



Diputació de Girona

OQ/oq
008 Servei de Compra Pública
2024/7756

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE VALORACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUANTIFICABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (SOBRE Ab) I OBERTURA DE PROPOSICIONS DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES (SOBRE B)

Identificació de la licitació

Contracte: 2024/7756. Contractació del Servei de direcció de les obres del projecte constructiu d'extensió de la infraestructura de la xarxa de fibra òptica de les carreteres GI-V-6701, de Bordils a Corçà per Madremanya (PK 0+000 a PK 2+210), i GI-V-6025, de la N-II a Cabanes (PK 0+300 a PK 3+400).
Pressupost base de licitació: 19.959,30 €, més 4.191,46 € d'IVA, amb un total de 24.150,76 €
Procediment d'adjudicació: obert simplificat.
Pliques presentades: 1. EACOM, Ingenieros y Consultores, SA

Identificació de la sessió

Modalitat: telemàtica i per videoconferència
Data: 21 de novembre de 2024
Horari: de 10.00 a 10.26
Lloc: oficina del servei de Compra Pública

Assistents

- Diputació de Girona**

President: Jordi Brunet i Badosa
Vocals:
M. del Mar Domènech Sistané (Intervenció)
Jordi Turon Serra (Secretaria)
Mònica Ausellé i Blanch i Àngela Rovira Romo (Compra Pública)
Neus Comas Vila (Xarxa Viària)
Secretària: Olga Quintana Pujol

- Empreses**

EACOM, Ingenieros y Consultores SA

Absents - Excusen la seva assistència

Joan Plana Sagué (vocal)

El president declara constituïda la Mesa, atès que hi ha quòrum suficient, i s'inicia la sessió.





Desenvolupament de la sessió i acords

La Mesa de contractació, en sessió celebrada el dia 14 de novembre de 2024 va acordar, per unanimitat, atesa la complexitat de la documentació aportada per l'empresa pel que fa als criteris subjectius, trametre la proposició al tècnic responsable del contracte per tal que emetés informe de valoració.

La secretària de la Mesa dona compte de l'informe elaborat per l'enginyera de camins, canals i ports del Servei de Xarxa Viària, de data 15 de novembre de 2024, que conté la proposta de valoració de la documentació aportada en el sobre Ab pels licitadors admesos a la licitació, relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor i que literalment diu:

"INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS VALORABLES EN BASE A JUDICI DE VALOR

1. Dades generals

Títol	Servei de direcció de les obres del projecte constructiu d'extensió de la infraestructura de la xarxa de fibra òptica de les carreteres GIV-6701, de Bordils a Corçà per Madremanya (PK 0+000 a PK 2+210), i GIV-6025, de la N-II a Cabanes (PK 0+300 a PK 3+400).
Pressupost de licitació (IVA inclòs)	24.150,76 €
Obertura de proposicions	Sobre A: 14 / 11 / 2024

2. Criteris valorables subjectes a judici de valor(25 punts)S'atorgaran 25 punts a l'oferta que obtingui la millor valoració.

S'atorgaran a les demés ofertes els punts que resultin d'aplicar la fórmula següent:

Vi: Valoració de l'oferta que es puntua

VM: Valoració de l'oferta millor valorada

Pi: Punts per a l'oferta que es puntua

$$Pi = 25 \times Vi / VM$$

La valoració de cada oferta es fixarà segons els criteris següents:

- Metodologia de seguiment i control, fins a 25 punts.

2.1 Metodologia de seguiment i control, fins a 25 punts. Màxim 8 pàgines, en el cas d'aportar més pàgines, portades, índexs o annexos es descartarà el document en la seva totalitat i s'obtindran 0 punts.

L'oferent haurà de presentar un breu informe on faci una breu descripció de la metodologia de seguiment i control que emprarà a les obres a dirigir, fent referència a aquells aspectes que consideri oportuns.





Es valoraran els aspectes següents:

Metodologia de seguiment i control		Fins a 25 punts
- Control documental i administratiu Es valorarà que la metodologia de control documental i administratiu incorpori:	Fins a 6 punts	
- Proposta d'utilització d'una plataforma web, dropbox, ftp, ben estructurada i concreta per les necessitats de l'obra. Caldrà descriure en detall la proposta feta	Fins a 2 punts	
- Relació correcta de documents que es generaran dins de la sistemàtica de seguiment i control i breu descripció de la gestió dels mateixos, contingut i funció dels mateixos	Fins a 2 punts	
- Presentació d'una relació completa dels permisos necessaris en relació amb els organismes implicats en l'execució.	Fins a 2 punts	
- Control d'execució - Es valorarà la metodologia de la direcció de les obres en 3 moments diferenciats, previ a l'inici de les obres, durant l'execució de les obres i en fase de liquidació de les obres.	Fins a 15 punts	
- Descripció del procediment de control previ a l'inici de les obres, on es desenvolupin les tasques d'estudi del projecte licitat i l'oferta de l'empresa adjudicatària, amb l'objectiu de detectar i corregir possibles condicionants tècnics o d'amidament que puguin existir	Fins a 3 punts	
- Descripció del procediment de control durant l'execució de les obres. Caldrà desenvolupar la metodologia de control i resolució d'incidències a per les diferents activitats de l'obra, tant a nivell tècnic com econòmic	Fins a 6 punts	
- Presentació d'una relació d'activitats significatives i fases d'execució d'atenció especial adaptada a les característiques de l'obra, atenent a la seva complexitat constructiva, condicions d'afecció a tercers o ambientals o a la seva criticitat a l'hora de complir els terminis previstos.	Fins a 3 punts	
- Descripció del procediment de control en fase de liquidació de les obres, on es desenvolupin els treballs proposats per una correcta recepció de les obres	Fins a 3 punts	
- Control d'acabats	Fins a 4 punts	



-	Control d'obra acabada i durant el període de garantia. Es detallaran les operacions de control previstes per a validar l'acabament de les obres, amb caràcter previ a la inspecció prèvia a la recepció de l'obra, incloent les proves de funcionament i posta en marxa de les possibles instal·lacions, i el seguiment que es proposa realitzar durant el període de garantia de les obres (termini de resposta a la incidència, registre d'incidència i informe de resolució)	Fins a 4 punts		
---	--	----------------	--	--

No es valorarà la informació no rellevant. No es valoraran aspectes genèrics.

3. Ofertes presentades

S'han presentat una ofertes, la qual aporta documentació tècnica a valorar:

EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES, SA

4. Valoració de les ofertes presentades

4.1 Metodologia de seguiment i control, fins a 25 punts.

Els criteris que han marcat la valoració dels diferents aspectes puntuats han estat:

- un anàlisi exhaustiu del control documental i administratiu de l'obra.
- una descripció detallada del control d'execució de l'obra.
- la descripció acurada del procediment de control previ a l'inici de les obres, durant l'execució de les obres i en fase de liquidació de les obres.
- la proposta del control dels acabats.

Es valorarà el grau de compliment de les característiques exigides, l'adequat coneixement del projecte, del terreny on serà projectada l'obra i dels condicionants externs:

METODOLOGIA DE SEGUIMENT I CONTROL		EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES		
-	Control documental i administratiu Es valorarà que la metodologia de control documental i administratiu incorpori:	Fins a 6 punts		
-	Proposta d'utilització d'una plataforma web, dropbox, ftp, ben estructurada i concreta per les necessitats de l'obra. Caldrà descriure en detall la proposta feta	Fins a 2 punt		2,00





Diputació de Girona

- Relació correcte de documents que es generaran dins de la sistemàtica de seguiment i control i breu descripció de la gestió dels mateixos, contingut i funció dels mateixos	Fins a 2 punts		0,50
- Presentació d'una relació completa dels permisos necessaris en relació amb els organismes implicats en l'execució.	Fins a 2 punt		0,00
- Control d'execució - Es valorarà la metodologia de la direcció de les obres en 3 moments diferenciats, previ a l'inici de les obres, durant l'execució de les obres i en fase de liquidació de les obres.		Fins a 15 punts	
- Descripció del procediment de control previ a l'inici de les obres, on es desenvolupin les tasques d'estudi del projecte licitat i l'oferta de l'empresa adjudicatària, amb l'objectiu de detectar i corregir possibles condicionants tècnics o d'amidament que puguin existir	Fins a 3 punts		3,00
- Descripció del procediment de control durant l'execució de les obres. Caldrà desenvolupar la metodologia de control i resolució d'incidències a per les diferents activitats de l'obra, tant a nivell tècnic com econòmic	Fins a 6 punts		6,00
- Presentació d'una relació d'activitats significatives i fases d'execució d'atenció especial adaptada a les característiques de l'obra, atenent a la seva complexitat constructiva, condicions d'afecció a tercers o ambientals o a la seva criticitat a l'hora de complir els terminis previstos.	Fins a 3 punts		0,50
- Descripció del procediment de control en fase de liquidació de les obres, on es desenvolupin els treballs proposats per una correcta recepció de les obres	Fins a 3 punts		2,00
- Control d'acabats		Fins a 4 punts	





-	Control d'obra acabada i durant el període de garantia. Es detallaran les operacions de control previstes per a validar l'acabament de les obres, amb caràcter previ a la inspecció prèvia a la recepció de l'obra, incloent les proves de funcionament i posta en marxa de les possibles instal·lacions, i el seguiment que es proposa realitzar durant el període de garantia de les obres (termini de resposta a la incidència, registre d'incidència i informe de resolució)	Fins a 4 punts		2,00
---	--	----------------	--	------

L'empresa EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES, SA:

- En la relació de documents a generar pel seguiment i control de l'obra hi ha errors. No es demana un permís d'obres. Els documents: obertura del centre de treball, documents de PRL, pla de gestió de residus, pla de seguretat i salut, la planificació de l'obra, els certificats de qualitat dels equips i materials i les actes TIC els fa el contractista i no la DO. Tanmateix, si és cert que la DO ha de tenir coneixement d'aquests documents però no hi pren part.
- El llibre d'obra o el llibre d'incidències i el llibre de subcontractació els generen el coordinador de seguretat i salut i el contractista, respectivament. En el llibre d'obra el DO hi pot fer anotacions si ho estima adient.
- En la relació de permisos a demanar als organismes implicats per l'execució d'aquest projecte concret hi ha errors. No cal demanar permisos a ajuntaments, al Servei Territorial de Carreteres de la Generalitat de Catalunya ni al Servei de Xarxa Viària de la Diputació de Girona així com tampoc a ADIF, FGC, MITMA ni parcs naturals.
- En la fase de l'obra civil falta indicar el control d'execució de les cunetes i berms i verificar que compleixen amb els requisits geomètrics de projecte.
- En la fase de l'obra civil falta el control geomètric dels elements prefabricats.
- Les fases d'estesa de la fibra, fase de fusionat de les fibres i proves de refleximetria queden fora de l'abast d'aquest contracte. El contracte preveu l'estesa de la infraestructura de la xarxa de fibra òptica però no l'estesa de la fibra. Tanmateix, si comprèn l'execució de cunetes i berms per sota de les quals discórrer la infraestructura de la fibra òptica.
- En la fase de control en fase de liquidació. És objecte del contracte de la direcció de l'obra la redacció de la documentació d'obra acabada. No és objecte del contracte d'obres.
- En la fase de control en fase de liquidació, l'acta que es genera no és de recepció provisional sinó de recepció de l'obra.
- En la fase de control d'acabats cal tenir en compte també la part d'obra civil que contempla el projecte (cunetes i berms, etc.).
- No es fa recepció provisional sinó recepció de l'obra.
- Durant el període de garantia el director de les obres també ha de fer el control de les obres executades i no únicament el contractista.





5. Resum

En resulta la puntuació següent:

Criteri	Puntuació màxima	EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES, SA
Metodologia de seguiment i control	25,00	16,00
Valoració total	25,00	16,00
Valoració ponderada	---	25,00

La Mesa de Contractació subscriu l'informe esmentat i efectua en acte públic la valoració dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor segons el barem de puntuació que regeix el contracte i a aquests efectes aprova per unanimitat la valoració següent:

Criteri	Puntuació màxima	EACOM Ingenieros y Consultores SA
Metodologia de seguiment i control	25,00	16,00
Valoració total	25,00	16,00
Valoració ponderada	-----	25,00

A continuació, la secretària constata que l'empresa ha introduït les paraules clau en el termini establert i que es pot obrir el sobre B (corresponent als criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules). El primer custodi ha entrat credencials en data 21/11/2024. El president demana al segon custodi que apliqui les seves credencials en l'expedient 2024/7756 de l'eina del sobre digital de la Plataforma de Contractació de Serveis Públics i li ordena l'obertura del sobre esmentat i es descarrega el contingut amb el resultat següent:

Concepte	Import ofert
Base Oferta (IVA no inclòs)	15.975,62 €
IVA 21%	3.354,88 €
Total ofert (IVA inclòs)	19.330,50 €

- Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica (fins a 30 punts):





1. **Experiència no puntuable** del **Director de les obres** adscrit al contracte (es considera solvència tècnica i professional): 5 direccions d'obres en obres similars

Director de les obres adscrit: Raül Pérez Giner
Titulació: Enginyer de camins, canals i ports

Títol direcció d'obra	Promotor	Any d'execució
1. Despliegue de red de fibra óptica en la provincia de Girona, fase 4, entre las poblaciones de Hostalric, Massanes y Maçanet de la Selva. Clave: SPD-21286.4	Infraestructures.cat	2024
2. Trabajos de obra civil y tendida de fibra óptica en el núcleo urbano de Reus, la Ctra. T-310 y lo nucleos urbanos de Riudoms, Montbrió del Camp y Mont-roig del Camp, para la red de fibra óptica de la GENERALITAT DE CATALUNYA	Xarxa Oberta de Catalunya	2023
3. Trabajos de obra civil y tendida de fibra óptica de la troncal para la conexión de los municipios de Olot y Sant Joan de les Abadesses, tramo Ctra. GI-521, para la red de fibra óptica de la Generalitat de Catalunya	Xarxa Oberta de Catalunya	2022
4. Despliegue de red de fibra óptica tramo Camarasa-Bellcaire d'Urgell. Clave: SPD-21289.9	Infraestructures.cat	2024



5. Trabajos de obra civil y tendido de fibra óptica de la troncal para la conexión de los municipios de Olot y Sant Joan de les Abadesses, tramo Ctra. N-260, para la red de fibra óptica de la Generalitat de Catalunya	Xarxa Oberta de Catalunya	2022
--	---------------------------	------

2. Experiència puntuable del Director de les obres adscrit al contracte (Màxim 20 punts)
Experiència adicional valorable del tècnic proposat com a director d'obra per haver estat director d'obres en obres de canalitzacions subterrànies o obres de construcció o condicionament de carreteres. Aquests direccions d'obres han d'haver sigut realitzades en els darrers 10 anys (2014-2023).

Director de les obres adscrit: Raúl Pérez Giner
Titulació: Enginyer de camins, canals i ports. Any d'obtenció 2010

Títol direcció d'obra	Promotor	Any execució
Trabajos de obra civil y tendido de fibra óptica del centro es-33-013479 de la red de Retevisión en los municipios de la Lena y Quirós (Asturias)	Cellnex Telecom España SL	2022
Trabajos de obra civil y tendida de fibra en el nucleo urbano de Mont-roig del Camp, ctres T-322 y T-3001, y los nucleos urbanos de Colldejou, la Torre de Fontaubella y Marçà, para la red de fibra óptica de la Generalitat de Catalunya	Xarxa Oberta de Catalunya	2023
Despliegue de red de fibra óptica en la provincia de Girona, fase 4, entre las poblaciones de Caldes de Malavella-Llagostera. Clave: SPD-21286.5.	Infraestructures.cat	2024
Despliegue de fibra óptica troncal en la provincia de Girona, fase 3, entre las poblaciones de Lloret de Mar, Tossa de Mar y Sant Feliu de Guíxols. Clave: SPD-22204.3	Infraestructures.cat	2024





3. Increment de dedicació ofertat del Director de les obres adscrit al contracte (Màxim 10 punts)

Increment de dedicació ofertat:	100%
---------------------------------	------

4. Experiència no puntuable del Delineant adscrit al contracte (es considera solvència tècnica i professional): Caldrà haver participat en un mínim de 2 projectes d'obres similars o delineació en 2 direccions d'obres similars.

Delineant adscrit: Miguel Angel Corbi Infantes

Titulació: Formació professional de segon grau de la rama de DELINEACIÓ.

Grau de vinculació amb el licitador: Treballador indefinit de l'empresa

Títol direcció d'obra / projecte	Promotor	Any
1. Proyecto de Red Troncal de fibra óptica entre Montroig y Solivella (Clave XT10176a)	Xarxa Oberta de Catalunya	2022
2. Proyecto de Red Troncal de fibra óptica entre Reus y Montroig (Clave XT10176b)	Xarxa Oberta de Catalunya	2022

5. Experiència no puntuable del Topògraf adscrit al contracte (es considera solvència tècnica i professional): Caldrà haver participat en un mínim 1 projectes d'obres similars o topògraf en 1 direcció d'obres similars

Topògraf adscrit: Juan Pedro Castro García

Titulació: Tècnic superior en desenvolupament de projectes urbanístics i operacions topogràfiques (2003)

Grau de vinculació amb el licitador: Treballador indefinit de l'empresa

Títol direcció d'obra / projecte	Promotor	Any
1. Proyecto de Red Troncal de fibra óptica entre Montroig y Solivella (Clave XT10176a)	Xarxa Oberta de Catalunya	2022

La Mesa de Contractació valora els criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules segons el barem de puntuació que regeix el contracte, i el resultat és el següent:





Valoració

EACOM. Ingenieros y Consultores SA

Criteris qualificables mitjançant l'aplicació de fórmules	Puntuació
Preu	45
Experiència	15
Increment dedicació	10
Total	70

Puntuació experiència obtinguda= 15 punts (sobre 20 punts)

D'experiència es puntuen 3 de les 4 obres presentades perquè d'una no aporta certificat. Les altres tres son correctes.

La valoració total de criteris subjectius i objectius, segons el barem de puntuació que regeix el contracte, és la següent:

	Criteris subjectius (fins a 25 punts)	Criteris objectius (fins a 75 punts)	TOTAL
EACOM Ingenieros y Consultores SA	25	70	95

A continuació, es determina si hi ha ofertes amb valors desproporcionats o anormals, d'acord amb l'apartat I del quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte. El resultat és el següent:

Empresa	
EACOM, Ingenieros y Consultores SA	No hi ha ofertes amb valors desproporcionats o anormals.

Atès el resultat, un cop aprovada la valoració dels criteris quantificables de manera automàtica, i havent-se determinat que no hi ha ofertes amb valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació acorda per unanimitat:

1. Aprovar la classificació de les ofertes admeses a la licitació del contracte "Servei de direcció de les obres del projecte constructiu d'extensió de la infraestructura de la xarxa de fibra òptica de les carreteres GI-V-6701, de Bordils a Corçà per Madremanya (PK 0+000 a PK 2+210), i GI-V-6025, de la N-II a Cabanes (PK 0+300 a PK 3+400)", amb la classificació i ordre següent:

Empresa	PUNTUACIONS TOTALS	Ordre
EACOM, Ingenieros y Consultores SA	95	1

2. Requerir l'empresa EACOM, Ingenieros y Consultores SA, amb NIF A60997665, que ha presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa perquè porti la documentació acreditativa del compliment dels requisits per contractar que s'estableixen a la clàusula 14a del plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte.





Si la documentació rebuda de l'empresa licitadora més ben classificada és correcta i l'informe de la secretària de la Mesa de Contractació és favorable, s'haurà acomplert l'acreditació de la disposició dels requisits per contractar, de conformitat amb el que s'estableix en els articles 140 i 150.2 de l'LCSP.

3. Sotmetre a l'aprovació de l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte "Servei de direcció de les obres del projecte constructiu d'extensió de la infraestructura de la xarxa de fibra òptica de les carreteres GI-V-6701, de Bordils a Corçà per Madremanya (PK 0+000 a PK 2+210), i GI-V-6025, de la N-II a Cabanes (PK 0+300 a PK 3+400)" a favor de EACOM, Ingenieros y Consultores SA, que és l'empresa més ben classificada tant pel preu de la seva oferta com per les millores que consten a la seva proposició, una vegada acreditada per part d'aquesta empresa la disposició dels requisits per contractar que s'estableixen en el Plec de condicions administratives particulars que regeixen el contracte.

El president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

