN TÉCNICA						
LICITADOR		P1	P2	P3	P5	PT = $\sum P_i$
1	GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.	19,71	5,72	5,33	1,80	32,56
2	UTE CURVA INGENIEROS, S.L.U. - GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A. (GEOCISA)	26,57	6,29	7,11	2,40	42,37
3	UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. - PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	23,14	6,29	7,11	2,40	38,94
4	UTE TECOPY, S.A. - GROMAINGENIERIA	28,29	6,29	7,11	2,40	44,09



CUADRO DE VALORACIÓN TÉCNICA						
LICITADOR		P1	P2	P3	P5	PT = Σ Pi
5	UTE GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.U. - ARDANUY INGENIERÍA, S.A.	25,71	6,29	6,22	2,40	40,62
6	UTE INCO ESTUDIO TÉCNICO, S.L. - CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A. (CYGSA)	25,71	6,29	7,11	2,40	41,51
7	EUROCONTROL S.A.	24,86	5,72	6,22	2,40	39,20
8	AUDINGINTRAESA, SA	25,71	5,14	5,33	1,80	37,98
9	UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURES, S.A.U. - ARENAS & ASOCIADOS, INGENIERÍA DE DISEÑO, S.L.P	30,00	8,00	7,11	3,00	48,11
10	UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, SA (TYPESA) - IDEAM, SA	24,00	6,86	6,22	3,00	40,08
11	TÜV SÜD IBERIA SAU	24,00	5,72	7,11	2,40	39,23
12	UTE OMICRON-AMEPRO, S.A. - GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (GIS)	23,14	5,72	5,33	1,80	35,99
13	UTE CEMOSA - INSE RAIL	26,57	5,14	6,22	1,80	39,73
14	UTE BETANCOURT INGENIEROS, S.L.P. - ACL	30,00	7,43	8,00	3,00	48,43
15	UTE BAC ENGINEERING CONSULTING GROUP, S.L. - TXT INGENIERÍA, S.L.	24,00	6,29	6,22	2,40	38,91
16	UTE PAYMACOTAS EXTREMADURA - CARLOS FERNANDEZ CASADO	28,29	7,43	6,22	3,00	44,94
17	UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, SIEGRIST INGENIERIA SLP	30,00	8,00	8,00	3,00	49,00
18	UTE ENSAYOS Y PROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L. - ESTEYCO, SA	29,14	8,00	8,00	2,40	47,54
19	UTE NOVOTEC CONSULTORES, S.A. - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. - CESMA INGENIEROS, S.L.	26,57	6,86	7,11	2,40	42,94
20	SAITEC S.A.	26,57	6,86	7,11	2,40	42,94
21	UTE WSP SPAIN-APIA, SAU - LACER INGENIERIA	30,00	8,00	8,00	3,00	49,00

Umbral técnico 25 PUNTOS.

Relación de Licitadores excluidos por estar debajo del umbral técnico: NINGUNO.

- **Criterios evaluables mediante fórmulas (Criterio técnico).**

Cada uno de los criterios cualitativos ha sido valorado de acuerdo con el método que a continuación se describe:

- ✓ 0,50 puntos si el Jefe de Unidad tiene más de 10 años de experiencia en trabajos de ejecución y control de grandes obras ferroviarias. (0 puntos si se incumple esta condición).
- ✓ 0,50 puntos si el Jefe de Oficina Técnica tiene más de 5 años de experiencia en trabajos de ejecución y control de grandes obras ferroviarias. (0 puntos si se incumple esta condición).
- ✓ 0,50 puntos si el Topógrafo tiene más de 5 años de experiencia en trabajos de seguimiento y control de grandes obras ferroviarias (0 puntos si se incumple esta condición).



- ✓ Hasta 0,50 puntos si los Vigilantes propuestos disponen de Titulación de ingeniero Técnico/ Grado en Ingeniería Civil (0,25 puntos por cada Vigilante que cumpla la condición).

Como resultado de lo anterior, en el siguiente cuadro-resumen se recogen las puntuaciones obtenidas:

Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas (titulación adicional y equipo asignado)		Puntuación	
LICITADOR		Máxima obtenible	Obtenida por el licitador
1	GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.	2,00	2,00
2	UTE CURVA INGENIEROS, S.L.U. - GEOTECNICA Y CIMENTOS, S.A. (GEOCISA)	2,00	2,00
3	UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. - PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2,00	2,00
4	UTE TECOPY, S.A. - GROMAINGENIERIA	2,00	1,75
5	UTE GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.U. - ARDANUY INGENIERÍA, S.A.	2,00	2,00
6	UTE INCO ESTUDIO TÉCNICO, S.L. - CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A. (CYGSA)	2,00	2,00
7	EUROCONTROL S.A.	2,00	2,00
8	AUDINGINTRAESA, SA	2,00	2,00
9	UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURES, S.A.U. - ARENAS & ASOCIADOS, INGENIERÍA DE DISEÑO, S.L.P.	2,00	2,00
10	UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, SA (TYPESA) - IDEAM, SA	2,00	2,00
11	TÜV SÜD IBERIA SAU	2,00	2,00
12	UTE OMICRON-AMEPRO, S.A. - GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (GIS)	2,00	2,00
13	UTE CEMOSA - INSE RAIL, S.A.	2,00	2,00
14	UTE BETANCOURT INGENIEROS, S.L.P. - ACL DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS, S.L.	2,00	2,00
15	UTE BAC ENGINEERING CONSULTING GROUP, S.L. - TXT INGENIERÍA, S.L.	2,00	2,00
16	UTE PAYMACOTAS EXTREMADURA - CARLOS FERNANDEZ CASADO	2,00	2,00
17	UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A.U. - SIEGRIST INGENIERIA, SLP	2,00	2,00
18	UTE ENSAYOS Y PROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L. - ESTEYCO, SA	2,00	2,00
19	UTE NOVOTEC CONSULTORES, S.A. - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. - CESMA INGENIEROS, S.L.	2,00	2,00
20	SAITEC S.A.	2,00	2,00
21	UTE WSP SPAIN-APIA, SAU - LACER INGENIERIA, S.L.	2,00	2,00

- **Criterios evaluables mediante fórmulas (Precio).**

De cada uno de los licitadores que realiza oferta económica, se adjunta la siguiente información en la tabla adjunta:

- Importe de la oferta en euros.
- Plazo ofertado en meses.
- Baja (%) que el importe ofertado representa respecto del presupuesto de licitación.



LICITADOR	OFERTA (€)	BAJA (%)	PLAZO (meses)	Puntuación
GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.	2.656.611,52	39,92	43 meses	48,04
UTE CURVA INGENIEROS, S.L.U. - GEOTECNICA Y CIMENTOS, S.A. (GEOCISA)	2.644.308,59	40,20	43 meses	48,31
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. - PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2.613.355,14	40,90	43 meses	49,00
UTE TECOPY, S.A. - GROMAINGENIERIA	2.706.215,47	38,80	43 meses	46,94
UTE GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.U. - ARDANUY INGENIERÍA, S.A.	2.639.886,66	40,30	43 meses	48,41
UTE INCO ESTUDIO TÉCNICO, S.L. - CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A. (CYGSA)	2.622.205,69	40,70	43 meses	48,80
EUROCONTROL S.A.	2.656.675,71	39,92	43 meses	48,04
AUDINGINTRAESA, SA	2.635.022,57	40,41	43 meses	48,52
UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURES, S.A.U. - ARENAS & ASOCIADOS, INGENIERÍA DE DISEÑO, S.L.P	2.657.636,20	39,90	43 meses	48,02
UTE TECNICA Y PROYECTOS, SA (TYPISA) - IDEAM, SA	2.787.136,41	36,97	43 meses	45,15
TÜV SÜD IBERIA SAU	2.690.738,77	39,15	43 meses	47,28
UTE OMICRON-AMEPRO, S.A. - GESTIÓN INTEGRLA DEL SUELO, S.L. (GIS)	2.879.996,69	34,87	43 meses	43,09
UTE CEMOSA - INSE RAIL, S.A.	2.701.793,55	38,90	43 meses	47,04
UTE BETANCOURT INGENIEROS, S.L.P. - ACL DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS, S.L.	2.654.000,00	39,98	43 meses	48,10
UTE BAC ENGINEERING CONSULTING GROUP, S.L. - TXT INGENIERÍA, S.L.	2.670.397,56	39,61	43 meses	47,74
UTE PAYMACOTAS EXTREMADURA - CARLOS FERNANDEZ CASADO	2.626.262,00	40,61	43 meses	48,71
UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A.U. - SIEGRIST INGENIERIA, SLP	2.648.730,50	40,10	43 meses	48,22
UTE ENSAYOS Y PROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L. - ESTEYCO, SA	2.644.259,98	40,20	43 meses	48,32
UTE NOVOTEC CONSULTORES, S.A. - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. - CESMA INGENIEROS, S.L.	2.648.865,39	40,10	43 meses	48,21
SAITEC S.A.	2.659.336,44	39,86	43 meses	47,98
UTE WSP SPAIN-APIA, SAU - LACER INGENIERIA, S.L.	2.635.762,61	40,39	43 meses	48,50

En consecuencia con lo anterior, se obtiene:

- Baja media (BM): 39,609
- Baja de referencia: (BR): 40,00
- Umbral de Temeridad (UT): 1,25
- BR+UT: 41,25

Por tanto, ninguna empresa se encuentra incurso en presunción de temeridad.



Cuadro de Puntuación Económica-Global.

Se adjunta cuadro que contiene la puntuación global en base a los apartados anteriores y el orden clasificatorio:

CÁLCULO DE LA PUNTUACIÓN GLOBAL						
	LICITANTES	CRITERIOS CUALITATIVOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS. OFERTA TÉCNICA	CRITERIOS CUALITATIVOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS. EXPERIENCIA Y EQUIPO HUMANO	CRITERIOS CUANTITATIVOS. PRECIO	PUNTUACIÓN GLOBAL	ORDEN
1	GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.	32,56	2,00	48,04	82,60	20
2	UTE CURVA INGENIEROS, S.L.U. - GEOTECNICA Y CIMIENTOS, S.A. (GEOCISA)	42,37	2,00	48,31	92,68	10
3	UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. - PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	38,94	2,00	49,00	89,94	13
4	UTE TECOPY, S.A. - GROMAINGENIERIA	44,09	1,75	46,94	92,78	9
5	UTE GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.U. - ARDANUY INGENIERÍA, S.A.	40,62	2,00	48,41	91,03	12
6	UTE INCO ESTUDIO TÉCNICO, S.L. - CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A. (CYGSA)	41,51	2,00	48,80	92,31	11
7	EUROCONTROL S.A.	39,20	2,00	48,04	89,24	14
8	AUDINGINTRAESA, SA	37,98	2,00	48,52	88,50	18
9	UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURES, S.A.U. - ARENAS & ASOCIADOS, INGENIERÍA DE DISEÑO, S.L.P	48,11	2,00	48,02	98,13	4
10	UTE TECNICA Y PROYECTOS, SA (TYPESA) - IDEAM, SA	40,08	2,00	45,15	87,23	19
11	TÜV SÜD IBERIA SAU	39,23	2,00	47,28	88,51	17
12	UTE OMICRON-AMEPRO, S.A. - GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (GIS)	35,99	2,00	43,09	81,08	21
13	UTE CEMOSA - INSE RAIL, S.A.	39,73	2,00	47,04	88,77	15
14	UTE BETANCOURT INGENIEROS, S.L.P. - ACL DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS, S.L.	48,43	2,00	48,10	98,53	3
15	UTE BAC ENGINEERING CONSULTING GROUP, S.L. - TXT INGENIERÍA, S.L.	38,91	2,00	47,74	88,65	16



CÁLCULO DE LA PUNTUACIÓN GLOBAL						
LICITANTES		CRITERIOS CUALITATIVOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS. OFERTA TÉCNICA	CRITERIOS CUALITATIVOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS. EXPERIENCIA Y EQUIPO HUMANO	CRITERIOS CUANTITATIVOS. PRECIO	PUNTUACIÓN GLOBAL	ORDEN
16	UTE PAYMACOTAS EXTREMADURA - CARLOS FERNANDEZ CASADO	44,94	2,00	48,71	95,65	6
17	UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A.U. - SIEGRIST INGENIERIA, SLP	49,00	2,00	48,22	99,22	2
18	UTE ENSAYOS Y PROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L. - ESTEYCO, SA	47,54	2,00	48,32	97,86	5
19	UTE NOVOTEC CONSULTORES, S.A. - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. - CESMA INGENIEROS, S.L.	42,94	2,00	48,21	93,15	7
20	SAITEC S.A.	42,94	2,00	47,98	92,92	8
21	UTE WSP SPAIN-APIA, SAU - LACER INGENIERIA, S.L.	49,00	2,00	48,50	99,50	1



AUTORIZACIONES:

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:
<p>INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL DEL EXPEDIENTE:</p> <p><i>CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA. TALAYUELA-CÁCERES. TRAMO: RÍO TIÉTAR- MALPARTIDA DE PLASENCIA.</i></p> <p><i>(3.19/20830.0195 - CON 025/19)</i></p>

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES		
Propone:	Firma: JUAN DIONISIO CAYUELA POLO	Cargo: JEFE III
VºBº.:	Firma: PABLO JIMENEZ GUIJARRO	Cargo: SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN III
VºBº.:	Firma: JUAN TEBAR MOLINERO	Cargo: DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALTA VELOCIDAD
Conforme:	Firma: JUAN PABLO VILLANUEVA BELTRAMINI	Cargo: DIRECTOR GENERAL DE ADIF-ALTA VELOCIDAD

