



INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES QUE FAN REFERÈNCIA ALS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES (SOBRE C) DE LA CONTRACTACIÓ RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE XARXA WIFI DEL CENTRE D'ALT RENDIMENT (EXPEDIENT NÚM. 2023/02)

Antecedents

D'acord amb l'encàrrec de la mesa de contractació acordat en la seva sessió de 9 de febrer de 2024 passo a continuació a proposar a la Mesa les valoracions i corresponents puntuacions de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en l'Annex 12 del Plec de clàusules administratives particulars que regulen aquesta contractació i que fan referència a criteris la valoració dels quals s'efectua mitjançant l'aplicació de fórmules i que són els següents:

1.- Proposta econòmica

- ① Oferta econòmica subministrament (fins a **45** punts)
- ① Oferta econòmica serveis gestionats (fins a **15** punts)

2.- Criteris Informàtics (fins a 30 punts) desglossats en els següents criteris:

- ① Ample de banda ofert (fins a **15** punts)
- ① Nombre d'APs (fins a **2** punts)
- ① Temps d'administració (fins a **10** punts)
- ① Monitorització continua de la xarxa WiFi (fins a **3** punts)

OFERTA ECONÒMICA PUNT INFORMÀTIC I CREATIU SL

Proposta econòmica presentada:

- Oferta econòmica subministrament: 159.133,50 €, IVA exclòs (192.551,54€, IVA inclòs).
- Oferta econòmica serveis gestionats (per les dues anualitats): 31.452,00 €, IVA exclòs (38.056,92 €, IVA inclòs).
- Oferta total: 190.585,50 € IVA exclòs

Atenent a l'apartat B2 del quadre de característiques:

Pressupost base de licitació: 217.800 Euros, IVA inclòs. D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació corresponent és el següent:

| Pressupost de licitació | IVA (21%) | Pressupost base de licitació (IVA inclòs) |
|--------------------------------|------------------|--|
| 180.000 euros | 37.800€ | 217.800 euros |

El pressupost de licitació contempla els costos directes i indirectes de l'empresari, entre els quals es troben, els salaris del personal més el cost de la Seguretat Social, les despeses generals i el benefici industrial.

El preu comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots els conceptes previstos a l'article 100 LCSP i concordants.

El preu global per a la prestació de l'objecte del contracte es calcula en base a les tasques que es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques, tenint en compte els requeriments tècnics del servei a realitzar, i responen als imports següents:

| | |
|------------------------|-------------------|
| Subministre equips | 80 000,00 |
| Instal·lació equips | 50 000,00 |
| Manteniment / garantia | 10 000,00 |
| Serveis gestionats | 40 000,00 |
| TOTAL | 180 000,00 |

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs resultaran excloses del procediment.

Es descarta l'oferta presentada per l'empresa tenint en compte que la seva oferta (159.133,50 € IVA exclòs) ha superat la partida de subministre i en qualsevol cas per superar (ha ofertat 190.585,50 € IVA exclòs) l'import màxim establert en els plecs de la licitació.

OFERTA APFUTURA TELECOM S.L

- Oferta econòmica subministrament: 121.000,00 €, IVA exclòs (146.410,00 €, IVA inclòs).
- Oferta econòmica serveis gestionats (per les dues anualitats): 50.000,00 € €, IVA exclòs (60.500,00€, IVA inclòs).
- Oferta total: 171.000,00 € IVA exclòs (206.910,00 € IVA Inclòs)

Atenent a l'apartat B2 del quadre de característiques:

Pressupost base de licitació: 217.800 Euros, IVA inclòs. D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació corresponent és el següent:

| Pressupost de licitació | IVA (21%) | Pressupost base de licitació (IVA inclòs) |
|--------------------------------|------------------|--|
| 180.000 euros | 37.800€ | 217.800 euros |

El pressupost de licitació contempla els costos directes i indirectes de l'empresari, entre els quals es troben, els salaris del personal més el cost de la Seguretat Social, les despeses generals i el benefici industrial.

El preu comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots els conceptes previstos a l'article 100 LCSP i concordants.

El preu global per a la prestació de l'objecte del contracte es calcula en base a les tasques que es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques, tenint en compte els requeriments tècnics del servei a realitzar, i responen als imports següents:

| | |
|------------------------|-------------------|
| Subministre equips | 80 000,00 |
| Instal·lació equips | 50 000,00 |
| Manteniment / garantia | 10 000,00 |
| Serveis gestionats | 40 000,00 |
| TOTAL | 180 000,00 |

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs resultaran excloses del procediment.

Segons aquest apartat on s'especifica el desglossament del pressupost, el limit de la partida de serveis gestionats es de 40 000€

Es descarta l'oferta presentada per l'empresa tenint en compte que la seva oferta (50 000 € IVA exclòs) ha superat l'import de la partida de serveis gestionats establerta en els plecs de la licitació.

OFERTA INGENIERIA DE EQUIPOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA S.A. (IEAISA)

De conformitat amb l'apartat J3 del Quadre de característiques, l'empresa no incorre en baixa temerària ja que la desviació es de 4,48 punts percentuals mes petit que la mitjana, inferior als 5 punts percentuals.

Respecte l'oferta de l'ample de banda, segons la bibliografia consultada¹ i ² i ³ i tenint el compte que l'estàndard IEEE 802.11ax, també anomenat Wi-Fi 6 per la Wi-Fi Alliance, especifica que amb una modulació 1024-QAM i un canal amplada de banda de 160 MHz, es defineix una velocitat de 1 201 Mbits/s, considerem correcte l'ample de banda ofert de 10,75Gbits/s (10 750Mbits/s) i s'ajusta als requeriments tècnics establerts en el plec de Prescripcions Tècniques.

Aconsegueix una puntuació de 71,97 punts, que sumada als 3,40 punts del Sobre B, fan un total de 75,37 punts.

El desglossament dels punts es:

| Criteri | Punts |
|---------------------|--------------|
| Subministrament | 32,18 |
| Serveis gestionats | 15,00 |
| Ample de banda | 15,00 |
| Nombre AP | 1,29 |
| Temps administració | 5,50 |
| Monitorització | 3,00 |
| Total Sobre C | 71,97 |
| Sobre B | 3,40 |
| Total | 75,37 |

¹ http://www.ieee802.org/11/Reports/tgax_update.htm

² <http://www.ni.com/white-paper/53150/en/>

³ https://www.etsi.org/deliver/etsi_TR/103500_103599/103524/01.01.01_60/tr_103524v010101p.pdf

OFERTA IMPEMER S.L. :

Segons el barem especificat en l'apartat J3 del Quadre de Característiques l'empresa no incorre en baixa temerària ja que la desviació es de 4,48 punts percentuals mes gran que la mitjana, però inferior als 5 punts percentuals, llindar de l'exclusió.

D'acord amb l'oferta presentada, aconsegueix una puntuació de 65,51 punts, que sumada als 9,70 punts del Sobre B, fan un total de 75,21 punts.

El desglossament dels punts es:

| Criteri | Punts |
|---------------------|--------------|
| Subministrament | 45,00 |
| Serveis gestionats | 5,48 |
| Ample de banda | 0,03 |
| Nombre AP | 2,00 |
| Temps administració | 10,00 |
| Monitorització | 3,00 |
| Total Sobre C | 65,51 |
| Sobre B | 9,70 |
| Total | 75,21 |

OFERTA SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L (SCC) :

De conformitat amb l'oferta presentada, l'empresa aconsegueix una puntuació de 32,72 punts, que sumada als 4,50 punts del Sobre B, fan un total de 37,22 punts.

El desglossament dels punts es:

| Criteri | Punts |
|---------------------|--------------|
| Subministrament | 23,35 |
| Serveis gestionats | 4,03 |
| Ample de banda | 0,03 |
| Nombre AP | 1,31 |
| Temps administració | 4,00 |
| Monitorització | 0,00 |
| Total Sobre C | 32,72 |
| Sobre B | 4,50 |
| Total | 37,22 |

Resum final de les valoracions de les ofertes presentades

Per tot l'exposat, un cop analitzades les ofertes i d'acord amb els criteris establerts en el Plec de Clàusules Administratives i annexos corresponents, les puntuacions finals la present licitació són les següents:

| | Sobre C | Sobre B | Total Puntuació |
|---------------|----------------|----------------|----------------------------|
| IEAISA | 71,97 | 3,40 | 75,37 |
| IMPEMER | 65,51 | 9,70 | 75,21 |
| SCC | 32,72 | 4,50 | 37,22 |