

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES

DEL PROCEDIMENT SIMPLIFICAT ABREUJAT REF. POSS77/22

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, SERVEI
D'INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN SERVEI D'UN
SISTEMA DE VIDEOWALL PER AL SERVEI DE LES
TELECOMUNICACIONS PER FERROCARRILS DE LA
GENERALITAT DE CATALUNYA**

ANTECEDENTS

En data 24 d'octubre de 2022 es va publicar la licitació per procediment obert simplificat abreujat de Ref. POSS77/22 per la contractació del subministrament, servei d'instal·lació, configuració i posada en servei d'un sistema de Videowall per al servei de les telecomunicacions per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per un termini d'execució de 12 setmanes a comptar des de la data de la formalització del contracte.

El pressupost de licitació d'aquest procediment ascendeix a 43.500,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el desglossament següent:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	43.500,00 €
IVA 21 %	9.135,00 €
Import total	52.635,00 €

El desglossament de costos és el següent:

- Despeses directes 85%
- Despeses generals 9%
- Benefici Industrial 6%

El desglossament que ha servit per a realitzar el càlcul del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

Concepte	Import
Subministrament (pantalles, Processador central, estructura, àudio i cablejat)	35.500,00€
Instal·lació Videowall, estructura, àudio i cablejat	3500,00€
Configuració i posada en servei del sistema	4.500,00 €

Els licitadors hauran de presentar una oferta global a la baixa respecte al pressupost de licitació corresponent al subministrament, servei d'instal·lació, configuració i posada en servei d'un sistema de Videowall per al servei de les telecomunicacions per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, això és 43.500,00 €, abans d'IVA, a la baixa.

En data 8 de novembre de 2022 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes establert en la present licitació. L'empresa presentada i admesa es relaciona a continuació:

Empresa
GESAB, SAU

En data 10 de novembre de 2022 es va procedir a l'obertura del sobre únic, contingut del qual s'analitza a continuació:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

D'acord amb l'annex 4 del plec de clàusules administratives, el desglossament dels criteris d'adjudicació d'aquesta licitació són els següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ



Criteris automàtics (Objectius) : Fins a 100 punts

- Criteris avaluables de forma automàtica (preu):	Fins a 50 punts
- Criteris tècnics :	Fins a 50 punts
o Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte	Fins a 5 punts
o Oferta relativa a la incorporació de dones llocs de treball de comandament, qualificats i de responsabilitat de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte	Fins a 2 punts
o Proposta relativa a les mesures ambientals aplicades als embalatges del subministrament	Fins a 3 punts
o Proposta relativa a la reducció del termini d'execució del contracte respecte l'inicialment proposat de 12 setmanes	Fins a 10 punts
o Proposta relativa a les empreses que ofereixin una controladora de Videowall de backup	Fins a 3 punts
o Proposta relativa a les empreses que ofereixin Incloure actualitzacions de software periòdiques del equipament	Fins a 3 punts
o Proposta relativa a l'ampliació de la garantia del producte	Fins a 10 punts
o Experiència addicional del perfil Responsable de projecte per sobre de la demanada com a solvència tècnica amb més de 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics	Fins a 7 punts
o Experiència addicional del perfil Responsable d'instal·ladors/res per sobre de la demanada com a solvència tècnica amb més de 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics	Fins a 7 punts

A continuació es procedeix a avaluar les ofertes rebudes d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts al plec de la licitació:

CRITERIS TÈCNICS

1. Criteris Tècnics: 50 punts

1.1. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins a 5 punts

Disposició de personal adscrit a l'execució del contracte amb contracte laboral indefinit o compromís de transformació a indefinit.

Es donarà la màxima puntuació, això és 5 punts, al licitador que ofereixi el major percentatge de personal amb contracte laboral indefinit o transformació a indefinit de l'equip adscrit a l'execució del contracte en el moment de presentar l'oferta.

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

$$= \frac{\text{Puntuació Oferta}}{\text{Major percentatge de personal amb contracte laboral indefinit adscrit en l'execució del Contracte}} \times 5 \text{ punts}$$

En els cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofereixi durant tot el servei.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora fent constar el major percentatge de personal amb contracte laboral indefinit adscrit a l'execució del contracte.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	100 %	5 punts

1.2. Oferta relativa a la incorporació de dones llocs de treball de comandament, qualificats i de responsabilitat de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 2 punts

Es donarà 1 punt a les propostes que presentin una dona en els següents perfils fins un màxim de 2 punts:

- Responsable de projecte
- Responsable d'instal·ladors/res

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador indicant els perfils ocupats per dones amb el Nom i cognoms de la persona.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	No fa cap proposta	0 punts

1.3. Proposta relativa a les mesures ambientals aplicades als embalatges del subministrament: fins a 3 punts

Es donarà fins a 3 punts al licitador que acrediti mesures aplicades als embalatges dels subministrament lliurats a FGC, fins a un màxim de 3 mesures que proposin avantatges ambientals. Es donarà un punt per mesura aplicada fins a un màxim de 3 punts.

Exemples de mesures: utilització de materials reciclables per a embalar els materials, ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva, utilització de material reciclat emprat per als embalatges, etc.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on es detallaran les mesures ambientals aplicades als embalatges.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	1-Minimitzar la compra de palets de fusta en fàbrica. 2-Reutilitzar palets de proveïdor per aquest projecte. 3-Separar e identificar els residus en la instal·lació i gestionar recollida amb Gestor Autoritzat	3 punts

1.4. Proposta relativa a la reducció del termini d'execució del contracte respecte l'inicialment proposat de 12 setmanes: fins a 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta amb el major nombre de setmanes reduïdes havent de ser inferior en qualsevol cas a l'establert al present plec establert en 12 setmanes i aparèixer indicat en les mateixes unitats de temps que en el mateix (setmanes). Fins un màxim de reducció de 4 setmanes.

$$Puntuació = \frac{Oferta \text{ (en setmanes)}}{Millor Oferta \text{ (setmanes)}} \times 10$$

El licitador que superi les 4 setmanes de reducció permesa o no ofereixi cap reducció, obtindrà 0 punts.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	4 setmanes de reducció	10 punts

1.5. Proposta relativa a les empreses que ofereixin una controladora de Videowall de backup: fins a 3 punts

Atenent a la importància del servei de la controladora de Videowall, el licitador que presenti una proposta oferint un processador central de backup, obtindrà 3 punts.

El licitador que no presenti cap proposta, obtindrà 0 punts.

Donat els condicionants, criticitat del sistema de visualització del videowall 24 hores / 365 dies de l'objecte de la licitació per tal de garantir una continuïtat de servei en cas de fallida d'un dels processadors centrals es valorarà la redundància d'aquest equip.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a mitjançant l'aportació d'una declaració responsable indicant la proposta efectuada.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	No fa cap proposta	0 punts

1.6. Proposta relativa a les empreses que ofereixin Incloure actualitzacions de software periòdiques del equipament: fins 3 punts

Atenent a la importància de les actualitzacions del software que aporten aspectes de funcionalitat que aporten la reducció de fallides de seguretat, el licitador que presenti una proposta oferint actualitzacions periòdiques de l'equipament, obtindrà 3 punts.

El licitador que no presenti cap proposta, obtindrà 0 punts.

Donat els condicionants de la sistema de visualització Videowall atès que es troba operatiu 24 hores / 365 dies anys i per tal de mantenir en bon estat el funcionament del Videowall de l'objecte de la licitació, es creu que la presentació d'actualitzacions periòdiques garanteix que l'oferta asseguri una millora en la infraestructura actual afavorint l'execució i gestió així com el seu desenvolupament.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a mitjançant l'aportació d'una declaració responsable indicant la proposta efectuada.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	Sí	3 punts

1.7. Proposta relativa a l'ampliació de la garantia del producte : fins a 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el major termini de garantia, per sobre del mínim establert al plec tècnic, això és, per sobre dels 24 mesos. S'admeten ofertes de fins a 12 mesos addicionals.

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta}} \times 10 \text{ punts}$$

El licitador que no ofereixi cap mes addicional de garantia o que superi el topall màxim dels 12 mesos addicionals, obtindrà 0 punts.

Adjuntar declaració responsable indicant els mesos d'ampliació de la garantia de producte respecte l'establert en el PPT.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	12 mesos addicionals	10 punts

1.8. Experiència addicional del perfil Responsable de projecte per sobre de la demanada com a solvència tècnica amb més de 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics: fins a 7 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti una major experiència addicional a la demanada com a solvència tècnica, això és, per sobre de les 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics. Es valorarà fins a un màxim de 10 instal·lacions addicionals.

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

$$\text{Puntuació Oferta} = \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més instal·lacions addicionals)}} \times 7$$

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador i/o currículums amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	10 instal·lacions addicionals	7 punts

1.9. Experiència addicional del perfil Responsable d'instal·ladors/res per sobre de la demanada com a solvència tècnica amb més de 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics: fins a 7 punts

Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti una major experiència addicional a la demanada com a solvència tècnica, això és, per sobre de les 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics. Es valorarà fins a un màxim de 10 instal·lacions addicionals.

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

$$\text{Puntuació Oferta} = \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més instal·lacions addicionals)}} \times 7$$

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador i/o currículums amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	10 instal·lacions addicionals	7 punts

RESUM LES PUNTUACIONS TÈCNIQUES

A continuació es relaciona la puntuació total obtinguda per la proposta presentada per les empreses admeses a la licitació, en aplicació dels criteris tècnics objectius:

Proposta	GESAB, SAU
1.1. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte	5 punts
1.2. Oferta relativa a la incorporació de dones llocs de treball de comandament, qualificats i de responsabilitat de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte	0 punts
1.3. Proposta relativa a les mesures ambientals aplicades als embalatges del subministrament	3 punts
1.4. Proposta relativa a la reducció del termini d'execució del contracte respecte l'inicialment proposat de 12 setmanes	10 punts
1.5. Proposta relativa a les empreses que ofereixin una controladora de Videowall de backup	0 punts
1.6. Proposta relativa a les empreses que ofereixin Incloure actualitzacions de software periòdiques del equipament	3 punts
1.7. Proposta relativa a l'ampliació de la garantia del producte	10 punts
1.8. Experiència addicional del perfil Responsable de projecte per sobre de la demanada com a solvència tècnica amb més de 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics	7 punts
1.9. Experiència addicional del perfil Responsable d'instal·ladors/res per sobre de la demanada com a solvència tècnica amb més de 3 instal·lacions de sistemes de Videowall d'entorns crítics	7 punts
PUNTUACIÓ TOTAL OBTINGUDA	45 punts

A la clàusula 5.1.2 del Plec de clàusules administratives disposa que: addicionalment, s'establirà com a criteri per poder ser adjudicatari un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius. Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

Realitzada la revisió de la valoració tècnica- socials, es constata que l'oferta presentada ha obtingut el mínim del 60% de la puntuació de l'oferta tècnica, complint el llindar mínim de puntuació tècnica establert al plec de les clàusules. Per tant compleix tècnicament.

CRITERIS ECONÒMICS

2. Criteris avaluables de forma automàtica – Preu: 50 punts

2.1. Els licitadors hauran de presentar una oferta global a la baixa respecte al pressupost de licitació pel Subministrament, servei d'instal·lació, configuració i posada en servei d'un sistema de Videowall per al servei de les telecomunicacions: Fins 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta global a la baixa respecte al pressupost de licitació establert pel Subministrament, servei d'instal·lació, configuració i posada en servei d'un sistema de Videowall per al servei de les telecomunicacions establert en 43.500,00 € abans d'IVA.

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 50,00 punts.

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

$$Puntuació = 50 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{pressupost de licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP = 1

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

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Empresa	Proposta	Puntuació
GESAB, SAU	41.829,00€	50 punts

Arrel de la valoració de la proposta, es procedeix a classificar les ofertes rebudes en ordre decreixent :

Empresa	Puntuació Tècnica	Puntuació Econòmica	Puntuació total Obtinguda
GESAB, SAU	45 punts	50 punts	95 punts

A continuació, es procedeix a la comprovació de possibles valors anormals o desproporcionats d'acord amb el criteri de la quantitat d'ofertes rebudes:

➤ En el cas de que concorri 1 licitador:



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 25%.

Per al càlcul de l'oferta, es tindrà en compte el total ofert, això es incloent l'import del subministrament i els serveis previstos a l'objecte del contracte d'acord l'apartat K.1. Forma de presentar l'oferta.

Empresa	Proposta	Desviació
GESAB, SAU	41.829,00€	-3,84 %

Es constata que l'oferta econòmica presentada per l'empresa GESAB, SAU no ha obtingut valors que la puguin fer anormal o desproporcionada.

CONCLUSIONS

En conseqüència, es proposa l'adjudicació del contracte del subministrament, servei d'instal·lació, configuració i posada en servei d'un sistema de Videowall per al servei de les telecomunicacions per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a l'oferta presentada per l'empresa GESAB, SAU per un termini d'execució del contracte de 8 setmanes i per un import màxim d'adjudicació de:

	Import en euros
Import adjudicació	41.829,00€
IVA 21 %	8.784,09 €
Import total	50.613,09 €

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

Responsable del Contracte

Marc Pla Baena

Responsable del Servei de Telecomunicacions

Signat electrònicament

VIDsigner code: FE3B115E501B46AF90...



- 18/11/2022 14:02:44

Marc Pla Baena