

## ANÀLISI DE LES PROPOSTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES - Sobre 3

**OBJECTE:** Experiència de realitat virtual multi-usuari a l'espai Mercè Sala, amb motiu de la celebració del centenari de Metro de Barcelona i adaptació de l'experiència a l'estand de TMB al saló Tomorrow mobility edició 2025

**EXPEDIENT:** 16062867

**SOCIETAT:** FUNDACIÓ TMB.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Pressupost base de licitació (PBL) de 508.500,00 €, més el 21% d'IVA, 106.785,00 €, que suma 615.285,00 €, IVA inclòs.

### 1. Resum d'ofertes.

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

| Licitador              | Import (€) | %PBL |
|------------------------|------------|------|
| QUASAR DYNAMICS S.L.   | 237.270,00 | -53% |
| NEXT MEDIA PROJECT SLU | 398.296,63 | -22% |

*PBL sense IVA 508.500,00 €*

*%PBL: variació respecte del PBL sense IVA*

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

### 2. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figura 1 subcriteri:

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:

$$P = Tp \times \frac{Pb}{Pi}$$

El resultat és:

| Licitador              | Import (€) | Punts |
|------------------------|------------|-------|
| QUASAR DYNAMICS S.L.   | 237.270,00 | 60,00 |
| NEXT MEDIA PROJECT SLU | 398.296,63 | 35,74 |

### 3. Puntuació total sobre 3

| Licitorador            | 2.1   | TOTAL |
|------------------------|-------|-------|
| QUASAR DYNAMICS S.L.   | 60,00 | 60,00 |
| NEXT MEDIA PROJECT SLU | 35,74 | 35,74 |

### 4. Classificació de les ofertes

| Licitorador              | Sobre 2 | Sobre 3 | TOTAL |
|--------------------------|---------|---------|-------|
| 1 NEXT MEDIA PROJECT SLU | 39,80   | 35,74   | 75,54 |
| 2 QUASAR DYNAMICS S.L.   | 9,50    | 60,00   | 69,50 |

### 5. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes.

Per determinar si existeixen ofertes anormalment baixes es considera, segons indica el plec de clàusules particulars, l'article 85 del RD 1098/2001:

**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 licitorador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos licitoradors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitoradors, 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 licitoradors 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 2:

| Licitorador            | Import (€) | %    |
|------------------------|------------|------|
| QUASAR DYNAMICS S.L.   | 237.270,00 | -40% |
| NEXT MEDIA PROJECT SLU | 398.296,63 | 0%   |

L'oferta de l'empresa QUASAR DYNAMICS S.L. rep la consideració d'oferta anormalment baixa. Es demana justificació i desglossament raonat i detallat del baix nivell de preus d'acord a la normativa establerta (article 149.4 de la LCSP) amb indicació dels motius pels quals s'ha arribat al preu de l'oferta presentada.

S'adjunta el document "Annex sobre 3 – Informe OAB" amb l'anàlisi de la documentació presentada i la proposta d'acceptació.

## **6. Conclusions**

Es proposa:

CLASSIFICAR les 2 propostes avaluables mitjançant fórmules amb la puntuació decreixent de l'apartat "Classificació de les ofertes".

ACCEPTAR la justificació d'oferta anormalment baixa de l'empresa QUASAR DYNAMICS S.L. d'acord al contingut de l'informe "Annex sobre 3- Informe OAB".

ADJUDICAR la proposta presentada per l'empresa NEXT MEDIA PROJECT SLU en base a la puntuació del Sobre 3 i per un import de 398.296,63 € sense IVA.

14 de març de 2025

**Daniel Lopera**  
Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments  
d'obres, instal·lacions i serveis

**Raquel Díaz**  
Responsable Resp. Social-Dona-  
Diversitat