

**INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS**

Expediente:		CONTRATO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL CONTROL DE LAS OBRAS DE EJECUCION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA MEJORA DE LAS CONDICIONES DE EVACUACIÓN Y VENTILACIÓN EN CASO DE INCENDIO DE LA ESTACIÓN SUBTERRÁNEA DE CERCANÍAS DE ALCOBENDAS – SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES  3.23/06110.0094 – CON006/23		
Plazo de ejecución del contrato		21 MESES		
Presupuesto de licitación:		BASE IMPONIBLE (A)	IVA: (21 %)	TOTAL CON IVA
		591.455,12 €	124.205,58 €	715.660,70 €
(B) Valor estimado de:	<i>Prórrogas:</i>	..... € (Sin IVA)		
	<i>Modificados:</i>	118.150,72 € (Sin IVA)		
	<i>Suministros:</i>	..... € (Sin IVA)		
	<i>Servicios:</i>	..... € (Sin IVA)		
	...	..... € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		709.605,84 € (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		
Posibilidad de Financiación con fondos europeos		<input type="checkbox"/> Fondos Europeos CEF (Mecanismo Conectar Europa) <input type="checkbox"/> Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Next Generation EU (MRR) RC1544 <input type="checkbox"/> Sin Fondos		

**Antecedentes**

Según certificación expedida por la Mesa de Contratación, en relación con la licitación iniciada por la Entidad relativa al expediente indicado, han presentado oferta en tiempo las nueve (9) empresas que se relacionan a continuación:

LICITADOR	
L1	SGS TECNOS SA
L2	EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL
L3	INCO ESTUDIO TECNICO SL
L4	TEKIA INGENIEROS SA



LICITADOR	
L5	EUROCONTROL,S.A.
L6	EUROCONSULT SA
L7	GEOCONTROL SA
L8	UTE CURVA INGENIEROS SOCIEDAD LIMITADA INNOVACION Y DESARROLLO DE ESTUDIOS SOSTENIBLES SL
L9	UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA CONTROL Y GEOLOGIA SA

Todas las proposiciones han sido admitidas en el proceso.

Con fecha 07 de julio del 2023 se firmó el Informe de Valoración Técnica de criterios evaluables mediante un juicio de valor.

Con fecha 11 de julio del 2023 se ha realizado la apertura de ofertas económicas.

#### Evaluación de Ofertas:

- **Criterios cualitativos valorables mediante fórmulas**

Según se indica en la Cláusula 18 del PCAP "Valoración de los CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS", para obtener las puntuaciones de los CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS, se estará a lo previsto en el Apartado III.3. del Cuadro de Características del Contrato y, en concreto, para aquellos cualitativos valorables mediante fórmulas a lo siguiente:

*" b) Experiencia del equipo humano asignado.*

*2 puntos por la experiencia del equipo humano asignado, distribuidos de la siguiente forma:*

- *0,50 puntos si el Jefe de Unidad tiene más de 10 años de experiencia en obras ferroviarias y al menos una obra en Estaciones en explotación.*
- *0,50 puntos si el Jefe de Oficina Técnica, Calidad y Técnico de Instalaciones, tiene más de 10 años de experiencia, y al menos una obra en Estaciones en explotación (gestión centralizada de las instalaciones, Sistema de Información al Viajero (SIV), instalaciones de alta y baja tensión, climatización, sistema contra incendios, iluminación, etc).*
- *0,50 puntos si el Vigilante de Obra acredita experiencia en al menos una obra en Estaciones en explotación.*
- *0,25 puntos si el Delineante y Modelador BIM, tiene más de 3 años de experiencia acreditable trabajando en proyectos con metodología BIM.*
- *0,25 puntos si el supervisor BIM / responsable BIM del adjudicatario del contrato tiene al menos 5 años de experiencia trabajando en proyectos con metodología BIM."*



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

	Licitador	Jefe de Unidad	Jefe de OT, Calidad y T.Inst	Vigilante	Delineante y Modelador BIM	Sup, /Resp. BIM	Puntuación Obtenida por el Licitador
L1	SGS TECNOS SA	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L2	EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L3	INCO ESTUDIO TECNICO SL	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L4	TEKIA INGENIEROS SA	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,50 Ptos.
L5	EUROCONTROL,S.A.	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L6	EUROCONSULT SA	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L7	GEOCONTROL SA	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L8	UTE CURVA INGENIEROS SOCIEDAD LIMITADA INNOVACION Y DESARROLLO DE ESTUDIOS SOSTENIBLES SL	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.
L9	UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA CONTROL Y GEOLOGIA SA	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	2,00 Ptos.

- **Ofertas Económicas**

- Tabla resumen de los licitadores, oferta (€ SIN IVA), plazo y baja:

	Licitador	Oferta (€ SIN IVA)	Plazo	Baja
L1	SGS TECNOS SA	471.389,69	21 meses	20,30%
L2	EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL	456.485,06	21 meses	22,82%
L3	INCO ESTUDIO TECNICO SL	443.473,05	21 meses	25,02%
L4	TEKIA INGENIEROS SA	467.249,54	21 meses	21,00%
L5	EUROCONTROL,S.A.	493.865,03	21 meses	16,50%
L6	EUROCONSULT SA	475.529,92	21 meses	19,60%
L7	GEOCONTROL SA	473.164,10	21 meses	20,00%
L8	UTE CURVA INGENIEROS SOCIEDAD LIMITADA INNOVACION Y DESARROLLO DE ESTUDIOS SOSTENIBLES SL	461.334,99	21 meses	22,00%
L9	UTE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA CONTROL Y GEOLOGIA SA	497.472,90	21 meses	15,89%



- Baja media: 20,348 %
- Baja de referencia (BR): 20,95 %
- $UT = 100/(2 \cdot BR)$ : 2,39 %
- Límite de Valores anormales o desproporcionados (BR+UT): 23,34 %
- Fórmula para calcular la puntuación:

$$PE_j = PE_{m\acute{a}x} [2BO_j/B_{m\acute{a}x} - (BO_j/B_{m\acute{a}x})^2]$$

Donde:

- PE<sub>j</sub>: Puntuación económica de la oferta, que será redondeada al segundo decimal
  - Bo<sub>j</sub>: Baja de la oferta
  - B<sub>máx</sub>: Baja de la oferta más económica
  - PE<sub>máx</sub>: Puntuación máxima obtenible de la proposición (49)
- Ofertas que se encuentran incursas en presunción de valores anormales o desproporcionados.

Se entienden como ofertas incursas en presunción de anomalía, para un número de ofertas "contemplables" mayor que cinco (5), las que cumplan:

$$BO > BR + UT, \text{ siendo } UT = 100 / (2 \cdot BR)$$

Siendo  $BR + UT = 20,95\% + 2,39\% = 23,34\%$

La relación de licitadores con ofertas que se encuentran incursas en presunción de valores anormales o desproporcionados es la siguiente:

Licitador		Oferta (€ SIN IVA)	Baja
L3	INCO ESTUDIO TECNICO SL	443.473,05	25,02%



## AUTORIZACIONES

### IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

#### INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

CONTRATO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL CONTROL DE LAS OBRAS DE EJECUCION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA MEJORA DE LAS CONDICIONES DE EVACUACIÓN Y VENTILACIÓN EN CASO DE INCENDIO DE LA ESTACIÓN SUBTERRÁNEA DE CERCANÍAS DE ALCOBENDAS – SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES

EXPEDIENTE: 3.23/06110.0094 – CON006/23

### RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Propone	Firma: Jesús Hernández Dávila (*)	cargo: Responsable del Contrato
VºBº	Firma: Raúl Correas García (*)	cargo: Subdirector de Construcción Noroeste
Conforme	Firma: Juan Pablo Villanueva Beltramini	cargo: Director General de Construcción

(\*) En base a la "Resolución de 9 de julio de 2019, de la Presidencia de la Entidad Pública Empresarial Adif, por la que se publica el Convenio de encomienda de gestión a la Entidad Pública Empresarial Adif Alta Velocidad, para la ejecución de actividades de carácter material o técnico". Suscrito el Convenio con fecha 9 de julio de 2019 y publicada la resolución en BOE el 8 de agosto de 2019.

