

**INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO – GLOBAL**

Expediente:		SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) <b>EXP. 3.20/27507.0021</b>		
Plazo de ejecución del contrato		24 MESES		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE MPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		4.948.100,24€	1.039.101,05€	5.987.201,29€
(B) Valor estimado de:	<i>Prórrogas:</i>	.....€ (Sin IVA)		
	<i>Modificados:</i>	.....€ (Sin IVA)		
	<i>Suministros:</i>	..... € (Sin IVA)		
	<i>Servicios:</i>	..... € (Sin IVA)		
		..... € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		4.948.100,24€ (Sin IVA)		
<b>Procedimiento de adjudicación</b>		<b>Criterios de Adjudicación / Aspectos de la Negociación</b>		
<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. UTE AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU (70%) //PEDELTA SL (30%).
2. UTE TRN TARYET SA (30%)// GEOCONTROL SA (30%)// GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SLU(40%)
3. UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA (50%) // AMBERG INFRAESTRUCTURAS SA (30%)// INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURAS SA(20%)//
4. UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL(35%)// AECOM INOCSA SL(35%)// SUBTERRA INGENIERIA SL(30%)//
5. UTE ESTEYCO SA (70%)//ICYFSA INGENIERIA SL(30%)//
6. UTE ARDANUY INGENIERIA SA (40%)// TUNELES Y GEOMECANICA SL (20%)//WSP SPAINAPIA S.A.U. (40%)//
7. UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA (47%)// BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL (32%)//GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES, SA. (21%)//
8. UTE URCI CONSULTORES SL (25%)//GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL (25%)//LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING, S.L. (25%)// CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA(25%)//
9. UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA (34%)//AUDINGINTRAESA, S A (33%)//TECNICA Y PROYECTOS SA(33%)//
10. UTE TEC CUATRO (45%)//ISA SAITEC SA(55%)//
11. UTE PROINTEC, S.A.U. (50%)//INTECSAINARSA SA(50%)//

**INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL**

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



12. UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL.(40%)// INSE RAIL, S.L. (40%)//INES INGENIEROS CONSULTORES , SL(20%)//

### 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 28 de octubre 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 3 de noviembre 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 excepto la de la UTE AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU.PEDELTA SL. Por estar excluida debido a no haber superado el umbral mínimo de puntuación que debe de obtenerse en los criterios cualitativos que es de 25 puntos.

## 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 <sub>1</sub> ) (30 ptos.)		PROGRAMA DE TRABAJO (V <sub>2</sub> ) (8 ptos.)		ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES (V <sub>3</sub> ) (11 ptos.)		Puntuación Técnica Total (PT <sub>tot</sub> )
	VT <sub>i</sub>	PT <sub>i</sub>	VT <sub>i</sub>	PT <sub>i</sub>	VT <sub>i</sub>	PT <sub>i</sub>	
UTE AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU PEDELTA SL	8,00	8,28	5,00	5,00	7,00	7,00	<b>20,28</b>
UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL	29,00	30,00	8,00	8,00	11,00	11,00	<b>49,00</b>
UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA AMBERG INFRAESTRUCTURAS SA INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURAS SA	21,00	21,72	6,00	6,00	9,00	9,00	<b>36,72</b>
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA SL	26,00	26,90	8,00	8,00	8,00	8,00	<b>42,90</b>
UTE ESTEYCO SA ICYFSA INGENIERIA SL	18,00	18,62	7,00	7,00	11,00	11,00	<b>36,62</b>
UTE ARDANUY INGENIERIA SA TUNELES Y GEOMECANICA SL WSP SPAINAPIA S.A.U.	19,00	19,66	6,00	6,00	9,00	9,00	<b>34,66</b>
UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTO	18,00	18,62	6,00	6,00	10,00	10,00	<b>34,62</b>
UTE URCI CONSULTORES SL GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL LRA INFRAESTRUCTURES CONSULTING,S.L. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA	11,00	11,38	4,00	4,00	11,00	11,00	<b>26,38</b>
UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA AUDINGINTRAESA, S A TECNICA Y PROYECTOS SA	13,00	13,45	5,00	5,00	7,00	7,00	<b>25,45</b>
UTE TEC CUATRO SA SAITEC SA	26,00	26,90	8,00	8,00	11,00	11,00	<b>45,90</b>

#### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



UTE PROINTEC, S.A.U. INTECSAINARSA SA	21,00	21,72	8,00	8,00	7,00	7,00	<b>36,72</b>
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL INSE RAIL, S.L. INES INGENIEROS CONSULTORES	9,00	9,31	6,00	6,00	11,00	11,00	<b>26,31</b>

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 cualitativos es de 25 puntos.

De la valoración efectuada de todas las ofertas, hay una UTE (UTE AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU PEDELTA SL) 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 técnica específica del autor y jefes de equipo responsables de la redacción del proyecto (5,00 puntos)	Autor de los Proyectos de Construcción de plataforma, vía y energía > 15 años de experiencia (1,00 puntos)	Jefe de Equipo de Geotecnia > 15 años de experiencia (1,00 puntos)	Jefe de Equipo de túneles > 15 años de experiencia (1,00 punto)	Jefe de Equipo de Estructuras > 15 años de experiencia (1,00 puntos)	Jefe de Equipo de Hidrogeología > 15 años de experiencia (1,00 punto)	Máxima obtenible	Obtenida por el licitador
UTE AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU PEDELTA SL	EXCLUIDA POR NO SUPERAR EL UMBRAL TÉCNICO							
UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA AMBERG INFRAESTRUCTURAS SA INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURAS SA	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA SL	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE ESTEYCO SA ICYFSA INGENIERIA SL	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE ARDANUY INGENIERIA SA TUNELES Y GEOMECANICA SL WSP SPAINAPIA S.A.U.	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTO	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE URCI CONSULTORES SL GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL LRA INFRAESTRUCTURAS	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00

#### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



CONSULTING,S.L. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA								
UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA AUDINGINTRAESA, SA TECNICA Y PROYECTOS SA	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE TEC CUATRO SA SAITEC SA	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE PROINTEC, S.A.U. INTECSAINARSA SA	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL INSE RAIL, S.L. INES INGENIEROS CONSULTORES	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	8,00

### 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.
- Las empresas TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL de la UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA y la empresa TRN TARYET SA de la UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL forman parte del mismo grupo, por lo tanto, es de aplicación el artículo 149.3 de la LCSP en el que "Cuando hubieren presentado ofertas empresas que pertenezcan a un mismo grupo, en el sentido del artículo 42.1 del Código de Comercio, se tomará únicamente, para aplicar el régimen de identificación de las ofertas incursas en presunción de anormalidad, aquella que fuere más baja, y ello con independencia de que presenten su oferta en solitario o conjuntamente con otra empresa o empresas ajenas al grupo y con las cuales concurren en unión temporal.". Por lo que se tomará la UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL, excluyendo para este cálculo a la UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA.
- La baja económica se calcula teniendo en cuenta que el Presupuesto Base de licitación del contrato (sin IVA) es de 4.948.100,24 €.
- 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 **35,50%**.

Además, en la tabla se incluye el plazo ofertado por cada licitador, que debe ser igual o inferior a 24 meses, plazo máximo que figura en el Cuadro de Características del PCP.

LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Plazo (meses)
UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL	3.364.213,38	32,01	24
UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA AMBERG INFRAESTRUCTURAS SA INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURAS SA	3.260.803,53	34,10	24
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA SL	3.275.295,94	33,81	24
UTE ESTEYCO SA ICYFSA INGENIERIA SL	3.325.959,93	32,78	24

#### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Plazo (meses)
UTE ARDANUY INGENIERIA SA TUNELES Y GEOMECANICA SL WSP SPAINAPIA S.A.U.	3.323.612,93	32,83	24
UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTO	3.191.524,08	35,50	24
UTE URCI CONSULTORES SL GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA	3.263.264,07	34,05	24
UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA AUDINGINTRAESA, S A TECNICA Y PROYECTOS SA	3.364.213,35	32,01	24
UTE TEC CUATRO SA SAITEC SA	3.309.168,08	33,12	24
UTE PROINTEC, S.A.U. INTECSAINARSA SA	3.311.152,27	33,08	24
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL INSE RAIL, S.L. INES INGENIEROS CONSULTORES	3.344.915,76	32,40	24

### Baja media

La baja media de las ofertas contemplables es:  $BM = 33,37 \%$ .

### Baja de referencia

La baja de referencia de las ofertas contemplables es:  $BR = 33,3965 \%$ .

Las empresas o UTEs que quedan incursas en presunción de anormalidad son aquellas cuya baja es  $B0 > BR + 1,4972$ ; es decir,  $B0 > 34,89 \%$ .

### 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 existen UNA (1) UTE con una baja en presunción de temeridad:

LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Baja temeridad (%)	TEMERIDAD (SI/NO)
UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL	3.364.213,38	32,01	34,89	NO
UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA AMBERG INFRASTRUCTURAS SA INGENIERIA DE INFRASTRUCTURAS SA	3.260.803,53	34,10	34,89	NO
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA SL	3.275.295,94	33,81	34,89	NO
UTE ESTEYCO SA ICYFSA INGENIERIA SL	3.325.959,93	32,78	34,89	NO
UTE ARDANUY INGENIERIA SA TUNELES Y GEOMECANICA SL WSP SPAINAPIA S.A.U.	3.323.612,93	32,83	34,89	NO
UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTO	3.191.524,08	35,50	34,89	Presunción de temeridad
UTE URCI CONSULTORES SL GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA	3.263.264,07	34,05	34,89	NO
UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA AUDINGINTRAESA, S A TECNICA Y PROYECTOS SA	3.364.213,35	32,01	34,89	NO
UTE TEC CUATRO SA SAITEC SA	3.309.168,08	33,12	34,89	NO
UTE PROINTEC, S.A.U. INTECSAINARSA SA	3.311.152,27	33,08	34,89	NO
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL INSE RAIL, S.L. INES INGENIEROS CONSULTORES	3.344.915,76	32,40	34,89	NO

#### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



Finalmente, como queda reflejado en la tabla anterior, se indica en la siguiente tabla solamente se encuentra una UTE incurso en presunción de temeridad, por superar su BAJA ofertada el valor del 34,89%

LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Baja temeridad (%)	TEMERIDAD
UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES, SA.	3.191.524,08	35,50	34,89	Presunción de temeridad

#### 1.4. Justificación presentada por las empresas que incurren en presunción de valores anormales o desproporcionados

Tras solicitar a la UTE justificación de la oferta económica, de acuerdo con lo dispuesto al efecto en el Pliego de Condiciones Particulares que rige este procedimiento, se ha recibido la **justificación de la oferta económica presentada al concurso** enviada por:

- UTE IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHIT SA BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL GEOCONSULT ESPANA INGENIEROS CONSULTORES, SA.
  - Oferta: 3.191.524,08€ (Baja: 35,50%). 24 meses.
  - Baja en % respecto a la BR+UT (34,89%): 0.61%
  - Resumen de la justificación que sobre su oferta ha realizado el licitador:
    - No presenta justificación desglosada de la oferta económica propuesta por lo que no se puede realizar ningún tipo de análisis.

Por tanto, **SE CONSIDERA OFERTA EN TEMERIDAD.**

#### 1.5. Ofertas económicas contemplables

Calculando la puntuación económica resultante para cada oferta, 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
UTE TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL	3.364.213,38	32,01	39,29
UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA	3.260.803,53	34,10	41,00

#### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



LICITADORES	Oferta económica (€) (sin IVA)	Baja económica (%)	Puntuación
AMBERG INFRAESTRUCTURAS SA INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURAS SA			
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA SL	3.275.295,94	33,81	40,76
UTE ESTEYCO SA ICYFSA INGENIERIA SL	3.325.959,93	32,78	39,92
UTE ARDANUY INGENIERIA SA TUNELES Y GEOMECANICA SL WSP SPAINAPIA S.A.U.	3.323.612,93	32,83	39,96
UTE URCI CONSULTORES SL GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA	3.263.264,07	34,05	40,96
UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA AUDINGINTRAESA, S A TECNICA Y PROYECTOS SA	3.364.213,35	32,01	39,29
UTE TEC CUATRO SA SAITEC SA	3.309.168,08	33,12	40,20
UTE PROINTEC, S.A.U. INTECSAINARSA SA	3.311.152,27	33,08	40,17
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL INSE RAIL, S.L. INES INGENIEROS CONSULTORES	3.344.915,76	32,40	39,61

## 1.6. 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 TRN TARYET SA GEOCONTROL SA GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, SL SOCIETAT UNIPERSONAL	49,00	10,00	39,29	98,29	1
UTE TEC CUATRO SA SAITEC SA	45,90	10,00	40,20	96,10	2
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL AECOM INOCSA SL SUBTERRA INGENIERIA SL	42,90	10,00	40,76	93,66	3
UTE OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, SA AMBERG INFRAESTRUCTURAS SA INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURAS SA	36,72	10,00	41,00	87,72	4
UTE PROINTEC, S.A.U. INTECSAINARSA SA	36,72	10,00	40,17	86,89	5
UTE ESTEYCO SA ICYFSA INGENIERIA SL	36,62	10,00	39,92	86,54	6
UTE ARDANUY INGENIERIA SA TUNELES Y GEOMECANICA SL WSP SPAINAPIA S.A.U.	34,66	10,00	39,96	84,62	7
UTE URCI CONSULTORES SL GRUSAMAR INGENIERIA Y CONSULTING SL LRA INFRASTRUCTURES CONSULTING,S.L. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA SA	26,38	10,00	40,96	77,34	8
UTE SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS SA AUDINGINTRAESA, S A TECNICA Y PROYECTOS SA	25,45	10,00	39,29	74,74	9
UTE EPTISA SERVICIOS DE INGENIERIA SL INSE RAIL, S.L. INES INGENIEROS CONSULTORES	26,31	8,00	39,61	73,92	10

### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) EXP. 3.20/27507.0021



**NOTA: EL PRESENTE DOCUMENTO SUSTITUYE Y ANULA AL FIRMADO CON FECHA 27/11/2020.**

## AUTORIZACIONES

### IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

#### INFORME DE VALORACIÓN ECONÓMICO-GLOBAL.

SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN PROYECTO BÁSICO Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL SOTERRAMIENTO DE LAS LÍNEAS R-2 Y R-4 EN L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
**EXP. 3.20/27507.0021**

### RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Propone	Firma: Alfonso Andrés García	Cargo: Cuadro Técnico Especialista
VºBº	Firma: Juan Carlos Monge Cristobal	Cargo: Subdirector de Proyectos de Obra Civil
VºBº	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

