

## ANÀLISI DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES (Sobre 3)

**OBJECTE:** *Auditoria Interna del Sistema de Gestió de TMB*

**EXPEDIENT:** 15011423

**SOCIETAT:** TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A. i FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A. (en conjunt, "TMB")

**Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 133.320,00 Euros (IVA exclòs), per un període de 3 anys**

### 1. Resum d'ofertes

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

| Licitador                                             | Import sense IVA | Desv.  |
|-------------------------------------------------------|------------------|--------|
| INTERTEK IBERICA, S.L.U                               | 106.050,00       | -4,55  |
| BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL | 89.284,00        | -19,64 |
| AUREN CONSULTORES SP, SLP                             | 96.960,00        | -12,73 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>PBL sense IVA</b> | <b>111.100,00 €</b> |
|----------------------|---------------------|

*Desv.: desviació respecte al PBL*

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

### 2. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figuren 3 subcriteris:

**2.1 Preu.** S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula:

$$Punts = 47 \times \frac{\text{Oferta més baixa}}{\text{Oferta presentada}}$$

El resultat es:

| Licitador                                        | Import sense IVA | Punts |
|--------------------------------------------------|------------------|-------|
| INTERTEK IBERICA, S.L.U                          | 106.050,00       | 39,57 |
| BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, UNIPERSONAL | 89.284,00        | 47,00 |
| AUREN CONSULTORES SP, SLP                        | 96.960,00        | 43,28 |

**2.2 Qualificació d'auditors.** Es valorarà amb un punt la qualificació addicional que es pugui evidenciar de l'equip auditor, amb un total de 17 punts per aquest criteri i comptant amb un màxim de 6 auditors. Per cada norma els punts addicionals són:

- 2 punts addicionals per ISO 9001
- 2 punts per ISO 14001
- 4 punts addicionals per ISO 50001
- 2 punts addicional per ISO 45001
- 4 punts addicional per UNE 13816
- 3 punts addicionals per la COVID

| Licitador                                        | Qualificació addicional d'auditors                                                | Punts                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| INTERTEK IBERICA, S.L.U                          | Qualificació per sota de del mínim obligatori                                     | 2+2+1+0+2+0<br>Total: 6 |
| BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, UNIPERSONAL | 2 ISO 9001<br>1 ISO 50001<br>1 ISO 14001<br>0 ISO 45001<br>2 UNE 13816<br>0 COVID | 2+1+1+0+2+0<br>Total: 6 |
| AUREN CONSULTORES SP, SLP                        | 2 ISO 9001<br>1 ISO 50001<br>2 ISO 14001<br>1 ISO 45001<br>1 UNE 13816<br>0 COVID | 2+1+2+1+1+0<br>Total: 7 |

**2.3 Experiència de l'equip auditor.** Es valorarà amb 2 punts per cada tram d'experiència de 5 anys addicionals per auditor, amb un màxim de 6 punts per auditor i un total de 36 punts de l'equip auditor al complet.

| Licitador                                        | Puntuació addicional experiència equip auditor | Punts |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| INTERTEK IBERICA, S.L.U                          | 4+6+6+6+4+6                                    | 32    |
| BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, UNIPERSONAL | 0+4+2+4+4+4                                    | 18    |
| AUREN CONSULTORES SP, SLP                        | 6+4+6+0+4+2                                    | 22    |

### 3. Classificació

La classificació resultant és:

| Posició | Licitador                                        | 2.1   | 2.2 | 2.3 | Punts |
|---------|--------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1       | INTERTEK IBERICA, S.L.U                          | 39,57 | 6   | 32  | 77,57 |
| 2       | BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, UNIPERSONAL | 47,00 | 6   | 18  | 71,00 |
| 3       | AUREN CONSULTORES SP, SLP                        | 43,28 | 7   | 22  | 72,28 |

### 4. 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:

**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.

Aplicant el punt 3 calculem la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Mitjana Aritmètica | 97.431,33 |
|--------------------|-----------|

| Licitador                                             | Import (IVA exclòs) | % sobre la mitjana aritmètica |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| INTERTEK IBERICA, S.L.U                               | 106.050,00          | 8,85                          |
| BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL | 89.284,00           | -8,36                         |
| AUREN CONSULTORES SP, SLP                             | 96.960,00           | -0,48                         |

## 5. RESUM PROPOSTA

Es proposa:

- **Acceptar** les propostes avaluable mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat 3
- **Adjudicar** la licitació 15011423 a la proposta presentada per l'empresa INTERTEK IBERICA, S.L.U en base a la puntuació del sobre 3 per un import 106.050,00 € per a un període 3 anys.

El que es manifesta en data 14 de febrer de 2022

Sònia Centelles Artigas  
Dir. Qualitat i Gestió Mediambiental

Beatriz Castro González  
Responsable d'Unitat d'Aprovisionaments de  
Serveis i Subministraments