

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO – GLOBAL

Expediente:		SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA LADERA DE ALMARGEN EN LA LÍNEA BOBADILLA-ALGECIRAS. P.K. 35+000 A 42+000. ANTEQUERA (MÁLAGA) EXP. 3.19/27507.0131		
Plazo de ejecución del contrato		18 MESES		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE MPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		1.709.354,99 €	358.964,55	2.068.319,54€
(B) Valor estimado de:	Prórrogas:€ (Sin IVA)		
	Modificados:	150.000 € (Sin IVA)		
	Suministros: € (Sin IVA)		
	Servicios: € (Sin IVA)		
	 € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		1.859.354,99 € (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		

1. ANTECEDENTES
1.1. Proposiciones presentadas

Según certificación expedida por el Secretario de la Mesa de Contratación, en el momento de conclusión del plazo de presentación de ofertas, han sido presentadas en tiempo y forma las correspondientes a los siguientes licitantes:

1. PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES SA
2. TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL
3. UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%
4. UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50%
5. UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%
6. UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -
7. UTE GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL 50% // OMICRON AMEPRO SA 50%
8. UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%
9. UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20%
10. UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%
11. UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%



1.2. Proposiciones admitidas

Todas las ofertas presentadas incorporan la documentación necesaria para la acreditación de los requisitos de solvencia técnica, económica y financiera establecidos en el PCP que rige el Concurso, cumpliendo todas con dichos requisitos.

1.3. Fecha del Informe técnico

Con fecha 18 de febrero de 2020 se redacta el Informe de Valoración Técnica de Criterios No Evaluables mediante Fórmulas.

1.4. Fecha de la apertura de las ofertas

Con fecha 20 de febrero de 2020 se celebró en acto público la apertura de los sobres con los criterios evaluables mediante fórmulas. En dicha apertura se abrieron los sobres nº2 (criterios evaluables mediante fórmulas) de todas las empresas o UTEs presentadas.

1. EVALUACIÓN DE OFERTAS

1.1. Criterios cualitativos no evaluables mediante fórmulas

En la siguiente tabla se resume la valoración de los criterios no evaluables mediante fórmulas (valoración técnica):

NOMBRE EMPRESA/UTE	MEMORIA TÉCNICA (V ₁) (30 ptos.)		PROGRAMA DE TRABAJO (V ₂) (11 ptos.)		ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (V ₃) (8 ptos.)		Puntuación Técnica Total (PT _{tot})
	VT _i	PT _i	VT _i	PT _i	VT _i	PT _i	
PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES SA - -	10	10,71	2	2,44	5	6,67	19,82
TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL - -	15	16,07	8	9,78	5	6,67	32,52
UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%- -	27	28,93	5	6,11	6	8,00	43,04
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50% - -	16	17,14	7	8,56	6	8,00	33,70
UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%- -	21	22,50	3	3,67	5	6,67	32,84
UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -	23	24,64	9	11,00	5	6,67	42,31
UTE GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL 50% // OMICRON AMEPRO SA 50%- -	10	10,71	1	1,22	5	6,67	18,60
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%- -	16	17,14	7	8,56	6	8,00	33,70
UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20% - -	28	30,00	6	7,33	6	8,00	45,33
UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%- -	16	17,14	2	2,44	5	6,67	26,25
UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%- -	17	18,21	7	8,56	5	6,67	33,44

Según se indica en el punto "III. Adjudicación del Contrato", apartado "1. Criterios de valoración de ofertas y ponderación criterios de adjudicación" del "Cuadro de características" del Pliego de Condiciones Particulares (PCP), el umbral mínimo de



puntuación que debe de obtenerse en los criterios no evaluables mediante fórmulas es de 25 puntos.

De la valoración efectuada de todas las ofertas hay una empresa (PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES SA) y una UTE (UTE GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL 50% // OMICRON AMEPRO SA 50%) por debajo de dicho umbral, quedando por tanto excluidas.

1.2. Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas

• Criterios de experiencia y equipo humano

En la siguiente tabla se resume la valoración de los criterios de experiencia y equipo humanos y la puntuación obtenida por los licitadores que cumple con el umbral mínimo:

Licitador	Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas					Puntuación	
	Experiencia del Autorr/es y de los jefes de equipo responsables de la redacción de proyecto (3,00 punto)	Jefes de Equipo Geología y Geotecnia >15 años de experiencia (1,50 puntos)	Jefes de Equipo de Estructuras >15 años de experiencia (1,50 puntos)	Jefes de Equipo Infraestructuras y Superestructuras >15 años de experiencia (1,00 puntos)	Jefes de Equipo de Medioambiente >10 años de experiencia (1,00 puntos)	Máxima obtenible	Obtenida por el licitador
PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES SA - -	EXCLUIDA						
TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL - -	2,25	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	7,25
UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%- -	3,00	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	8,00
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50% - -	3,00	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	8,00
UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%- -	2,50	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	7,50
UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRAESTRUCTURAS CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -	3,00	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	8,00
UTE GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL 50% // OMICRON AMEPRO SA 50%- -	EXCLUIDA						
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%- -	3,00	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	8,00
UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20% - -	3,00	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	8,00
UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%- -	2,50	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	7,50
UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%- -	3,00	1,50	1,50	1,00	1,00	8,00	8,00



- **Ofertas Económicas**

1.3. Ofertas Económicas

En la siguiente tabla se resume la valoración económica de las ofertas realizadas por los licitadores, teniendo en cuenta lo siguiente:

- Todas las empresas o UTEs cumplen la solvencia técnica, económica y financiera.
- La baja económica se calcula teniendo en cuenta que el Presupuesto Base de licitación del contrato (sin IVA) es de 1.709.354,99€.
- La puntuación económica resultante para cada oferta, descartando las que se encuentran excluidas, se calcula teniendo en cuenta la baja de la oferta más económica (B0max en %), cuyo valor es de 34,01%.

Además, en la tabla se incluye el plazo ofertado por cada licitador, que debe ser igual o inferior a 18 meses, plazo máximo que figura en el Cuadro de Características del PCP.

LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Plazo (meses)
TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL - -	1.149.473,40	32,75	18
UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%- -	1.145.096,91	33,01	18
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50% - -	1.128.003,36	34,01	18
UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%- -	1.145.267,84	33,00	18
UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -	1.169.119,59	31,60	18
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%- -	1.157.233,33	32,30	18
UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20% - -	1.158.088,00	32,25	18
UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%- -	1.193.129,78	30,20	18
UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%- -	1.230.735,59	28,00	18

Baja media

La baja media de las ofertas contemplables es: $BM = 31,90 \%$.

Baja de referencia

La baja de referencia de las ofertas contemplables es: $BR = 32,49 \%$.

Las empresas o UTEs que quedan incursas en presunción de anormalidad son aquellas cuya baja es $B0 > BR + 1,54$; es decir, $B0 > 34,03 \%$.



Identificación de licitadores con ofertas que se encuentran incursas en presunción de temeridad o anormalidad

Examinando en la siguiente tabla la baja económica de cada oferta con la baja de temeridad o anormalidad calculada en el apartado anterior, se encuentra que **no** existen empresas ni UTE's con una baja en presunción de temeridad:

LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Baja temeridad (%)	TEMERIDAD (SI/NO)
TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL - -	1.149.473,40	32,75	34,03	NO
UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%- -	1.145.096,91	33,01	34,03	NO
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50% - -	1.128.003,36	34,01	34,03	NO
UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%- -	1.145.267,84	33,00	34,03	NO
UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -	1.169.119,59	31,60	34,03	NO
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%- -	1.157.233,33	32,30	34,03	NO
UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20% - -	1.158.088,00	32,25	34,03	NO
UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%- -	1.193.129,78	30,20	34,03	NO
UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%- -	1.230.735,59	28,00	34,03	NO

1.4. Ofertas económicas contemplables

Calculando la puntuación económica resultante para cada oferta, descartando las que se encuentran excluidas, se obtienen la valoración económica de las ofertas.

En la siguiente tabla se resumen las valoraciones económicas de las ofertas contemplables:

LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Puntuación
TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL - -	1.149.473,40	32,75	41,92
UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%- -	1.145.096,91	33,01	42,14
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50% - -	1.128.003,36	34,01	43,00
UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%- -	1.145.267,84	33,00	42,13
UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -	1.169.119,59	31,60	40,93
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%- -	1.157.233,33	32,30	41,53
UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20% - -	1.158.088,00	32,25	41,49
UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%- -	1.193.129,78	30,20	39,72
UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%- -	1.230.735,59	28,00	37,83

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA LADERA DE ALMARGEN EN LA LÍNEA BOBADILLA-ALGECIRAS. P.K. 35+000 A 42+000. ANTEQUERA (MÁLAGA) . EXP. 3.19/27507.0131



1.5. Puntuación económico Global

La valoración global de las empresas finalmente contemplables resulta la siguiente:

NOMBRE EMPRESA / UTE	Puntuación técnica. No evaluable mediante fórmulas.	Evaluable mediante fórmulas		Puntuación global	Nº de orden
		Puntuación Criterios cualitativos	Puntuación económica		
UTE PROINTEC, S.A.U. 80% // ICYFSA INGENIERIA SL 20% - -	45,33	8,00	41,49	94,82	1
UTE BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL 40% // GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES SA 40% // PEDELTA SL 20%- -	43,04	8,00	42,14	93,18	2
UTE GEOCONTROL SA 33% // LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. 33% // OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS 34%- -	42,31	8,00	40,93	91,24	3
UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA 50% // INGEROP T3 SLU 50% - -	33,70	8,00	43,00	84,70	4
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES SL 50% // INSE RAIL, S.L. 50%- -	33,70	8,00	41,53	83,23	5
UTE ESTEYCO SA 70% // GEODRILLING SERVICES SL 30%- -	32,84	7,50	42,13	82,47	6
TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL - -	32,52	7,25	41,92	81,69	7
UTE TEC CUATRO SA 50% // SUBTERRA INGENIERIA SL 50%- -	33,44	8,00	37,83	79,27	8
UTE PROYECTOS EJECUCION Y CONTROL DE OBRAS SA 20% // APPLUS NORCONTROL S.L.U. 40 % // GOC SA 40%- -	26,25	7,50	39,72	73,47	9



AUTORIZACIONES

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL.

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA LADERA DE ALMARGEN EN LA LÍNEA BOBADILLA-ALGECIRAS. P.K. 35+000 A 42+000. ANTEQUERA (MÁLAGA) EXP. 3.19/27507.0131

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Propone	Firma: Juan José Encinas Nuevo	Cargo: Jefe de Área de Proyectos de Obra Civil I
Vº Bº	Firma: Juan Carlos Monge Cristobal	Cargo: Subdirector de Proyectos de Obra Civil
Vº Bº	Firma: Miguel Leor Roca	Cargo: Director de Proyectos de Red Convencional
Conforme	Firma: María Luisa Domínguez González	Cargo: Directora General de Planificación Estratégica y Proyectos

