

**INFORME DE VALORACIÓ**

**DELS CRITERIS AVALUABLES  
AUTOMÀTICAMENT DE LES OFERTES  
REBUDES EN RESPOSTA A LA LICITACIÓ  
DEL SERVEI DE COMUNICACIONS DE  
VEU I DADES FIXES, AIXÍ COM D'ACCÉS A  
INTERNET DE L'AJUNTAMENT SABADELL**

**LOT 2**

**Expedient OTU/2024/140**

## Contingut

1. INTRODUCCIÓ .....	1
2. IDENTIFICACIÓ DE PROPOSTES ADMESES.....	1
3. CRITERIS DE VALORACIÓ .....	1
4. ANÀLISI DE PROPOSTES.....	3
4.1 CRITERI 1 – OFERTA ECONÒMICA .....	3
4.2 CRITERI 2 - ELEMENTS D'AMPLIACIÓ I/O ADDICIONALS DELS SERVEIS EXISTENTS A L'INICI DEL CONTRACTE	3
4.3 CRITERI 3 - ACCESSOS DE NAVEGACIÓ CENTRALITZADA.....	4
5. RESUM DE PUNTUACIONS CRITERIS AUTOMÀTICS .....	6
6. CÀLCUL PER DETERMINAR L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMTAMENT ANORMALS .....	7
7. CONCLUSIONS .....	8

## 1. INTRODUCCIÓ

El present document inclou la valoració dels criteris avaluables automàticament de la licitació del servei de comunicacions de veu i dades fixes, així com l'accés a Internet del Lot 2 de l'Ajuntament de Sabadell.

## 2. IDENTIFICACIÓ DE PROPOSTES ADMESES

A continuació es detallen les propostes que no han estat excloses en la valoració dels criteris de judicis de valors:

- ORANGE ESPAGNE, SAU (en endavant, Orange)
- Vodafone España, SAU (en endavant, Vodafone)

## 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

La valoració de les propostes es realitza en base als criteris de valoració detallats al plec de clàusules administratives particulars i que es recullen a continuació.

### 1. Criteris avaluables de forma automàtica (fins a 80 punts).

#### Criteri núm.1: Oferta econòmica (fins a 40 punts).

Els licitadors han d'atendre els conceptes que es requereixen al capítol 7 del Plec de Prescripcions Tècniques i hauran d'indicar la seva oferta econòmica segons l'annex 4.1.2 de Proposta econòmica del PCAP. Els preus unitaris s'indicaran sense IVA i amb dos decimals. Aquesta proposta econòmica no podrà superar el pressupost màxim de la licitació calculat a tant alçat.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- $P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar
- $P$  = Ponderació del criteri oferta econòmica
- $O_v$  = Oferta a Valorar
- $O_m$  = Oferta Millor
- $IL$  = Import de Licitació
- $VP$  (Valor de Ponderació) = 1,4

#### Criteri núm. 2: Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte (fins a 10 punts).

Els licitadors indicaran l'import unitari dels elements addicionals indicats a l'annex 4.2.2 de Proposta econòmica del PCAP. En cas de no completar alguna de les files de la columna "Cost", s'entendrà que l'import ofert és 0€/mes i que per tant l'Ajuntament podrà disposar d'aquell servei concret sense cap cost associat.

La puntuació d'aquest criteri es farà segons la següent fórmula:

$$P_a = \frac{V_m \times P_m}{P_e}$$

On:

- $P_a$  = Puntuació criteri Elements addicionals de la proposta que es valora.
- $V_m$  = Valoració màxima (ponderació)
- $P_m$  = Preu IEA menor de les ofertes presentades

- Pe = Preu IEA de l'oferta que es valora

**Criteri núm 3: Accessos de navegació centralitzada (fins a 30 punts).**

Els licitadors indicaran l'amplada de banda de l'accés a Internet diversificat entre l'Ajuntament i Narcís Giralt i per l'accés a Internet de l'operador subcontractat segons el detall indicat a l'Annex 4.3.2.

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P_3 = \frac{V_m}{2} * \left( \frac{BW_{ofD}}{BW_{maxD}} + \frac{BW_{ofN}}{BW_{maxN}} \right)$$

On:

- P3 = Puntuació criteri 3 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima.
- BW\_max\_D = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades per l'accés a Internet diversificat entre l'Ajuntament i Narcís Giralt de l'operador principal (Mbps)
- BW\_of\_D = Amplada de banda de l'oferta que es valora per l'accés a Internet diversificat entre l'Ajuntament i Narcís Giralt de l'operador principal (Mbps)
- BW\_max\_N = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades per l'accés a Internet de Narcís Giralt subcontractat a un altre operador (Mbps)
- BW\_of\_N = Amplada de banda de l'oferta que es valora per l'accés a Internet de Narcís Giralt subcontractat a un altre operador (Mbps).

## 4. ANÀLISI DE PROPOSTES

### 4.1 Criteri 1 – Oferta econòmica

La taula a continuació detalla els imports de la oferta econòmica presentada per cada licitador i la seva puntuació:

Oferta econòmica	Puntuació màxima	Orange		Vodafone	
		Preu	Puntuació	Preu	Puntuació
Preu total IVA exclòs	40,00	150.290,64 €	26,34	76.202,84 €	40,00

### 4.2 Criteri 2 - Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 2 per cadascuna de les propostes analitzades, segons els elements d'ampliació:

- Orange:

Criteri 2	Puntuació màxima	Orange	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Ampliació del cabal en 100 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	15%	- €	1,50
Ampliació del cabal en 200 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	25%	- €	2,50
Ampliació del cabal en 400 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	25%	- €	2,50
Ampliació del cabal en 1500 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	15%	- €	1,50
Ampliació del cabal en 300 Mbps per l'accés a Internet de l'operador secundari	10%	- €	1,00
Ampliació del cabal en 700 Mbps per l'accés a Internet de l'operador secundari	10%	- €	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>10,00</b>	<b>- €</b>	<b>10,00</b>

- Vodafone:

Criteri 2	Puntuació màxima	Vodafone	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Ampliació del cabal en 100 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	15%	647,73 €	0,00

Criteri 2	Puntuació màxima	Vodafone	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Ampliació del cabal en 200 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	25%	647,73 €	0,00
Ampliació del cabal en 400 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	25%	647,73 €	0,00
Ampliació del cabal en 1500 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	15%	841,68 €	0,00
Ampliació del cabal en 300 Mbps per l'accés a Internet de l'operador secundari	10%	768,63 €	0,00
Ampliació del cabal en 700 Mbps per l'accés a Internet de l'operador secundari	10%	768,63 €	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>10,00</b>		<b>0,00</b>

#### 4.3 Criteri 3 - Accessos de navegació centralitzada

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 3 per cadascuna de les propostes analitzades, segons l'amplada de banda:

- Orange:

Adreça	Tipus d'accés	Servei requerit	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Orange	
					Amplada de banda del cabal ofert de pujada (simètric i garantit)	Puntuació
Narcís Giralt 74 i Plaça Sant Roc 1	Accés mateix operador	Accés dedicat diversificat amb cabal d'Internet garantit de 500 Mbps (entre l'Ajuntament i Narcís Giralt) (operador principal)	1+1	15	1500	15,00
Narcís Giralt 74	Accés operador alternatiu	Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giralt (operador secundari)	1	15	8000	15,00
<b>TOTAL</b>				<b>30,00</b>		<b>30,00</b>



- Vodafone:

Adreça	Tipus d'accés	Servei requerit	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Vodafone	
					Amplada de banda del cabal ofert de pujada (simètric i garantit)	Puntuació
Narcís Giralt 74 i Plaça Sant Roc 1	Accés mateix operador	Accés dedicat diversificat amb cabal d'Internet garantit de 500 Mbps (entre l'Ajuntament i Narcís Giralt) (operador principal)	1+1	15	1000	10,00
Narcís Giralt 74	Accés operador alternatiu	Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giralt (operador secundari)	1	15	1000	1,88
<b>TOTAL</b>				<b>30,00</b>		<b>11,88</b>

## 5. RESUM DE PUNTUACIONS CRITERIS AUTOMÀTICS

La taula a continuació mostra el resum de les puntuacions obtingudes en l'anàlisi dels criteris automàtics:

CRITERIS AUTOMÀTICS	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Oferta econòmica	40,00	26,34	40,00
Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.	10,00	10,00	0,00
Accessos de navegació centralitzada	30,00	30,00	11,88
<b>TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS</b>	<b>80,00</b>	<b>66,34</b>	<b>51,88</b>

## 6. CÀLCUL PER DETERMINAR L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMTAMENT ANORMALS

D'acord amb la clàusula 35 del Quadre resum a l'apartat BB. *Paràmetres de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats*, es procedeix al càlcul per determinar si hi ha ofertes amb valors anormals o desproporcionats tenint en compte el següent criteri establert:

- *Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:*
  - *En relació a l'import total ofert (criteri 1), que l'import total sigui inferior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.*
  - *En relació a la resta de criteris d'adjudicació, que la puntuació que li correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents del criteri 1 (oferta econòmica) sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes per la resta de criteris basats en fórmula.*

L'import total i la puntuació per cada oferta i distribució de criteris és la següent:

ORANGE			VODAFONE		
Preu total oferta econòmica	Puntuació oferta econòmica	Puntuació resta criteris	Preu total oferta econòmica	Puntuació oferta econòmica	Puntuació resta criteris
150.290,64 €	26,34	40,00	76.202,84 €	40,00	11,88

Tenint en compte que Orange obté la màxima puntuació del total de criteris d'adjudicació, es procedeix a valorar si es compleixen les dues condicions:

- Import total ofert (criteri 1):  
No es compleix la condició 1 ja que l'oferta d'Orange és superior a l'oferta de Vodafone.
- Mitja aritmètica de la resta de criteris automàtics (diferents del criteri 1):

$$\text{Mitjana aritmètica} = \frac{11,88 + 40,00}{2} = 25,94$$

Sí es compleix la condició 2 ja que la puntuació de la resta de criteris per part d'Orange és superior a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

Tenint en compte les consideracions d'anormalment baixa, cap de les ofertes compleix de forma cumulativa les dues condicions i, per tant, es conclou que cap de les ofertes es troba en situació d'anormalitat per la qual es procedeix amb la proposta d'adjudicació.

## 7. CONCLUSIONS

La puntuació total obtinguda per les propostes presentades en base als criteris de valoració de la licitació és la següent:

TOTAL CRITERIS	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
<b>Criteris de judici de Valor</b>	<b>20,00</b>	<b>19,00</b>	<b>11,00</b>
Solució de contingència oferta	20,00	19,00	11,00
<b>Criteris automàtics</b>	<b>80,00</b>	<b>66,34</b>	<b>51,88</b>
Oferta econòmica	40,00	26,34	40,00
Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.	10,00	10,00	0,00
Accessos de navegació centralitzada	30,00	30,00	11,88
<b>TOTAL CRITERIS</b>	<b>100,00</b>	<b>85,34</b>	<b>62,88</b>

La classificació de les empreses, atès el resum de les puntuacions, és la següent:

POSICIÓ	LICITADOR	PUNTUACIÓ TOTAL
1	Orange	85,34
2	Vodafone	62,88

Vistes les puntuacions obtingudes es proposa a la mesa de contractació l'adjudicació del contracte del Lot 2 de servei de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet de l'Ajuntament Sabadell a l'empresa **ORANGE ESPAGNE, SAU**.