

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ D'INFRAESTRUCTURES.CAT REUNIDA PER A LA CONSIDERACIÓ DE LA PROPOSTA DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA PUNTUACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques AMB VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR DELS LICITADORS ADMESOS A LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi: Estudi geotècnic. Pla d'auscultació per al seguiment i control de vessant de la C-17 entre el PK 43+050 i el 43+550. Centelles – Seva", clau: EG-CMB-18014.F4.

A Barcelona, Carrer dels Vergós 36-42, la Mesa de Contractació, reunida de forma telemàtica a les 12:50 hores del dia 17 de maig de 2024, constituïda per les següents persones:

PRESIDÈNCIA: Sra. Virginia de León Gojin, Directora de Contractació
VOCALIA: Sr. Josep Farré i Canal, Cap de la Divisió d'Edificació
VOCALIA: Sr. August Valera i Nolla, Cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals
VOCALIA: Sr. José Luis Vega i Castro, Cap de la Unitat de l'Assessoria Jurídica
VOCALIA: Sr. Pere González i Bernal, Titular de l'Òrgan de Control Economicofinancer Intern
SECRETARIA: Sr. Eduard Gonzalez-Sala i Fort, Cap de la Gerència Transversal de Contractació

I la Comissió Tècnica, constituïda per les següents persones:

Presidència: Sr. Carles Vaccaro Garcia, Cap de la Divisió d'Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització
Vocalia: Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de la Gerència d'Innovació i Projectes d'obra civil
Secretaria: Sra. Cristina Recuero i Duran, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

La Presidència de la Mesa de Contractació dona per oberta la sessió.

La Comissió Tècnica presenta la informació corresponent a la valoració de les propostes tècniques corresponents als licitadors admesos a la licitació, d'acord amb els criteris de valoració subjectes a judici de valor establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació, i lliura a la Mesa de Contractació la documentació següent:

- Quadre núm. 2A, d'anàlisi de la documentació presentada pels licitadors en el sobre de proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor.
- Informe de la puntuació de les propostes tècniques amb valoració subjecta a judici de valor.

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 444 44 91
infraestructures.gencat.cat

Avinguda Ondara, 3
25300 Tàrrrega
Tel. 973 310 330
Fax 973 310 362



- Quadre núm. 2B de resum de la puntuació de les propostes tècniques amb valoració subjecta a judici de valor.

A continuació es comenten els aspectes més rellevants sobre l'avaluació i puntuació motivats per la Comissió Tècnica, i els derivats de la revisió formal realitzada per Auditoria Interna.

D'acord amb la documentació lliurada, la Comissió Tècnica proposa a la Mesa de Contractació atorgar les puntuacions proposades i motivades dels licitadors admesos.

D'acord amb l'anterior, la Mesa de Contractació, després de l'oportú debat, acorda per unanimitat el següent:

ÚNIC. Atorgar als licitadors les puntuacions informades per la Comissió tècnica resumides en el quadre núm. 2B d'acord amb els criteris de valoració establerts en el Plec de Clàusules Administratives.

Sense més assumptes que tractar, s'aixeca la present acta que és signada electrònicament per tots els assistents.

La data de formalització de la present acta que es tindrà en consideració a tots els efectes que corresponguin és la que consta en el present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica pels membres de la Mesa de Contractació i la Comissió tècnica.

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU

Carrer dels Vergós, 36-42
08017 Barcelona
Tel. 93 444 44 44
Fax 93 444 44 01
infraestructures.gencat.cat

Avinguda Ondara, 3
25300 Tàrrrega
Tel. 973 310 330
Fax 973 310 362



INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques AMB VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR DELS LICITADORS ADMESOS A LA LICITACIÓ:

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi:
"Estudi geotècnic. Pla d'auscultació per al seguiment i control de vessant de la
C-17 entre el PK 43+050 i el 43+550. Centelles – Seva". Clau: EG-CMB-18014.F4**

Reunida la Comissió Tècnica formada per:

PRESIDÈNCIA: Sr. Carles Vaccaro i Garcia, Cap de la Divisió d'Obra Civil, Mobilitat Sostenible i Descarbonització
VOCALIA: Sr. José Luis Nieto i Acera, Cap de Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil
SECRETARIA: Sra. Cristina Recuero i Duran, Tècnica de la Gerència d'Innovació i Projectes d'Obra Civil

Examinades les propostes presentades en el sobre 2, avaluables mitjançant l'aplicació de criteris subjectes a judici de valor, els licitadors considerats admesos per la Mesa de contractació són un total de 2.

La Comissió Tècnica ha realitzat l'anàlisi i valoració de les propostes admeses d'acord amb l'establert en el Plec de Clàusules Administratives, i del que resulta el següent:

- La qualificació de la documentació requerida en el Plec de Clàusules Administratives, segons Quadre núm. 2A.
- Informe de la puntuació de les propostes tècniques amb valoració subjecta a judici de valor.
- La puntuació de les propostes tècniques avaluables mitjançant l'aplicació de criteris subjectes a judici de valor establerts en el Plec de clàusules administratives, segons el Quadre núm. 2B.



QUADRE NÚM. 2A

ANÀLISI DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA EN EL SOBRE DE
"PROPOSTA TÈCNICA AMB VALORACIÓ SUBJECTE A JUDICI DE VALOR" DELS LICITADORS ADMESOS A LA LICITACIÓ

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de
l'estudi: Estudi geotècnic. Pla d'auscultació per al seguiment
i control de vessant de la C-17 entre el PK 43+050 i el 43+550.
Centelles – Seva. Clau: EG-CMB-18014.F4**

Empresa	01-8.2.1	02-8.2.2.1	03-8.2.2.2	04-8.2.2.3	05-8.2.3
Euro Geotècnica, SA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Técnica y Proyectos, SA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

N/A: El Subapartat no aplica, d'acord amb el que s'indica al Plec de Clàusules administratives.

SÍ: Tots els documents del Subapartat estan lliurats i són correctes.

NO: Algun document del Subapartat no ha estat lliurat o no és correcte però no es considera causa suficient d'exclusió per part de la Mesa de Contractació.

EXCLÒS: Algun document del Subapartat no ha estat lliurat o no és correcte i la Mesa de Contractació ha considerat que és causa d'exclusió.



QUADRE NÚM.2B

VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques AMB VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR DELS LICITADORS ADMESOS

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi: "Estudi geotècnic. Pla d'auscultació per al seguiment i control de vessant de la C-17 entre el PK 43+050 i el 43+550. Centelles – Seva. Clau: EG-CMB-18014.F4
CLAU LICITACIÓ: CT1078418
 Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 409.100,00 €

Puntuació màxima licitació actual	Técnica y Proyectos, SA	Euro Geotécnica, SA
-----------------------------------	-------------------------	---------------------

2 Criteris de valoració subjectes a judici de valor [0-24,00]			
2.1 Proposta organitzativa [0-5,00]			
TOTAL 2.1 Proposta organitzativa [0-5,00]	5	5,00	5,00
2.2 Memòria de procediment [0-16,00]			
2.2.1 Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar [0-6,00]	6	6,00	4,00
2.2.2 Programa de treball [0-5,00]	5	5,00	4,00
2.2.3 Pla d'assegurament de la qualitat [0-5,00]	5	5,00	5,00
Reducció per excés de pàgines de l'oferta [-3,00-0,00]		0,00	0,00
TOTAL 2.2 Memòria de procediment [0-16,00]	16	16,00	13,00
2.3 Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals [0-3,00]			
TOTAL 2.3 Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals [0-3,00]	3	3,00	1,00
TOTAL 2 Criteris de valoració subjectes a judici de valor [0-24,00]	24	24,00	19,00

TOTAL PUNTUACIÓ 24 19

Clau:EV. EG-CMB-18014.F4

Descripció: Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi: Estudi geotècnic. Pla d'auscultació per al seguiment i control de vessant de la C-17 entre el PK 43+050 i el 43+550. Centelles – Seva", clau: EG-CMB-18014.F4.

Empresa:Técnica y Proyectos, SA

VALORACIÓ DE L'OFERTA

Proposta organitzativa (0.00-5.00)	5.00
Memòria de procediment (0.00-16.00)	16.00
Reducció per excés de pàgines de l'oferta (-3.00-0.00)	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar (0.00-6.00)	6.00
Programa de treball (0.00-5.00)	5.00
Pla d'assegurament de la qualitat (0.00-5.00)	5.00
Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0.00-3.00)	3.00
VALORACIÓ TÈCNICA	24.00

PROPOSTA ORGANITZATIVA

PROPOSTA ORGANITZATIVA	5.00
Presentació d'un organigrama complet que inclou totes les àrees genèriques amb descripció detallada de les funcions de cadascuna.	4.00
S'incorpora una o més àrees addicionals d'interès específic amb descripció detallada de les funcions de cadascuna.	1.00
L'organigrama presentat contempla totes les àrees addicionals d'interès específic indicades a l'annex num. 8 del PCA, amb descripció detallada de funcions.	

MEMÒRIA DE PROCEDIMENT

MEMÒRIA DE PROCEDIMENT	16.00
Reducció per excés de pàgines de l'oferta	0.00
Nombre de pàgines inferior a 21	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar	6.00
Inclou una diagnosi adequada de l'origen, causa o problemàtica que motiva la redacció de l'objecte de contracte més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.	

Inclou una proposta de solucions viables i adequades més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

Recull complet d'antecedents i condicionants de l'entorn de l'actuació.

Programa de treball

Programa de treball	5.00
El Programa de treball (Diagrama de Gantt/barres) és complet i detallat (fases detallades, desglossament d'activitats, terminis coherents i % costos).	5.00

Pla d'assegurament de la qualitat

Pla d'assegurament de la qualitat	5.00
El Pla d'assegurament de la qualitat per a la redacció de l'objecte del contracte és complet i inclou protocols de verificació a lliurar a	5.00

06/05/2024

l'acabament de cada fase, llistes de comprovació adaptades i metodologia d'elaboració de l'objecte del contracte i de l'ESS adaptada a l'objecte concret.

MILLORA ADDICIONAL SUBJECTA A JUDICI DE VALOR: ESTUDIS ADDICIONALS

3.00

El nombre d'estudis considerats d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix és superior o igual a 3.

3.00

- * Estudi de model numèric geotècnic per a l'anàlisi de la millora en l'estabilització de les actuacions que es portin a terme (Geotecnia)
- * Estudi d'inspecció i reconeixement del vessant mitjançant dron (Auscultació)
- * Estudi de vinculació model BIM amb plataforma gestió actius geotècnics (BIM).

Estudis no valorats:

- * Estudi d'ampliació d'elements instrumentació (Auscultació)--> no aportar valor afegit per estar ja inclosa la tipologia d'instrumentació a la present licitació.
- * Estudi d'implantació de la Tecnologia Sonic Drilling per a la perforació de nous sondeigs (Geologia)--> compleix el PCA però considerat de menys interès que la resta d'estudis valorats positivament.

Clau:EV. EG-CMB-18014.F4

Descripció: Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi: Estudi geotècnic. Pla d'auscultació per al seguiment i control de vessant de la C-17 entre el PK 43+050 i el 43+550. Centelles – Seva", clau: EG-CMB-18014.F4.

Empresa:Euro Geotècnica, SA

VALORACIÓ DE L'OFERTA

Proposta organitzativa (0.00-5.00)	5.00
Memòria de procediment (0.00-16.00)	13.00
Reducció per excés de pàgines de l'oferta (-3.00-0.00)	0.00
Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar (0.00-6.00)	4.00
Programa de treball (0.00-5.00)	4.00
Pla d'assegurament de la qualitat (0.00-5.00)	5.00
Millora addicional subjecta a judici de valor: Estudis addicionals (0.00-3.00)	1.00
VALORACIÓ TÈCNICA	19.00

PROPOSTA ORGANITZATIVA 5.00

Presentació d'un organigrama complet que inclou totes les àrees genèriques amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 4.00

S'incorpora una o més àrees addicionals d'interès específic amb descripció detallada de les funcions de cadascuna. 1.00

L'organigrama contempla totes les àrees addicionals d'interès específic indicades a l'annex num. 8 del PCA, amb descripció detallada de funcions.

MEMÒRIA DE PROCEDIMENT 13.00

Reducció per excés de pàgines de l'oferta 0.00

Nombre de pàgines inferior a 21 0.00

Anàlisi de l'objecte del contracte a redactar 4.00

Inclou una diagnosi adequada de l'origen, causa o problemàtica que motiva la redacció de l'objecte de contracte més enllà de l'especificat a l'ordre d'estudi o el plec de prescripcions tècniques corresponent.

No s'inclou cap proposta de solucions viables i adequades més enllà de l'especificat de l'Ordre d'Estudi i documentació de la licitació.

Recull complet d'antecedents i condicionants de l'entorn de l'actuació.

Programa de treball 4.00

El Programa presenta 1 mancança relacionada amb la definició de fases, desglossament d'activitats, coherència de terminis o % costos 4.00

El programa de treballs presentat presenta una mancança en no indicar el percentatge de costos associats.

Pla d'assegurament de la qualitat 5.00

El Pla d'assegurament de la qualitat per a la redacció de l'objecte del contracte és complet i inclou protocols de verificació a lliurar a l'acabament de cada fase, llistes de comprovació adaptades i metodologia d'elaboració de l'objecte del contracte i de l'ESS adaptada a l'objecte concret. 5.00

MILLORA ADDICIONAL SUBJECTA A JUDICI DE VALOR: ESTUDIS ADDICIONALS

1.00

El nombre d'estudis considerats d'interès per l'objecte del contracte amb valor afegit al mateix és igual a 1.

1.00

* Estudi de modelització de la vessant des del punt de vista de l'estabilitat (Geologia)

Estudis no valorats:

* Estudi de realització de base de dades en GIS (Auscultació) --> No aporta valor afegit al estar ja previst amb la plataforma de seguiment de control d'actius geotècnics que s'explica a la documentació de la licitació.

* Estudi d'implantació de seguiment BIM de l'estudi --> El Plec i Ordre d'Estudi ja indica que cal realitzar seguiment en BIM i la explicació aportada no aporta valor afegit.