



**INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES SOTMESES A JUDICI DE VALOR PRESENTADES AL
PROCEDIMENT OBERT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE:**

**Subministrament i instal·lació de 5 carcasses i d'equips per a les estacions de la Xarxa de Vigilància
i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya, i equipament complementari per al Camp
de Tarragona**

LOT 4: 5 carcasses i elements de suport

EXPEDIENT AG-2024-563-4

En data 26 de juliol de 2024, es va procedir a l'obertura dels sobres que contenen la documentació dels criteris sotmesos a judici de valor presentades pels licitadors admesos en la fase de qualificació prèvia de la documentació general d'aquest procediment obert.

Les empreses que han presentat oferta per aquest lot han estat:

LOT 4	NIF
MCV, SA	A08795544

A continuació es fan les descripcions i valoracions de la documentació continguda en les ofertes relativa als criteris sotmesos a judici de valor que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (punt F.2.2) i que es reproduïxen tot seguit:

Criteris avaluable de forma subjectiva (Sobre B)

El licitador presentarà la seva oferta tècnica en un màxim de 20 pàgines (sense incloure portada, contraportada, o índex) en la que detallin les característiques tècniques del material ofert.

Pel que fa al lot 4 (5 carcasses i elements de suport) Fins a 50,00 punts:

El licitador aportarà una descripció detallada de les variables que s'estableixen al lot 4 de l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques. Es valorarà en funció del grau de detall:

- Descripció detallada de l'esquema pneumàtic, de l'esquema elèctric i de la distribució dels diferents elements que integraran la carcassa (racks, manifolds, aires condicionats, estació meteorològica, elements de seguretat, etc). Fins a 9,00 punts.
- Descripció detallada de les característiques dels diferents elements que integraran la carcassa: manifolds, estació meteorològica, elements de seguretat, etc. Fins a 10,00 punts.
- Descripció del material i pes del rack i elements de suport. Fins a 10,00 punts.
- Descripció del material i pes de l'aïllament. Fins a 10,00 punts.
- Descripció de la potència dels aires condicionants per tal que el condicionament de l'estació sigui el correcte. Fins a 11,00 punts.

D'acord amb l'apartat 5 del Plec de Prescripcions Tècniques, el licitador haurà de lliurar, juntament amb l'oferta tècnica del Sobre B, el manual de servei i ús de l'equipament present.



El fet de no presentar la documentació requerida, acreditant els criteris especificats en el PPT, serà motiu d'exclusió.

Per la valoració dels criteris tècnics subjectius, s'aplicarà la fórmula següent a cada criteri per separat, per després obtenir la puntuació total (Directriu 1/2020, de 24 de juliol de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica).

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

No obstant, s'estableix un llindar del 60% de la puntuació màxima prevista per a cada criteri en el seu conjunt, per sota del qual, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Les ofertes que, en la valoració final dels criteris subjectius (Lots 1 i 4), obtinguin una puntuació inferior a 25,00 punts seran descartades i no es valoraran amb l'aplicació dels criteris objectius, pel que quedaran fora de la licitació.

A.-VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

1) EMPRESA: MCV, SA

1.1) El licitador ha lliurat, juntament amb l'oferta tècnica del Sobre B, el manual de servei i ús de l'equipament present.

En conseqüència s'admet l'oferta presentada pel licitador MCV, SA al lot 4.

1.2) Valoració descripció detallada de les variables que s'estableixen al lot 4 de l'apartat 4 del Plec de Prescripcions Tècniques:

- a) Descripció detallada de l'esquema pneumàtic, de l'esquema elèctric i de la distribució dels diferents elements que integraran la carcassa (racks, manifolds, aires condicionats, estació meteorològica, elements de seguretat, etc). Fins a 9,00 punts.

En l'oferta presentada per MCV, SA, la descripció de les variables és detallada i s'ajusta completament a tots els requeriments del plec. L'oferta presenta avantatges funcionals en relació amb el procediment de pintura de la cabina, la ubicació del compressor de l'aire condicionat, el cablejat de les alarmes, el màstil meteorològic i l'estructura de la cabina.

Per tant, aquest criteri es valora amb 9 punts.



- b) Descripció detallada de les característiques dels diferents elements que integraran la carcassa: manifolds, estació meteorològica, elements de seguretat, etc. Fins a 10,00 punts.

En l'oferta presentada per MCV, SA, es descriu detalladament les característiques dels diferents elements que integraran la carcassa. En concret:

- S'especifica el material, les dimensions i les característiques del capçal d'aspiració de gasos indicant les avantatges que presenten la seva oferta que suposen una millora en la prestació de serveis.
- També s'exposa amb concreció les característiques de l'estació meteorològica que proposen així com les dels sensors meteorològics i de la torreta meteorològica. En l'oferta també es fa una descripció detallada de les característiques, dimensions i material dels elements de seguretat: baranes i escala d'accés al sostre.
- S'explica amb detall la proposta d'instal·lació elèctrica.

En l'oferta presentada es presenten les següents millores pel que fa a l'estructura de les carcasses i altre equipament:

- El sostre i el terra es reforça per donar més resistència a l'estructura de la cabina.
- S'ha incrementat l'alçada de la porta per fer-la més còmoda i evitar qualsevol tipus de lesió.
- S'ofereix un sistema que permetria ampliar l'espai per a la instal·lació de més equipament al rack.

Per tant, aquest criteri es valora amb 10 punts.

- c) Descripció del material i pes del rack i elements de suport. Fins a 10,00 punts.

Descriu el disseny, el material i el pes del rack de manera molt completa i són completament adients per a la prestació del servei.

Per tant, aquest criteri es valora amb 10 punts.

- d) Descripció del material i pes de l'aïllament. Fins a 10,00 punts.

En l'oferta presentada per MCV, SA, es descriu detalladament el material de l'aïllament i el seu pes. Aquest sistema de fabricació garanteix una estanqueïtat total fent que la duresa, durabilitat, l'aïllament tèrmic i acústic de la cabina quedin garantits.

Per tant, aquest criteri es valora amb 10 punts.

- e) Descripció de la potència dels aires condicionants per tal que el condicionament de l'estació sigui el correcte. Fins a 11,00 punts.

En l'oferta presentada per MCV, SA, es descriu detalladament la ubicació i la potència de l'aire condicionat que garanteix les condicions requerides de temperatura i la distribució homogènia de l'aire dins de la cabina.

Per tant, aquest criteri es valora amb 11 punts.



B.-RESUM

La valoració obtinguda, per a cadascun dels criteris, es mostra en les taules següents:

Criteri a) Descripció detallada de l'esquema pneumàtic, de l'esquema elèctric i de la distribució			
	EMPRESA	Valoració (fins a 9,00 punts)	Puntuació de l'oferta Pop-a (formula Directriu 1/2020 DGCP)
	MCV, SA	9,00	9,00

Criteri b) Descripció detallada de les característiques dels diferents elements que integraran la carcassa			
	EMPRESA	Valoració (fins a 10,00 punts)	Puntuació de l'oferta Pop-b (formula Directriu 1/2020 DGCP)
	MCV, SA	10,00	10,00

Criteri c) Descripció del material i pes del rack i elements de suport			
	EMPRESA	Valoració (fins a 10,00 punts)	Puntuació de l'oferta Pop-c (formula Directriu 1/2020 DGCP)
	MCV, SA	10,00	10,00

Criteri d) Descripció del material i pes de l'aïllament			
	EMPRESA	Valoració (fins a 10,00 punts)	Puntuació de l'oferta Pop-d (formula Directriu 1/2020 DGCP)
	MCV, SA	10,00	10,00

Criteri e) Descripció de la potència dels aires condicionants			
	EMPRESA	Valoració (fins a 11,00 punts)	Puntuació de l'oferta Pop-d (formula Directriu 1/2020 DGCP)
	MCV, SA	11,00	11,00



En conseqüència, la valoració final de les empreses considerant conjuntament tots els criteris sotmesos a judici de valor és la següent:

	EMPRESA	Pop-a Esquemes	Pop-b Característiques elements	Pop-c Rack	Pop-d Aïllament	Pop-e Aire condicionat	PUNTUACIÓ GLOBAL OFERTA
1a	MCV, SA	9,00	10,00	10,00	10,00	11,00	50,00

Isabel Hernandez Cardona
Subdirectora general de Prevenció
i Control de la Contaminació Atmosfèrica

Signat electrònicament