



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració i
proposta adjudicació
procediment obert simplificat
abreujat
CONTR/2024/033

INFORME DE VALORACIÓ I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT
DE REF. POSS18/24**

**CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DE LA LÍNIA DE
SEGURETAT DEL TELECADIRA PISTA LLARGA DE L'ESTACIÓ
D'ESQUÍ I MUNTANYA DE LA MOLINA**

1. ANTECEDENTS

En data 11 de març de 2024 es publica la licitació per procediment obert simplificat abreujat de ref. POSS18/24, per a les obres de millora de la línia de seguretat del Telecadira Pista Llarga de l'estació d'esquí i muntanya de La Molina, amb un valor estimat de 79.268,21 €:

- Pressupost de licitació: 76.268,47 €, abans d'iva, d'acord amb el següent:

Concepte	Pressupost licitació (abans IVA)
Obres de millora de la línia de seguretat del Telecadira Pista Llarga de l'estació d'esquí i muntanya de La Molina	76.268,47 €
Pressupost licitació (abans IVA)	76.268,47 €
IVA 21%	16.016,38 €
Pressupost licitació (amb IVA)	92.284,85 €

Amb el següent desglossament de costos:

Cost directe - Pressupost execució material	Despeses generals	Benefici industrial	Total contracte (abans IVA)
64.091,15 €	8.331,85 €	3.845,47 €	76.268,47 €

- Import previst per a possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA

- Import previst per a possibles modificacions: 3.050,74 €, abans d'IVA per atendre treballs que no s'han pogut preveure en el moment de preparar la licitació que derivin de necessitats de treballs a causa de vicis ocults apareguts durant l'execució del contracte, innovacions energètiques i/o operatives en els equipaments que s'instal·len, adaptacions necessàries per canvis normatius, canvi de característiques dels treballs per necessitats sobrevingudes o adaptacions del projecte a la zona dels treballs que sorgeixin de forma addicional durant l'execució del contracte i sigui necessari realitzar per a la seva correcta execució.

La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En aquest valor no s'ha inclòs cap import per a possibles pròrrogues contractuals.

S'estableix un termini de vigència del contracte de 10 setmanes comptadores des de la signatura de l'acta de comprovació de replantejament.

S'estableix un termini d'execució dels treballs de 8 setmanes comptadores des de la data de signatura de l'acta de comprovació de replantejament.

La resta de termini fins exhaurir les 10 setmanes de vigència del contracte s'efectuaran les proves de funcionament del cable, prèvies a la signatura de la recepció dels treballs objecte d'aquesta licitació.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

Finalitzat el termini per a la presentació d'ofertes en data 27 de març 2024, efectuada l'obertura del seu sobre únic en data 2 d'abril de 2024, les ofertes presentades han estat les següents:

Empresa	Documentació Administrativa	Oferta (abans d'IVA)
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	Admesa	65.320,20 €
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	Admesa	67.024,00 €

A continuació es procedeix a l'avaluació de les ofertes presentades i admeses.

2. VALORACIONS

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)
Econòmics: 50 punts
Tècnics-Socials: 50 punts

A. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS ECONÒMICS

Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Oferta en concepte de preu: fins a 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació per a les obres de millora de la línia de seguretat del Telecadira Pista Llarga de l'estació d'esquí i muntanya de La Molina. El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació, això és 76.268,47 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 50 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{Vp} \right) \right] \times 50$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = pressupost de licitació

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	65.320,20 €	50,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	67.024,00 €	48,88

Resum de la puntuació econòmica

EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	50,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	48,88

B. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS TÈCNICS I SOCIALMENT RESPONSABLES

Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

IMPORTANT: Seran excloses les empreses que obtinguin una puntuació inferior a 30 punts (60 %).

1. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte fins a 15 punts

Es valorarà que el licitador aportí personal amb experiència addicional a la sol·licitada com a solvència tècnica:

a) Experiència addicional del cap d'obra: fins a 8 punts

Es valorarà que el licitador acrediti experiència addicional del cap de l'obra a la sol·licitada com a solvència tècnica (3 anys) d'acord al següent criteri: 1 punt per cada any d'experiència addicional en treballs similars a l'objecte del contracte acreditat durant els darrers 12 anys, fins a un màxim de 8 punts:

Any experiència addicional en treballs similars = 1 punt

Les obres realitzades en zones similars a la de l'objecte del contracte comporten unes condicions de treball especials en què l'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte suposa un alt valor afegit per al bon resultat de l'obra executada.

EMPRESA	EXPERIÈNCIA TOTAL CAP D'OBRA	EXPERIÈNCIA ADDITIONAL CAP D'OBRA	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓ INDUSTRIAL SL	11 anys	8 anys	8,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	11 anys	8 anys	8,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓ INDUSTRIAL SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant el currículum del cap d'obra amb detall de l'experiència professional, indicant els treballs fets durant els anys d'experiència oferts. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant el currículum requerit, acreditant la seva oferta.

b) Experiència addicional de l'encarregat/da d'obra: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador acrediti experiència addicional de l'encarregat/da d'obra a la sol·licitada com a solvència tècnica (3 anys) d'acord al següent criteri: 1 punt per cada any d'experiència addicional, en treballs similars a l'objecte del contracte, acreditat durant els darrers 12 anys, fins a un màxim de 7 punts:

Any experiència addicional en treballs similars = 1 punt

Les obres realitzades en zones similars a la de l'objecte del contracte comporten unes condicions de treball especials en què l'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte suposa un alt valor afegit per al bon resultat de l'obra executada.

EMPRESA	EXPERIÈNCIA TOTAL ENCARREGAT/DA	EXPERIÈNCIA ADDITIONAL ENCARREGAT/DA	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓ INDUSTRIAL SL	10 anys	7 anys	7,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	10 anys	7 anys	7,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓ INDUSTRIAL SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant el currículum de l'encarregat/da d'obra amb detall de l'experiència professional, indicant els treballs fets durant els anys d'experiència oferts. En data 16 d'abril de

2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant el currículum requerit, acreditant la seva oferta.

2. Menor termini d'execució del contracte: fins a 14 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor termini per a l'execució de l'obra respecte el màxim establert al plec administratiu de 8 setmanes (l'oferta ha de ser per sota de 8 setmanes i amb un mínim de 6 setmanes). El licitador que proposi el menor termini (en setmanes) obtindrà la màxima puntuació, això és 14 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor termini d'execució ofertat (setmanes)}}{\text{Termini d'execució de l'oferta que es puntea (setmanes)}} \times 14$$

El licitador que ofereixi un termini igual a 8 setmanes obtindrà una puntuació de 0 punts. El licitador que ofereixi un termini inferior a 6 setmanes es considerarà, a tots els efectes, que oferta un termini de 6 setmanes i es valorarà amb la màxima puntuació.

EMPRESA	TERMINI OFERT	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	6 setmanes	14,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	6 setmanes	14,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** perquè acreditin la seva oferta, aportant una declaració responsable d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable i acreditant la seva oferta.

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL** perquè acreditin la seva oferta, aportant una declaració responsable d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable i acreditant la seva oferta.

3. Augment del període de garantia del contracte: fins a 9 punts

Es valora que el licitador ofereixi un increment del període de garantia del contracte respecte el mínim establert al plec administratiu de 12 mesos (l'oferta ha de ser per sobre de 12 mesos i amb un màxim de 30 mesos). Es valorarà amb 0,5 punts cada mes adicional de garantia ofert, fins a un màxim de 9 punts.

$$\text{Mes adicional de garantia} = 0,5 \text{ punts}$$

A El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte igual a 12 mesos o superior a 30 mesos obtindrà zero punts.

El licitador no podrà oferir per sobre del topall màxim establert.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució dels treballs objecte d'aquesta licitació.

EMPRESA	GARANTIA OFERTA	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	30 mesos	9,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	30 mesos	9,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant una declaració responsable d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable i acreditant la seva oferta.

4. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 5 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució del contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\% \text{ amb contracte indefinit a l'equip de l'oferta que es puntuarà}}{\text{Major \% amb contracte indefinit a l'equip ofertat}} \times 5$$

Haurà de mantenir-se el percentatge ofert durant tota la vigència del contracte.

EMPRESA	PERCENTATGE INDEFINITS	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	100%	5,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	100%	5,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant una declaració responsable i el llistat de treballadors adscrits al contracte d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable, així com el llistat de treballadors adscrits al contracte, acreditant la seva oferta.

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant una declaració responsable i el llistat de treballadors adscrits al contracte d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable, així com el llistat de treballadors adscrits al contracte, acreditant la seva oferta.

5. Condicions ambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució del contracte de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient :

a) Maquinària de baixes emissions sonores i/o gasos: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador porti maquinària que redueixi les emissions sonores i/o de gasos a l'entorn, fins a 1 punt.

Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per a la minimització de l'impacte ambiental sonor i/o emissions de gasos = 1 punt

EMPRESA	MAQUINÀRIA OFERTA	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	Sí	1,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	Sí	1,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant una declaració responsable indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i la fitxa tècnica de les eines d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable i la fitxa tècnica, acreditant la seva oferta. **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** aporta una retroexcavadora KMATSU WB93R-2 que certifica un baix impacte sonor i de gasos.

b) Gestió de residus: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador disposi d'un pla de gestió i de reducció de residus a aplicar en l'execució del contracte amb la següent puntuació:

Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte = 1 punt

Disposició d'un pla de reducció de residus a aplicar en l'execució del contracte = 0,5 punts

El pla de reducció de residus o el pla de gestió inclou la recirculació de residus = 0,5 punts

EMPRESA	PLA GESTÓ RESIDUS	PLA REDUCCIÓ RESIDUS	RECIRCULACIÓ DE RESIDUS	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	No acredita	No acredita	No acredita	0,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	No acredita	No acredita	No acredita	0,00

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant els plans de gestió i reducció, i que incloguin la recirculació de residus, d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant un document que es considera que no és un pla de gestió de residus, i en conseqüència no acredita la seva oferta.

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant els plans de gestió i reducció, i que incloguin la recirculació de residus, d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant un document que es considera que no és un pla de gestió de residus, i en conseqüència no acredita la seva oferta.

c) Vehicles de baixes emissions o ecològics: fins a 1 punt

Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que considerin adequats per garantir el transport a la zona de l'obra. Es valorarà un màxim de 1 vehicle

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt*

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punts*

EMPRESA	DISTINTIU DGT	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	Sí (Distintiu 0)	1,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	Sí (Distintiu 0)	1,00

6. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador disposi de mesures de conciliació entre la vida personal i laboral a la plantilla que executi el contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies,...) en el moment de presentar l'oferta. S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i la vida laboral a la plantilla que executi el contracte = 1 punt

Atès que es tracta d'un contracte d'obres on l'execució de les mateixes està predeterminada per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

EMPRESA	MESURES DE CONCILIACIÓ	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	2 mesures	2,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	2 mesures	2,00

L'empresa **TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL** oferta 4 mesures, destacant les següents:

- Intercanvi d'hores extra per dies lliures
- Formació continua

En data 15 d'abril de 2024 s'envia requeriment a l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** perquè acrediti la seva oferta, aportant una declaració responsable d'acord amb la seva oferta. En data 16 d'abril de 2024, dins del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment aportant la declaració responsable i acreditant la seva oferta. Es tenen en compte les següents mesures de conciliació ofertes:

- Mobilitat de dies festius marcats al calendari de lliure elecció
- Flexibilitat per a triar el període de vacances com els hi vagi millor als treballadors per poder gaudir amb la família.

7. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per FGC.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Visita a la zona de treballs = 1 punt

EMPRESA	VISITA	PUNTUACIÓ
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	Sí	1,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	Sí	1,00

Resum de la puntuació tècnica objectiva:

EMPRESA	PUNTUACIÓ TÈCNICA
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	48,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	48,00

Les ofertes presentades per les empreses **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** i **TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL** assoleixen el llinar mínim exigít del 60% (30 punts) de puntuació arran la valoració dels criteris d'adjudicació tècnics i socialment responsables segons l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives d'aquesta licitació.

3. RESUM PUNTUACIÓ I CÀLCUL VALORS ANORMALS

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs reguladors de la licitació, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, sent el resultat el següent:

EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECCTIVA	PUNTUACIÓ TOTAL
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	50,00	48,00	98,00
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	48,88	48,00	96,88

Un cop feta la valoració econòmica i tècnica, es procedeix a analitzar si l'oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

- En el cas que concorrin dos licitadors:
Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.

VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Empresa	Oferta € (abans IVA)	Pressupost de licitació (abans IVA)	% de desviació oferta /pressupost licitació
ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL	65.320,20 €	76.268,47 €	-14,36 %
TÈCNIQUES DE MUNTANYA SL	67.024,00 €		-12,12 %

Vist l'anàlisi precedent es conclou que les ofertes presentades no són desproporcionades ni presenten valors anormals.

4. CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'exposat anteriorment:

Es proposa l'adjudicació del contracte relatiu a les *obres de millora de la línia de seguretat del Telecadira Pista Llarga de l'estació d'esquí i muntanya de La Molina* a l'oferta presentada per l'empresa **ELEKTROTEK CONTROL Y AUTOMOCIÓN INDUSTRIAL SL** amb un termini d'execució del contracte de 6 setmanes comptadores des de la data de signatura de l'acta de comprovació de replantejament i un import de 65.320,20 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Import (abans IVA)
Obres de millora de la línia de seguretat del Telecadira Pista Llarga de l'estació d'esquí i muntanya de La Molina	65.320,20 €
Import d'adjudicació (abans IVA)	65.320,20 €
IVA 21%	13.717,24 €
Import d'adjudicació (amb IVA)	79.037,44 €

per haver obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se la seva oferta per sota del pressupost de licitació establert a la licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, complir els requisits establerts per FGC segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Xavier Perpinyà Colomer
Director de La Molina

Signat electrònicament