



ANÀLISI DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES (Sobre 3)

OBJECTE: *Instal·lació de sensors de temperatura i línia CAN per a la Telemetria de 250 autobusos*

EXPEDIENT: 14862155

SOCIETAT: TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 137.500,00 Euros (IVA exclòs), per un període de 7 mesos.

1. Resum d'ofertes

Efectuada l'obertura del sobre 3 -proposta econòmica- el resum d'ofertes és:

Licitador	Import sense IVA	Desv.
Dover Solutions, SL	128.479,50 €	-7 %
Ingeco Vallès, S.L.	106.145,00 €	-23 %
Injecció Amac, S.L.	119.750,00 €	-13 %
Serveis del Vehicle Industrial SCCL	326.752,50 €	138 %

PBL sense IVA	137.500,00 €
----------------------	---------------------

Desv.: desviació respecte al PBL

L'oferta de Serveis del Vehicle Industrial SCCL es troba per sobre del PBL i, per tant, queda descartada.

2. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

S'analitza per determinar si existeix oferta anormalment baixa segons els plecs de la licitació i segons l'art. 85, Reial Decret 1098/2001:



Transports Metropolitans de Barcelona

SECCIÓ 4a PROCEDIMENTS OBERT, RESTRINGIT I NEGOCIAT

Article 85. *Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades o temeràries a les subhastes.*

En principi, es consideren desproporcionades o temeràries les ofertes que estiguin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

5. Excepcionalment, i atenent l'objecte del contracte i les circumstàncies del mercat, l'òrgan de contractació pot reduir motivadament en un terç, en el plec de clàusules administratives particulars corresponent, els percentatges establerts en els apartats anteriors.

6. Per valorar les ofertes com a desproporcionades, la mesa de contractació pot considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.

Licitador	Import sense IVA	Desv.
Dover Solutions, SL	128.479,50 €	9 %
Ingeco Vallès, S.L.	106.145,00 €	-10 %
Injecció Amac, S.L.	119.750,00 €	1 %

Mitjana aritmètica

118.124,83 €

Desv.: desviació respecte a la mitjana aritmètica

Aplicant el punt 3, es comprova que cap de les ofertes és anormalment baixa.

3. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figura 1 subcriteri:

3.1 Preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost base de licitació. Per la resta de licitadors, la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\text{Punts} = 80 \times \frac{\text{Oferta més baixa}}{\text{Oferta presentada}}$$

El resultat és:



Transports Metropolitans
de Barcelona

Licitador	Import sense IVA	Punts
Dover Solutions, SL	128.479,50 €	66,09
Ingeco Vallès, S.L.	106.145,00 €	80
Injecció Amac, S.L.	119.750,00 €	70,91

3.2. Durada de l'execució

Temps des de la signatura del contracte fins a la finalització posada en marxa de la darrera instal·lació (15 punts màxim):

- Entre 2 i 3 mesos: 15 punts
- Entre 3 i 4 mesos: 10 punts
- Entre 4 i 5 mesos: 5 punts
- Entre 5 i 7 mesos: 1 punt

Licitador	Durada	Punts
Dover Solutions, SL	Entre 2 i 3 mesos	15
Ingeco Vallès, S.L.	Entre 3 i 4 mesos	10
Injecció Amac, S.L.	Entre 2 i 3 mesos	15

3.3. Millores: l'horari de treball no està establert. Si les instal·lacions es fan en horari nocturn entre les 22:00 i les 05:00 hores, s'assignaran punts addicionals (màxim 5 punts).

Licitador	Horari	Punts
Dover Solutions, SL	Nocturn	5
Ingeco Vallès, S.L.	Nocturn	5
Injecció Amac, S.L.	No nocturn	0

4. Puntuació total

Licitador	3.1	3.2	3.3	TOTAL
Dover Solutions, SL	66,09	15	5	86,09
Ingeco Vallès, S.L.	80	10	5	95
Injecció Amac, S.L.	70,91	15	0	85,91



Transports Metropolitans
de Barcelona

Es proposa:

- **Descartar** a *Serveis del Vehicle Industrial SCCL* per presentar una oferta superior al PBL.
- **Acceptar** les propostes avaluables mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat anterior.
- **Adjudicar** la licitació 14862155 a la proposta presentada per l'empresa *Ingeco Vallès, S.L.* en base a la puntuació del sobre 3 per un import de **106.145,00 €** per a un període de 7 mesos

30 de juliol de 2020

Mario Canet Sabate
Responsable de Nous Desenvolupaments

Javier Martínez Escamez
Coordinador d'Aprovisionaments