

Expedient PO23/24

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE B (CRITERIS QUINA VALORACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES MATEMÀTIQUES)

En data 22 d'abril de 2024, s'ha reunit la Mesa de Contractació designada a la licitació de ref. PO23/24, per a la contractació dels serveis d'instal·lació amb subministrament d'equipaments d'electrònica de xarxa, comunicacions, seguretat i cablejat estructurat per a les estacions, oficines i tallers de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb la següent constitució:

President

Sr. Alejandro Miralles Castro
Cap Àrea d'Aprovisionaments i Contractació Administrativa

Vocals

Sr. Ferran Bolós Cano
Responsable del Servei de Comunicacions

Sr. Iván Cañizares Molero
Òrgan de Control Intern

Sra. Noelia Martinez Sicilia
Àrea de Contractació Administrativa

Secretària

Sra. Noelia Martinez Sicilia
Àrea d'Aprovisionaments i Contractació Administrativa

Desenvolupament de la sessió:

Primer.- Els membres de la Mesa es reuneixen per tal de procedir a l'obertura de les propostes contingudes al sobre B (quina valoració depèn de l'aplicació de fórmules matemàtiques).

Segon.- El President comprova que de les ofertes corresponents al sobre B no s'ha desvetllat el secret, d'acord amb les condicions de presentació del sobre digital.

El pressupost de licitació ascendeix a 375.727,90 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:



PARTIDA SUBMINISTRAMENTS	375.727,90 €
SUBMINISTRAMENTS DE MONITORS SIC	37.271,94 €
SUBMINISTRAMENTS DE SISTEMA DE MEGAFONIA	103.597,83 €
SUBMINISTRAMENTS DE RELLOTGES D'ESTACIÓ	13.051,84 €
SUBMINISTRAMENTS DE INTERFONS D'ESTACIÓ	5.262,52 €
SUBMINISTRAMENTS DE ELEMENTS CTTV	73.617,93 €
SUBMINISTRAMENTS DE EQUIPS DE XARXA DE DADES I PUNTS D'ACCÉS	31.893,84 €
SUBMINISTRAMENTS DE CABLEJAT ESTRUCTURAT	44.771,50 €
SUBMINISTRAMENTS DE FIBRA ÓPTICA MONOMODE	7.237,00 €
SUBMINISTRAMENTS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODE	9.023,50 €
PARTIDA SERVEIS	50.000,00 €
SERVEIS DE MÀ D'OBRA	50.000,00 €

Els licitadors han de presentar oferta, d'acord amb les següents condicions:

- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al pressupost de licitació establerts per la partida de MONITORS SIC.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida de SISTEMA DE MEGAFONIA.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida de RELLOTGES D'ESTACIÓ.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida d'INTERFONS D'ESTACIÓ.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida d'ELEMENTS CTTV.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida d'EQUIPS DE XARXA DE DADES I PUNTS D'ACCÉS.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida de CABLEJAT ESTRUCTURAT.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida de FIBRA ÓPTICA MONOMODE.
- Descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació establerts per la partida de FIBRA ÓPTICA MULTIMODE.



- Oferta a la baixa respecte el preu/ hora màxim establert pel Mà d'obra, això és una oferta a la baixa respecte a 50,00€/hora, abans d'IVA.

Les ofertes econòmiques presentades, per part dels licitadors són les que es detallen a continuació:

(veure annex)

Les proposicions tècniques presentades, per part dels licitadors són les que es detallen a continuació:

(veure annex)

Les ofertes econòmiques presentades compleixen amb els criteris previstos en el Plec de condicions particulars.

Es fa constar que l'empresa UTE EQUIPAMENTS presenta una oferta econòmica sense incloure el seu catàleg oficial de preus dels subministraments que tenen relació amb l'objecte de la licitació, motiu pel qual s'acorda requerir-la perquè l'aporti (aquests preus no són objecte de valoració).

Les ofertes tècniques es lliuren a l'equip tècnic per la seva valoració i consideració.

Finalitza la sessió.

I, en prova de conformitat, de la Mesa s'estén la present acta, la qual signen el President i Secretària.

President
Alex Miralles Castro

Signat electrònicament

Secretària
Noelia Martinez Sicilia

Signat electrònicament



Expedient PO23/24

ANNEX DE L'ACTA DE VALORACIÓ DEL SOBRE A

OFERTES ECONÒMIQUES

➤ **UTE FGC ISC-SPV**

- 1) Els licitadors presentaran un **únic percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte el concepte indicat**, segons el següent model:

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
MONITORS SIC	32%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
SISTEMA DE MEGAFONIA	31%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
RELLOTGES D'ESTACIÓ	33%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
INTERFONS D'ESTACIÓ	11%



Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
ELEMENTS CTTV	35%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
EQUIPS DE XARXA DE DADES I PUNTS D'ACCÉS	17%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
CABLEJAT ESTRUCTURAT	25%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
FIBRA ÒPTICA MONOMODE	25%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
FIBRA ÒPTICA MULTIMODE	25%

- 2- Els licitadors presentaran una oferta a la baixa respecte el preu/ hora màxim est: a la Mà d'obra, això és una oferta a la baixa respecte a 50,00€/hora, abans d'IVA.

	Import preu / hora servei (abans d'IVA)
Mà d'obra	40,50€
IVA 21 %	8,51€
Import total	49,01€



➤ **UTE EQUIPAMENTS**

1) Els licitadors presentaran un únic percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte el concepte indicat, segons el següent model:

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
MONITORS SIC	29 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
SISTEMA DE MEGAFONIA	26 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
RELOTGES D' ESTACIÓ	23 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
INTERFONS D' ESTACIÓ	6 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada.
ELEMENTS CTTV	22 %



Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
EQUIPS DE XARXA DE DADES I PUNT D' ACCES	15 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada.
CABLEJAT ESTRUCTURAT	22 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada.
FIBRA OPTICA MONOMODE	6 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada.
FIBRA OPTIVA MULTIMODE	6 %

2) Els licitadors presentaran una oferta a la baixa respecte el preu/ hora màxim establert per a la Mà d'obra, això és una oferta a la baixa respecte a 50,00 €/hora, abans d'IVA.

	Import preu / hora servei (abans d'IVA)
Mà d' obra	49.00 €
Iva 21 %	10.29 €
Import total	59.29 €



➤ **ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION SL**

1) Els licitadors presentaran un únic percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte el concepte indicat, segons el següent model:

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
MONITORS SIC	25,64%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
SISTEMA DE MEGAFONIA	28,14%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
RELOTGES D'ESTACIÓ	40,77%

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
INTERFONS D'ESTACIÓ	3,95 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
ELEMENTS CCTV	24,79 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
EQUIPS DE XARXA DE DADES I PUNTS D'ACCÉS	5,82 %



Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
CABLEJAT ESTRUCTURAT	50,00 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
FIBRA ÒPTICA MONOMODE	45,51 %

Concepte	% de descompte que aplicarà sobre tots els preus indicat en la partida indicada
FIBRA ÒPTICA MULTIMODE	50,00 %

2) Els licitadors presentaran una oferta a la baixa respecte el preu/ hora màxim establert per a la Mà d'obra, això és una oferta a la baixa respecte a 50,00 €/hora, abans d'IVA.

	Import preu / hora servei (abans d'IVA)
Mà d'obra	40,50 €
IVA 21 %	8,50 €
Import total	49,00 €



PROPOSICIONS TÈCNIQUES

➤ UTE FGC ISC-SPV

Segons taules adjuntes:

Criteris socialment responsables	
Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte	100%
Proposta relativa a la qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere	
Responsable del servei	Si
Responsable d'instal·ladors/es	No
Instal·ladora especialitzada	Si

Recursos personals i materials			
	Minim (A)	Additional (B)	Total (A + B)
Disponibilitat de més Responsables de Brigada propis** de l'empresa, per sobre dels exigits de la solvència tècnica	1 responsable de brigada	4 responsables de brigada	5 responsables de brigada
Disponibilitat de més Protectors de Via, per sobre dels exigits de la solvència tècnica	1 protector de via	4 protector de via	5 protectors de via
Disponibilitat de més instal·ladors especialitzats per sobre dels exigits de la solvència tècnica	4 instal·ladors	4 instal·ladors	8 instal·ladors



Oferta en concepte de treballs addicionals realitzats pels Responsables de Brigada vinculats a l'execució de contracte (en els últims 5 anys)	10 treballs	10 treballs	20 treballs
Oferta en concepte d'experiència addicionals pels instal·ladors especialitzats vinculats a l'execució de contracte (en els últims 5 anys).	3 anys	10 anys	13 anys + 10 anys addicionals
Dedicació mínima de l'equip adscrit al servei			
Responsable de contracte	10%	10%	10% + 10% addicional
Responsable d'instal·ladors	30%	10%	20% + 10% addicional
Instal·ladors especialitzats	15%	10%	40% + 10% addicional

Reducció de terminis			
	Mínim (X)	Reducció (R)	Total (X - R)
Oferta en concepte de reducció del temps de resposta (establert en 120 minuts)	120 minuts	90 minuts	30 minuts
Oferta en concepte de reducció del temps de resolució de prioritat 1 (establert en 24 hores)	24 hores	23 hores	1 hora
Oferta en concepte de reducció del temps de resolució de prioritat 2 (establert en 72 hores)	72 hores	48 hores	24 hores

➤ **UTE EQUIPAMENTS**

<i>Criteris socialment responsables</i>	
- <i>Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte</i>	100 %
<i>Proposta relativa a la qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere</i>	
<i>Responsable del servei</i>	NO
<i>Responsable d'instal·ladors</i>	NO
<i>Instal·ladora especialitzada</i>	NO



Recursos personals i materials				
		Minim (A)	Adicional(B)	Total (A+B)
.	Disponibilitat de Responsables de Brigada propis ** de l' empresa, per sobre del exigits de la solvència tècnica.	1 responsable de brigada	5 Addicionals	1 responsable 5 + addicionals
	Disponibilitat de Protectors de Via, per sobre dels exigits de la solvència tècnica	1 protector de via	8 Addicionals	1 protector de via + 8 addicionals
	Disponibilitat d' instal·ladors especialitzats per sobre del exigits de la solvència tècnica	4 instal·ladors especialitats	5 Addicionals	4 instal·ladors especialitzats + 5 addicionals

	Oferta en concepte de treballs addicionals realitzats pels responsables de Brigada vinculats a l'execució de contracte (en els últims 5 anys)	10 treballs	10 (Num de treballs addicionals)	10 treballs + 10 addicionals
	Oferta en concepte d' experiència addicionals pels instal·ladors especialitzats vinculats a l'execució de contracte (en els últims 5 anys)	3 anys	10 Num d' anys addicionals	3 anys +10 addicionals
	Dedicació mínima de l' equip adscrits al servei			
	Responsable de contracte	10 %	Indicar el percentatge addicional (Max 10 % addicional)	10 % +10% addicional
	Responsable d' instal·ladors	30 %	Indicar el percentatge addicional (Max 10 % addicional)	30 % +10 % addicional
	Instal·ladors especialitzats	15 %	Indicar el percentatge addicional (Max 10 % addicional)	15 % +10 % addicional

Reducció de terminis			
	Minim (X)	Reducció @	Total (X-R)
Oferta en concepte de reducció del temps de resposta (establert en 120 minuts)	120 minuts	60 temps de reducció	120 min - 60 minuts temps de reducció
Oferta en concepte de reducció del temps de resolució de prioritat 1 (establert en 24 hores)	24 hores	12 Indicar temps de reducció	24 hores- 12 temps de reducció
Oferta en concepte de reducció del temps de resolució de prioritat 2 (establert en 72 hores)	72 hores	36 Indicar temps de reducció	72 hores - 36 temps de reducció



➤ ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION SL

Criteris socialment responsables

- Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte	100%
- Proposta relativa a la qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere	
○ Responsable del servei	Sí
○ Responsable d'instal·ladors/es	Sí
○ Instal·ladora especialitzada	No

Recursos personals i materials

	Mínim (A)	Addicional (B)	Total (A + B)
- Disponibilitat de Responsables de Brigada propis** de l'empresa, per sobre dels exigits de la solvència tècnica	1 responsable de brigada	3	4
- Disponibilitat de Protectors de Via, per sobre dels exigits de la solvència tècnica	1 protector de via	4	5
- Disponibilitat d'instal·ladors especialitzats per sobre dels exigits de la solvència tècnica	4 instal·ladors	4	8
- Oferta en concepte de treballs addicionals realitzats pels Responsables de Brigada vinculats a l'execució de contracte (en els últims 5 anys)	10 treballs	10	20
- Oferta en concepte d'experiència addicional pels instal·ladors especialitzats vinculats a l'execució de contracte (en els últims 5 anys).	3 anys	10	13
- Dedicació mínima de l'equip adscrit al servei			
○ Responsable de contracte	10%	10%	20 %
○ Responsable d'instal·ladors	30%	10%	40 %
○ Instal·ladors especialitzats	15%	10%	25 %



Reducció de terminis			
	Mínim (X)	Reducció (R)	Total (X - R)
- Oferta en concepte de reducció del temps de resposta (establert en 120 minuts)	120 minuts	105 min	15 min
- Oferta en concepte de reducció del temps de resolució de prioritat 1 (establert en 24 hores)	24 hores	20 h	4 hores
- Oferta en concepte de reducció del temps de resolució de prioritat 2 (establert en 72 hores)	72 hores	68 h	4 hores