

Exp. 900759/2024

ACTA 2

A la sala virtual, a les onze hores del dia dinou de febrer de dos mil vint-i-cinc, es constitueix la Mesa de Contractació de forma virtual, per a la valoració del sobre A (Documentació relativa als criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor) del procediment obert simplificat, per a la contractació del servei consistent en l'assistència tècnica per a la direcció dels treballs de subministrament i instal·lació de nous sistemes de telecontrol al Túnel d'Oreneta i al Túnel del Poblenou a les Rondes de Barcelona.

La presideix el senyor Miquel Comino Haro, conseller delegat d'Habitatge de l'Àrea d'Administració i Territori; i hi actuen com a vocals, la senyora Glòria Vendrell Garrido, per delegació de la secretària; la senyora Gemma Lema Ballesteros, per delegació de l'Interventor; el senyor Francisco Javier Navarro Rodriguez, com a vocal designat per l'òrgan de contractació dins la unitat encarregada del contracte i; la senyora Gemma Rodríguez Flores, com a Secretària de la Mesa.

Es declara obert l'acte amb les formalitats previstes a la normativa legal vigent i en conseqüència s'informa als assistents les empreses presentades: ENGIN ENGINEERING & MANAGEMENT S.L.P. i TEKIA INGENIEROS S.A., les quals han estat admeses a la licitació.

El Servei tècnic ha analitzat les ofertes i ha emès informe al respecte, del mateix es dona lectura, essent el seu contingut el que segueix:

“

INFORME

Assumpte: Servei D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA DIRECCIÓ DELS TREBALLS DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE NOUS SISTEMES DE TELECONTROL ALS TÚNELS D'ORENETA I POBLENOU A LES RONDES DE BARCELONA. (900759/24).

Valoració de criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges

1.- Objecte

El present informe té per objecte la valoració dels criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges de les ofertes presentades i acceptades a la licitació a dalt esmentada.

La puntuació màxima per a aquest sobre és de 45 punts.

L'obertura de pliques del sobre A va tenir lloc el 15 de Gener de 2025.



2.- Valoració i Ofertes

D'acord amb allò establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars, s'haurà de presentar com a mínim una proposta descriptiva dels criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges, que són els següents aspectes:

Segons el Plec, es valoraran especialment els següents aspectes:

- **Criteri 1: Estructura organitzativa de l'equip:** fins a 15 punts
- **Criteri 2: Seguiment dels treballs:** fins a 15 punts
- **Criteri 3: Programa de punts d'inspecció:** fins a 15 punts

La puntuació resultant d'aquesta valoració és la que es detalla a continuació:

Núm. Of.	Empresa	Subtotal Valoració "Sobre A" (màx. 45)	Ordre per Valoració "Sobre A"
1	ENGIN ENGINEERING & MANAGEMENT, S.L.P.	42,00	1
2	TEKIA INGENIEROS, S.A.	37,50	2

L'explicació d'aquesta valoració es pot veure a l'annex que s'adjunta al present informe.

Annex

En base als criteris establerts, a continuació es detalla la valoració del sobre les propostes presentades:

A.1. Taula Resum

Empresa	Total Puntuació Sobre A	Ordre Puntuació Sobre A	Criteri nº1	Criteri nº2	Criteri nº3
ENGIN ENGINEERING & MANAGEMENT, S.L.P.	42,00	1	15,00	13,50	13,50
TEKIA INGENIEROS, S.A.	37,50	2	12,00	13,50	12,00

A.2. Valoracions Individuals

1.- ENGIN ENGINEERING & MANAGEMENT, S.L.P.

Criteri 1: Estructura organitzativa de l'equip

L'apartat es valora en la seva globalitat com a plenament adient perquè l'empresa ENGIN ENGINEERING presenta una estructura organitzativa clara i ben definida, en la qual es detallen



amb precisió els rols i responsabilitats de cada membre de l'equip. El Responsable de l'Assistència Tècnica garanteix la coordinació i supervisió global del projecte, assegurant una distribució eficient de tasques i una correcta assignació de funcions dins de l'equip. El Tècnic especialista aporta un coneixement tècnic específic essencial per a la configuració i integració del sistema SCADA. L'Ajudant del Responsable de l'Assistència Tècnica complementa aquestes funcions amb una gestió documental rigorosa, i el Delineant s'encarrega de la generació i validació dels plànols. La proposta mostra una distribució molt adient de tasques, així com una bona descripció de les interaccions entre aquests per tal d'assolir els objectius.

La puntuació d'aquest apart es de **15,00 punts**.

Criteri 2: Seguiment dels treballs

L'apartat es valora en la seva globalitat com a molt adient perquè ENGIN ENGINEERING presenta un pla de seguiment dels treballs estructurat en diverses fases, establint una metodologia clara per a la supervisió i control del projecte. La proposta inclou la definició d'indicadors de control, un pla de supervisió per fases amb reunions de seguiment regulars i un model d'interlocució efectiu amb AMB. A més, el protocol de resposta ràpida davant incidències és una mesura destacable per assegurar una actuació immediata i eficient en cas de desviacions. També s'estableixen mecanismes de control de qualitat i econòmic, així com una gestió documental exhaustiva per garantir la traçabilitat de les actuacions. No obstant això, es podria millorar el detall en l'estratègia de resposta davant imprevistos i reforçar els mecanismes d'adaptació a possibles desviacions del pla previst.

La puntuació d'aquest apart es de **13,50 punts**.

Criteri 3: Programa de punts d'inspecció

L'apartat es valora en la seva globalitat com a molt adient perquè el Programa de Punts d'Inspecció (PPI) proposat per ENGIN ENGINEERING està ben estructurat i cobreix tots els aspectes clau del projecte, assegurant un seguiment exhaustiu i continuat de la qualitat dels treballs. La definició dels punts de control és precisa i detallada, establint una freqüència d'inspeccions adequada amb revisions diàries, setmanals i mensuals segons la criticitat de les tasques. El procediment d'inspecció garanteix un registre documentat i transparent de les actuacions, incloent protocols de verificació i accions correctives ben establertes. A més, s'inclou un pla de proves funcionals per validar la redundància, comunicacions i seguretat del sistema implementat. Tot i que la proposta és sòlida, com a mancances per no obtenir la puntuació màxima, es podria reforçar amb una justificació més detallada sobre la selecció dels paràmetres d'inspecció i la seva relació amb els requisits del contracte.

La puntuació d'aquest apart es de **13,50 punts**.

2.- TEKIA INGENIEROS, S.A.

**Criteri 1: Estructura organitzativa de l'equip*

L'apartat es valora en la seva globalitat com a adient perquè l'empresa TEKIA presenta una estructura organitzativa detallada, amb la identificació clara de rols i responsabilitats dins l'equip tècnic. L'organigrama inclou el Tècnic Responsable de l'Assistència Tècnica (TRAT), que supervisa i coordina el projecte, un Tècnic Especialista en Instal·lacions Elèctriques (TIE), encarregat de la supervisió de la infraestructura elèctrica, i un Tècnic Especialista en SCADA (TSC), responsable de la integració i configuració del sistema SCADA. També compta amb un assessor extern i un equip de suport dedicat a tasques de delineació i inspecció de camp. Tot i que l'assignació de tasques està ben definida i alineada amb els requeriments del contracte, es podria ampliar la descripció de la coordinació i interacció entre els diferents rols.

La puntuació d'aquest apart es de **12,00 punts**.



***Criteri 2: Seguiment dels treballs**

L'apartat es valora en la seva globalitat com a molt adient perquè TEKIA presenta un pla de seguiment estructurat, dividit en fases clares. La proposta inclou una planificació inicial amb definició d'objectius, supervisió i validació contínua mitjançant inspeccions periòdiques, control de qualitat i gestió d'incidències amb protocols d'actuació ben definits. També estableix reunions setmanals i informes periòdics per assegurar el control del projecte. L'estratègia presentada assegura un seguiment adequat dels treballs i facilita la coordinació amb l'AMB. Tot i que la proposta és sòlida, es podria aprofundir més en l'estratègia de supervisió d'imprevistos i mecanismes d'adaptació a possibles desviacions del pla previst.

La puntuació d'aquest apart es de **13,50 punts**.

***Criteri 3: Programa de punts d'inspecció**

L'apartat es valora en la seva globalitat com a adient perquè l'oferta de TEKIA inclou un Programa de Punts d'Inspecció (PPI) detallat, amb la relació d'activitats objecte d'inspecció, la freqüència de les inspeccions i els punts de control associats. No obstant això, es detecta que el desenvolupament sobre la freqüència d'inspeccions i els processos derivats d'aquestes és limitat, trobant-se a faltar una explicació més exhaustiva sobre com es gestionaran les dades obtingudes en les inspeccions, quines accions correctives es derivarien i com es durà a terme el seguiment d'aquestes accions. Aquest dèficit en el detall redueix la puntuació del capítol del programa de punts d'inspecció.

La puntuació d'aquest apart es de **12,00 punts**.

Aquest informe resumeix la valoració de les propostes presentades d'acord amb els criteris establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

”

Analitzat l'informe emès, la Mesa el fa seu i en conseqüència accepta íntegrament les valoracions i puntuacions atorgades.

La puntuació obtinguda així com la resta de les valoracions es comunicarà a tots els licitadors prèviament a l'obertura en acte públic del sobre B, aquell que conté la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluable automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques. Amb posterioritat a la celebració d'aquest acte públic es farà pública al Perfil de contractant l'acta en la seva integritat.

I no havent-hi més assumptes dels quals tractar s'acaba aquest acte a les onze hores i quinze minuts i s'estén aquesta acta de la sessió per la Secretària de la Mesa, que serà signada també pel President i els Vocals.

