

INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

Expediente:		ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD, CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DE LAS OBRAS DE PROYECTO CONSTRUCTIVO DE SUPRESIÓN DE LOS PASOS A NIVEL DEL P.K. 36/434 Y P.K. 37/492 DE LA LÍNEA BARCELONA - RIPOLL. TÉRMINO MUNICIPAL DE LA GARRIGA. (BARCELONA) EXPEDIENTE: 3.19/27507.0273		
Plazo de ejecución del contrato		17 meses		
Presupuesto de licitación:		(A) Base Imponible	(A) Base Imponible	(A) Base Imponible
		147.205,33 €	30.913,12 €	178.118,45 €
(B) Valor estimado de:	Prórrogas: € (Sin IVA)		
	Modificados: € (Sin IVA)		
	Suministros: € (Sin IVA)		
	Servicios: € (Sin IVA)		
	 € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		147.205,33 € (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: <ul style="list-style-type: none"> - CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS (POT): 49% - CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS (POE): 51%. De los cuales: <ul style="list-style-type: none"> o 49% (POEc) en función del Precio. o 2% (POEx) en función de la experiencia y del equipo asignado <input type="checkbox"/> Aspectos técnicos / económicos objeto de negociación		

Antecedentes

- Proposiciones presentadas: 9
1. AIRTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES, S.L.
 2. APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
 3. BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.
 4. CONTROL Y GEOLOGÍA S.A. (CYGSA)
 5. EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.
 6. GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.
 7. PEYCO-PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONTRUCCIONES, S.A. (PEYCO)
 8. UTE AMICRON-AMEPRO, S.A. (50%) // GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (G.I.S.)
 9. VIARIUM INGENIERÍA, S.L.



- Proposiciones admitidas: 9

1. AIRTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES, S.L.
2. APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
3. BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.
4. CONTROL Y GEOLOGÍA S.A. (CYGSA)
5. EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.
6. GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.
7. PEYCO-PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONTRUCCIONES, S.A. (PEYCO)
8. UTE AMICRON-AMEPRO, S.A. (50%) // GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (G.I.S.)
9. VIARIUM INGENIERÍA, S.L.

Examinada por los miembros de la Mesa de Contratación, se concluye que, la documentación administrativa presentada por todos los licitadores se ha considerado bastante y suficiente de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

Evaluación de Ofertas:

- **Valoración técnica**

Licitador	Puntuación Técnica 1	Puntuación Técnica 2	Puntuación Técnica 3	Puntuación Técnica 4	TOTAL
	30	10	4	5	
AIRTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES, S.L	27,19	9,00	1,29	4,17	41,65
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	22,19	10,00	3,43	5,00	40,62
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.	28,13	10,00	4,00	5,00	47,13
CONTROL Y GEOLOGÍA S.A. (CYGSA)	30,00	10,00	4,00	5,00	49,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	11,25	9,00	3,43	2,78	26,46
GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.	24,69	9,00	4,00	2,78	40,47
PEYCO-PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONTRUCCIONES, S.A. (PEYCO)	18,75	8,20	2,29	2,78	32,02
UTE AMICRON-AMEPRO, S.A. (50%) // GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (G.I.S.)	21,56	10,00	3,43	1,94	36,93
VIARIUM INGENIERÍA, S.L.	30,00	9,00	1,71	5,00	45,71

Según se establece en el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares que rigen la presente licitación, se establece un umbral mínimo de puntuación de los criterios no evaluables mediante fórmulas de 25 puntos, por tanto, todas las ofertas presentadas superan el umbral mínimo y son ofertas con calidad suficiente.



- **Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas**

- Por los años de experiencia del equipo humano ofertado, por encima del cuadro de personal requerido, se asignarán:

- 1,50 puntos si el Técnico Superior (Ingeniero de Caminos, Canales y puertos o similar y con titulación Universitaria Máster nivel 3 del MECES o nivel 7 del EQF) responsable del contrato tiene más de 10 años de experiencia en trabajos similares. Tal experiencia deberá ser acreditada mediante la inclusión, junto con el modelo de oferta, del currículum personal, en el que se relacionarán los proyectos y trabajos en los que haya participado con los requisitos exigidos para el actual.

- 0,50 puntos si el Técnico Medio (Titulación Universitaria Grado nivel 2 del MECES o nivel 6 del EQF) tiene más de 10 años de experiencia. Tal experiencia deberá ser acreditada mediante la inclusión, junto con el modelo de oferta, del currículum personal, en el que se relacionarán los trabajos justificativos de la citada experiencia.

LICITADOR	EXP1	EXP2	TOTAL
AIRTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES, S.L	1,50	0,50	2,00
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	1,50	0,50	2,00
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.	1,50	0,50	2,00
CONTROL Y GEOLOGÍA S.A. (CYGSA)	1,50	0,50	2,00
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	0,00	0,00	0,00
GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.	1,50	0,50	2,00
PEYCO-PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONTRUCCIONES, S.A. (PEYCO)	1,50	0,50	2,00
UTE AMICRON-AMEPRO, S.A. (50%) // GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (G.I.S.)	1,50	0,50	2,00
VIARIUM INGENIERÍA, S.L.	1,50	0,50	2,00

- **Puntuación oferta Económica**

La valoración de los criterios cuantitativos queda de la siguiente manera:

LICITADOR	OFERTA (€)	BAJA (%)
AIRTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES, S.L.	98.627,57	33,00%
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	96.935,90	34,15%
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.	98.627,57	33,00%
CONTROL Y GEOLOGÍA S.A. (CYGSA)	100.833,23	31,50%
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	104.298,33	29,15%
GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.	96.717,30	34,30%
PEYCO-PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONTRUCCIONES, S.A. (PEYCO)	97.302,72	33,90%
UTE AMICRON-AMEPRO, S.A. (50%) // GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (G.I.S.)	105.723,33	28,18%
VIARIUM INGENIERÍA, S.L.	97.964,30	33,45%



- Baja media (BM): 32,29 %
- Baja de referencia (BR): 33,33 %

De acuerdo con la Sección Segunda. Cláusula 19 del Pliego de Condiciones Particulares, se consideran ofertas incursas en presunción de anormalidad por su bajo importe, aquellas cuyas bajas de la oferta económica superen la Baja de Referencia (BR) más un Umbral de Valores anormales o desproporcionados (UT), es decir, Baja Oferta Económica (BO) > BR + UT.

Puesto que $BR > 30$; $UT = 100/(2 \cdot BR)$

- Umbral de Valores anormales o desproporcionados (UT): 1,50

Por lo tanto, $BO > BR + UT = 33,33 + 1,50 = 34,83 \%$

No existe empresa con oferta que se encuentran incursa en presunción de temeridad.

Cuadro de Puntuación Económica-Global

Para la valoración de las ofertas económicas, (POE), se procederá de la siguiente forma:

- Ofertas sin baja sobre el precio de licitación: 0 puntos.
- Ofertas con el menor coste de entre las presentadas: 49 puntos. Si más de una oferta coincide en este importe, todas las coincidentes obtendrán 49 puntos.
- Para el resto de ofertas se calculará la puntuación con arreglo al porcentaje de sobrecoste en relación con la oferta más baja, de acuerdo con la siguiente fórmula:
*Puntuación de la oferta = $49 * (1 - [(Porcentaje\ baja\ máxima - Porcentaje\ baja\ oferta) / 50])$*
- Cuando el valor de la puntuación de una oferta sea negativo se otorgarán 0 puntos.
- La puntuación de la oferta económica (POE) se redondeará al segundo decimal.

Finalmente, tras las diversas valoraciones realizadas y excluyendo las empresas que no han cumplido los parámetros establecidos en cada una de esas valoraciones, se expone a continuación la puntuación total de las ofertas finalistas:

Licitador	Puntuación Técnica Total	Puntuación Económica Total	Puntuación Global	Orden
CONTROL Y GEOLOGÍA S.A. (CYGSA)	49,00	48,26	97,26	1
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.	47,13	49,73	96,86	2
VIARIUM INGENIERÍA, S.L.	45,71	50,17	95,88	3
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	40,62	50,85	91,47	4
GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L.	40,47	51,00	91,47	4
AIRTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES, S.L.	41,65	49,73	91,38	6
PEYCO-PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONTRUCCIONES, S.A. (PEYCO)	32,02	50,61	82,63	7
UTE AMICRON-AMEPRO, S.A. (50%) // GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L. (G.I.S.)	36,93	45,00	81,93	8
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	26,46	43,95	70,41	9



AUTORIZACIONES

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:
INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL
ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD, CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DE LAS OBRAS DE PROYECTO CONSTRUCTIVO DE SUPRESIÓN DE LOS PASOS A NIVEL DEL P.K. 36/434 Y P.K. 37/492 DE LA LÍNEA BARCELONA - RIPOLL. TÉRMINO MUNICIPAL DE LA GARRIGA. (BARCELONA)
EXPEDIENTE: 3.19/27507.0273

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES		
Propone	Firma: DAVID ARENAS PÉREZ	cargo: JEFE DE SUPRESIÓN DE PASOS A NIVEL
VºBº	Firma: ROBERTO MUELA GUTIÉRREZ	cargo: SUBDIRECTOR DE COORDINACIÓN TÉCNICA Y PASOS A NIVEL
Conforme	Firma: EUGENIO NASARRE SERRANO	cargo: DIRECTOR TÉCNICO

