

AJUNTAMENT DE TARRAGONA

INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES I VALORACIÓ GLOBAL EN RELACIÓ AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICUARS DE SERVEIS DE COMUNICACIONS DE L'AJUNTAMENT DE TARRAGONA I ORGANISMES AUTÒNOMS, AVALUANT EL LOT 1: SERVEIS DE COMUNICACIONS FIXES I MÒBILS DE VEU I DADES

EXP. 393/2025-G626

1. INTRODUCCIÓ

L'objecte d'aquest document és l'avaluació del sobre nº3 i l'avaluació final de les ofertes rebudes pel plec de prescripcions tècniques particulars dels serveis de comunicacions de l'Ajuntament de Tarragona i Organismes Autònoms, avaluant el Lot 1: Serveis de comunicacions fixes i mòbils de veu i dades.

A continuació s'indiquen les propostes admeses a la licitació:

- VODAFONE ESPAÑA SAU, en endavant Vodafone
- ORANGE ESPAÑA SAU, en endavant Orange
- TELEFONICA UTE, en endavant Telefónica

Per procedir amb la valoració s'ha tingut en compte la documentació presentada en el Sobre nº3.

2. CRITERIS DE VALORACIÓ

2.1. Sobre 2. Criteris avaluables en funció d'un judici de valor (40 punts)

Aquest apartat presenta un quadre resum de les puntuacions obtingudes pel sobre nº 2 els resultats dels quals es poden consultar en l'informe de valoració corresponent.

Tal i com indica el Plec de Clàusules Administratives Particulars, las empreses hauran d'obtenir una puntuació mínima de 20 punts en el sobre 2 per procedir a l'apertura del sobre 3.

TOTAL JUDICI DE VALOR	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ		
		ORANGE	VODAFONE	TELEFONICA
Pla d'implantació, migració i detall de les tasques a realitzar, fases i durada estimada, dels serveis de comunicacions de veu, dades i comunicacions mòbils.	3,00	3,00	3,00	3,00
Equip de projecte proposat per part de l'empresa licitadora, integrants, perfils, rols i responsabilitats, matriu d'escalat, etc.	2,00	2,00	2,00	2,00
Identificació i descripció dels eventuais riscos i factors crítics que puguin influir negativament en el desenvolupament del projecte.	2,00	1,50	1,50	1,00

TOTAL JUDICI DE VALOR	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ		
		ORANGE	VODAFONE	TELEFONICA
Propostes de mitigació dels riscos identificats. Detall dels recursos associats, reunions de control i de seguiment, mecanismes de comunicació i coordinació, correcció de desviacions i metodologia d'implementació de solucions correctores.	2,00	1,50	1,00	1,00
Total model d'implantació, model de prevenció i mitigació de riscos	9,00	8,00	7,50	7,00
Descripció detallada del pla d'actualització i virtualització de la plataforma de veu corporativa als sistemes de l'Ajuntament.	3,00	3,00	3,00	2,25
Descripció de les funcionalitats del sistema d'operadora automàtica.	3,00	2,25	3,00	1,50
Descripció detallada del sistema ACD i les seves funcionalitats quant a integració CTI.	3,00	2,25	3,00	2,25
Possibilitat d'integració de la plataforma amb sistemes d'atenció multicanal.	2,00	1,00	0,50	2,00
Pla d'execució i marxa enrere per a garantir que la migració s'executa sense talls de servei per l'Ajuntament	2,00	1,50	2,00	0,50
Descripció detallada del pla de proves per a la validació de la migració.	2,00	2,00	2,00	1,50
Descripció detallada del pla de manteniment i suport.	2,00	2,00	2,00	1,00
Total solució tècnica proposada per a la migració dels sistemes de veu corporativa	17,00	14,00	15,50	11,00

TOTAL JUDICI DE VALOR	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ		
		ORANGE	VODAFONE	TELEFONICA
Descripció exhaustiva del pla de formació adreçat als usuaris de l'Ajuntament encarregats de gestionar les eines descrites en el Plec de prescripcions tècniques, incloent: ○ Formació adreçada a usuaris del software de posició d'operadora. ○ Formació adreçada als agents supervisors de l'ACD. ○ Formació adreçada als usuaris tècnics encarregats de gestionar les interfícies detallades anteriorment.	3,00	2,25	3,00	3,00
Total pla de formació quant a eines de comunicacions de veu corporativa	3,00	2,25	3,00	3,00
Descripció de la solució a nivell de contingència entre els dos accessos principals a la xarxa multiservei, nivell de diferenciació de camins físics, equips de client, equips de l'operador, etc. Es valorarà el nivell de contingència proposat per cadascun de les licitadores. Les empreses licitadores han de tenir en compte que no poden detallar cap dada que sigui objecte d'un criteri automàtic, com per exemple l'amplada de banda.	2,00	1,50	1,50	1,00
Total solució de contingència en els dos accessos principals a la xarxa multiservei	2,00	1,50	1,50	1,00

TOTAL JUDICI DE VALOR	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ		
		ORANGE	VODAFONE	TELEFONICA
Descripció de les dades de Big data i mobilitat posades a disposició per a l'Ajuntament. Es valorarà el detall de les dades proposades així com la possible consulta en temps real d'aquestes dades i els mecanismes d'integració.	2,00	2,00	2,00	2,00
Descripció de les dades a proveir referents a la informació necessària que se li sol·liciti al proveïdor per a l'acompliment de les ordenances fiscals, que afectin a l'ús del subsol, sòl i vol del domini públic del municipi de Tarragona, formats de les dades, vies d'entrega i periodicitat prevista per a la seva entrega.	2,00	1,00	1,50	1,00
Total informes i dades de comunicacions mòbils a proveir per a l'adjudicatari	4,00	3,00	3,50	3,00
Model d'atenció proposat, vies de contacte, equip proposat, integrants, perfils, rols i responsabilitats, matriu d'escalat i eines disponibles per a la gestió per part l'Ajuntament.	4,00	4,00	4,00	4,00
Model proposat de facturació dels serveis. Nivell de detall de la facturació, elaboració d'informes, eines que s'ofereixen pel processat de les factures, centres de cost i accés online.	1,00	0,75	1,00	1,00
Total model d'operació	5,00	4,75	5,00	5,00
TOTAL	40,00	33,50	36,00	30,00

2.2. Sobre 3. Criteris avaluables de forma automàtica (60 punts)

2.2.1. Oferta econòmica (25 punts)

Es valorarà l'oferta presentada de manera que a la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$P = \frac{Pl - Ov}{Pl - Oe} \times 25 \text{ punts}$$

P = Puntuació

Pl = Pressupost base de licitació

Ov = Oferta que es valora

Oe = Oferta més econòmica

2.2.2. Preus complementaris unitaris (3 punts)

Els licitadors indicaran els preus complementaris de cada un dels elements segons l'Annex 2.

A continuació es detalla per a cada un dels elements complementaris el pes amb que es calcularà l'import equivalent complementari (IEC) segons la fórmula a continuació:

$$IEC = \sum Ci \times Pi$$

On:

- IEC = Import Equivalent Complementari de la proposta que es valora.
- Ci = Cost unitari de cadascun dels elements complementaris indicats a la taula de l'Annex 2.
- Pi = Pes de cadascun dels elements complementaris segons la taula a continuació.

Servei (Element complementari)	Ponderació Valoració (Pi)	Unitats
Serveis i sistemes de comunicacions de veu fixa		
Troncal SIP amb 10 canals	2%	1
Ampliació de 10 canals a la xarxa fixa addicionals sobre troncal SIP existent	2%	1
Configuració de VAA en alta disponibilitat (actiu – passiu)	3%	1
Serveis de comunicacions de dades i accés a Internet		
Accés a xarxa multiservei 100 Mbps	5%	1
Accés a xarxa multiservei 300 Mbps	6%	1
Accés a xarxa multiservei 1 Gbps	7%	1
Accés a xarxa multiservei 2 Gbps	9%	1
Accés a xarxa multiservei 10 Gbps	15%	1
Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	2%	1
Cabal Internet simètric garantit 90 Mbps	2%	1
Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	3%	1
Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	4%	1
Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	4%	1
Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	4%	1
Cabal de dades simètric garantit 50 Mbps	2%	1
Cabal de dades simètric garantit 100 Mbps	2%	1

Servei (Element complementari)	Ponderació Valoració (Pi)	Unitats
Cabal de dades simètric garantit 500 Mbps	2%	1
Cabal de dades simètric garantit 700 Mbps	2%	1
Cabal de veu simètric garantit 1 Mbps	2%	1
Cabal de veu simètric garantit 2 Mbps	2%	1
Cabal de veu simètric garantit 3Mbps	2%	1
Serveis de comunicacions mòbils d'operador		
Abonament de dades, mínim 1 GB, per roaming a Europa no EU i USA	4%	1
Abonament de dades, mínim 1 GB, per roaming a resta del món	4%	1
Servei de missatgeria massiva (inclou accés a plataforma i 1.000 SMS/mes)	4%	1
Servei de missatgeria massiva (inclou accés a plataforma i 1.500 SMS/mes)	3%	1
Servei de missatgeria massiva (inclou accés a plataforma i 2.000 SMS/mes)	3%	1
TOTAL	100%	

La puntuació màxima es farà segons la fórmula a continuació:

$$P_2 = \frac{Vm \times Pm}{Pe}$$

On:

- P2 = Puntuació criteri 2 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri.
- Pm = Preu IEC menor de les ofertes presentades.
- Pe = Preu IEC de l'oferta que es valora.

2.2.3. Accessos a la xarxa multiservei i navegació centralitzada de les dues seus principals (fins a 8 punts).

Les empreses licitadores podran oferir l'amplada de banda pels accessos a la xarxa multiservei de l'Ajuntament i pel cabal de navegació a Internet garantit simètric segons el detall indicat a la taula de l'ANNEX 4 – LOT 1, apartat c) Criteri 3 – Accessos a la xarxa multiservei i navegació centralitzada.

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P_{Accés} = \frac{1}{2} \times \left(\frac{BWof_D}{BWmax_D} + \frac{BWof_I}{BWmax_I} \right)$$

$$P3 = \frac{Vm}{N_{Accessos}} * \sum P_{Accés}$$

On:

- P3 = Puntuació criteri 3 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri.
- P_Accés = Puntuació per l'accés que es valora.
- N_Accessos = Número d'accessos que es valoren.
- BW_max_D = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades pel cabal de dades garantit i simètric (Mbps).
- BW_of_D = Amplada de banda de l'oferta que es valora pel cabal de dades garantit i simètric (Mbps).
- BW_max_I = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades pel cabal de navegació a Internet garantit simètric (Mbps).
- BW_of_I = Amplada de banda de l'oferta que es valora pel cabal de navegació a Internet garantit simètric (Mbps).

2.2.4. Accessos a la xarxa multiservei per la resta de seus (fins a 2 punts)

Les empreses licitadores podran oferir l'amplada de banda garantit i simètric pels accessos a la xarxa multiservei per la resta de seus municipals segons el detall indicat a la taula de l'ANNEX 4 – LOT 1, apartat d) Criteri 4 – Accessos a la xarxa multiservei per a la resta de seus municipals.

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P_{Accés} = \left(\frac{BW_{of_D}}{BW_{max_D}} \right)$$

$$P4 = \frac{Vm}{N_{Accessos}} * \sum P_{Accés}$$

On:

- P4 = Puntuació criteri 4 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri.
- P_Accés = Puntuació per l'accés que es valora.
- N_Accessos = Número d'accessos que es valoren.
- BW_max_D = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades pel cabal de dades garantit i simètric (Mbps).
- BW_of_D = Amplada de banda de l'oferta que es valora pel cabal de dades garantit i simètric (Mbps).

2.2.5. Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei (fins a 4 punts)

Les empreses licitadores podran oferir l'amplada de pujada i de baixada i la garantia de cada accés, segons el detall de la taula de l'ANNEX 4 – LOT 1, apartat e) Criteri 5 – Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei.

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P_{Accés} = \frac{1}{3} \times \left(\frac{BW_{of_p}}{BW_{max_p}} + \frac{BW_{of_b}}{BW_{max_b}} + \frac{G_{of}}{G_{max}} \right)$$

$$P5 = \frac{Vm}{N_{Accessos}} * \sum P_{Accés}$$

On:

- P5 = Puntuació criteri 5 de la proposta que es valora.
- P_Accés = Puntuació per l'accés que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri.
- N_Accessos = Número d'accessos que es valoren.
- BW_of_p = Amplada de banda de pujada de l'oferta que es valora per l'accés (Mbps).
- BW_max_p = Amplada de banda de pujada màxima de les ofertes presentades per l'accés (Mbps).
- BW_of_b = Amplada de banda de baixada de l'oferta que es valora per l'accés (Mbps).
- BW_max_b = Amplada de banda de baixada màxima de les ofertes presentades per l'accés (Mbps).
- G_of = Garantia de l'oferta que es valora per l'accés
- G_max = Garantia màxima de les ofertes presentades per l'accés

2.2.6. Accessos a Internet descentralitzats (fins a 3 punts)

Les empreses licitadores podran oferir les amplades de banda i garantia proposats, pels accessos a Internet descentralitzats, segons el detall indicat a de la taula de l'ANNEX 4 – LOT 1, apartat f) Criteri 6 – Accessos a Internet descentralitzats.

Es repartirà la puntuació corresponent a parts iguals entre amplades de banda de pujada, baixada i garantia i s'assignarà la màxima puntuació a la millor proposta. La resta de propostes obtindran puntuació segons fórmula lineal següent en funció de l'amplada de banda i garantia oferta:

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P_{Accés} = \frac{1}{3} \times \left(\frac{BW_{of_p}}{BW_{max_p}} + \frac{BW_{of_b}}{BW_{max_b}} + \frac{G_{of}}{G_{max}} \right)$$

$$P6 = \frac{Vm}{N_{Accessos}} * \sum P_{Accés}$$

On:

- P6 = Puntuació criteri 6 de la proposta que es valora.
- P_Accés = Puntuació per l'accés de fibra òptica que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri.
- N_Accessos = Número d'accessos que es valoren
- BW_of_p = Amplada de banda de pujada de l'accés que es valora (Mbps)
- BW_max_p = Amplada de banda de pujada màxima de les ofertes presentades a l'accés que es valora (Mbps)
- BW_of_b = Amplada de banda de baixada de l'accés que es valora (Mbps)
- BW_max_b = Amplada de banda de baixada màxima de les ofertes presentades a l'accés que es valora. (Mbps)
- G_of = Garantia oferta per l'accés que es valora
- G_max = Garantia màxima de les ofertes presentades per l'accés que es valora

2.2.7. Accés Internet pel WiFi ciutadà (fins a 4 punts)

Les empreses licitadores podran oferir l'amplada de banda garantit i simètric per l'accés a Internet per WiFi ciutadà. Per puntuar en aquest criteri, l'amplada de banda proposada ha de ser superior a 300Mbps.

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P7 = Vm \times \left(\frac{BW_{of_I}}{BW_{max_I}} \right)$$

On:

- P7 = Puntuació criteri 7 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri.
- BW_max_I = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades pel cabal d'Internet garantit i simètric (Mbps).
- BW_of_I = Amplada de banda de l'oferta que es valora pel cabal d'Internet garantit i simètric (Mbps).

2.2.8. Millora de la tarifa de dades de 5 GB (fins a 2 punts)

Les empreses licitadores podran oferir la millora de la tarifa plana de 5 GB indicant els GB totals oferts.

La puntuació per a la millora de la tarifa de 5 GB es realitzarà mitjançant la taula següent:

Tarifa de dades oferta	Punts
5 GB ≤ x < 10 GB	0
10 GB ≤ x < 20 GB	1
20 GB ≤ x	2

On “x” és el nombre de GB de la tarifa de dades oferta.

2.2.9. Millora de la tarifa de dades de 20 GB (2 punts)

Les empreses licitadores podran oferir la millora de la tarifa plana de 20 GB indicant els GB totals oferts.

La puntuació per a la millora de la tarifa de 20 GB es realitzarà mitjançant la taula següent:

Tarifa de dades oferta	Punts
20 GB ≤ x < 50 GB	0
50 GB ≤ x < Il·limitades	1
Il·limitades	2

On “x” és el nombre de GB de la tarifa de dades oferta.

2.2.10. Millora de la tarifa de dades de 50 GB (1 punt)

Les empreses licitadores podran oferir la millora de la tarifa plana de 50 GB indicant els GB totals oferts.

La puntuació per a la millora de la tarifa de 50 GB es realitzarà mitjançant la taula següent:

Tarifa de dades oferta	Punts
50 GB	0
Il·limitades	1

On “x” és el nombre de GB de la tarifa de dades oferta.

2.2.11. Import de la bossa per dispositius (fins a 3 punts)

Les empreses licitadores podran oferir la millora de l'import anual mínim de la bossa de dispositius, per a futures renovacions que pugui requerir l'Ajuntament, de conformitat i en els termes que s'indiquen el Plec de prescripcions tècniques.

Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P11 = V_m \times \left(\frac{Import_{of}}{Import_{max}} \right)$$

On:

- P11 = Puntuació criteri 11 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri

- Import_of = Import de l'oferta que es valora
- Import_max = Import màxim ofert a les propostes presentades

2.2.12.Descompte sobre el preu PVP dels elements de la bossa de dispositius (fins a 2 punts)

Les empreses licitadores indicaran el descompte global ofert pels imports del catàleg oficial de dispositius. L'Ajuntament aplicarà unitàriament aquest descompte per cada element del catàleg, de conformitat i en els termes que s'indiquen el Plec de prescripcions.

Les ofertes que no presentin cap descompte obtindran 0 punts en aquest criteri, la resta de propostes es puntuaran segons la fórmula a continuació:

$$P12 = Vm \times \left(\frac{Descompte_of}{Descompte_max} \right)$$

On:

- P12 = Puntuació criteri 12 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri
- Descompte_of = Descompte de l'oferta que es valora
- Descompte_màx = Descompte màxim ofert a les propostes presentades

2.2.13.Preu del servei d'informació de marcació reduïda 010 en modalitat gratuïta pel ciutadà (fins a 1 punt)

Les empreses licitadores indicaran els imports d'establiment i minut de trucada d'origen fix i origen mòbil (sense IVA) en cas que l'Ajuntament requereixi implantar el 010 en modalitat gratuïta pel ciutadà durant la vigència del contracte, per assumir la despesa d'aquest servei.

L'empresa licitadora facturarà el trànsit rebut a l'Ajuntament segons l'origen de la trucada, de conformitat i en els termes que s'indiquen el Plec de prescripcions tècniques i d'acord amb els imports indicats a l'ANNEX 4 – LOT 1, apartat m) Criteri 13 – Preu del servei d'informació de marcació reduïda 010 en modalitat gratuïta pel ciutadà.

$$P13 = \frac{Vm}{4} \times \left(\frac{PEmmim}{PEmof} + \frac{PMmmim}{PMmof} + \frac{PEfmin}{PEfof} + \frac{PMfmin}{PMfof} \right)$$

On:

- P13 = Puntuació criteri 13 de la proposta que es valora.
- Vm = Valoració màxima del criteri
- PE_m_min = Preu establiment trànsit origen mòbil mínim ofert a les propostes presentades
- PE_m_of = Preu establiment trànsit origen mòbil de l'oferta que es valora

- PM_m_min = Preu minut trànsit origen mòbil mínim ofert a les propostes presentades
- PM_m_of = Preu minut trànsit origen mòbil de l'oferta que es valora
- PE_f_min = Preu establiment trànsit origen fix mínim ofert a les propostes presentades
- PE_f_of = Preu establiment trànsit origen fix de l'oferta que es valora
- PM_f_min = Preu minut trànsit origen fix mínim ofert a les propostes presentades
- PM_f_of = Preu minut trànsit origen fix de l'oferta que es valora

3. ANÀLISI DE PROPOSTES TÈCNIQUES

3.1. Sobre 3. Valoració de les ofertes segons criteris avaluables de forma automàtica (60 punts)

3.1.1. Oferta econòmica (25 punts)

La taula a continuació detalla els imports de la oferta econòmica presentada i la corresponent puntuació:

Oferta econòmica	PUNTUACIÓ MÀXIMA	ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
		Preu	Puntuació	Preu	Puntuació	Preu	Puntuació
Preu total IVA exclòs	25,00	1.034.546,70 €	15,85	851.485,63 €	25,00	940.702,53 €	20,54

3.1.2. Preus complementaris unitaris (3 punts)

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 2, segons la ponderació i els preus unitaris dels conceptes addicionals:

Oferta econòmica	PUNTUACIÓ MÀXIMA	ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
		Preu IEC	Puntuació	Preu IEC	Puntuació	Preu IEC	Puntuació
Preu total IVA exclòs	3,00	198,67 €	2,79	184,70 €	3,00	654,79 €	0,85

3.1.3. Accessos a la xarxa multiservei i navegació centralitzada de les dues seus principals (8 punts)

Les taules a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 3 segons l'ampla de banda oferta per a cadascun dels cabals requerits:

Accessos a xarxa				ORANGE			
Entitat	Adreça	Servei requerit	Unitats	Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Amplada de banda del cabal d'accés a Internet (simètric i garantit)	Puntuació cabal	Puntuació
Ajuntament	Plaça Font, 1	Accés 1 Gbps amb cabal simètric i garantit de dades 900 Mbps, multimèdia 10 Mbps i Internet 600 Mbps	1	10000	10000	1,00	8,00
Ajuntament	Rambla Nova, 59	Accés 1 Gbps amb cabal simètric i garantit de dades 900 Mbps, multimèdia 10 Mbps i Internet 600 Mbps	1	7000	7000	1,00	

Accessos a xarxa				VODAFONE			
Entitat	Adreça	Servei requerit	Unitats	Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Amplada de banda del cabal d'accés a Internet (simètric i garantit)	Puntuació cabal	Puntuació
Ajuntament	Plaça Font, 1	Accés 1 Gbps amb cabal simètric i garantit de dades 900 Mbps, multimèdia 10 Mbps i Internet 600 Mbps	1	3985	3695	0,38	3,73
Ajuntament	Rambla Nova, 59	Accés 1 Gbps amb cabal simètric i garantit de dades 900 Mbps, multimèdia 10 Mbps i Internet 600 Mbps	1	3985	3695	0,55	

Accessos a xarxa				TELEFÓNICA			
Entitat	Adreça	Servei requerit	Unitats	Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Amplada de banda del cabal d'accés a Internet (simètric i garantit)	Puntuació cabal	Puntuació
Ajuntament	Plaça Font, 1	Accés 1 Gbps amb cabal simètric i garantit de dades 900 Mbps, multimèdia 10 Mbps i Internet 600 Mbps	1	4500	600	0,26	2,48
Ajuntament	Rambla Nova, 59	Accés 1 Gbps amb cabal simètric i garantit de dades 900 Mbps, multimèdia 10 Mbps i Internet 600 Mbps	1	4500	600	0,36	

3.1.4. Accessos a la xarxa multiservei per la resta de seus (2 punts)

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 4 segons l'ampla de banda i la garantia ofertada:

Accessos a xarxa				ORANGE		
Entitat	Adreça	Servei requerit	Unitats	Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació cabal	Puntuació
Ajuntament	Ctra. BP-1413 Km 3,7 08290 - Cerdanyola del Vallés	Accés 100 Mbps amb cabal simètric i garantit de dades 50 Mbps	1	7000	1,00	2,00
Ajuntament	Carretera Santa Creu de Calafell, 99 - Sant Boi de Llobregat	Accés 100 Mbps amb cabal simètric i garantit de dades 20 Mbps	1	7000	1,00	

Accessos a xarxa				VODAFONE		
Entitat	Adreça	Servei requerit	Unitats	Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació cabal	Puntuació
Ajuntament	Ctra. BP-1413 Km 3,7 08290 - Cerdanyola del Vallés	Accés 100 Mbps amb cabal simètric i garantit de dades 50 Mbps	1	1000	0,14	0,29
Ajuntament	Carretera Santa Creu de Calafell, 99 - Sant Boi de Llobregat	Accés 100 Mbps amb cabal simètric i garantit de dades 20 Mbps	1	1000	0,14	

Accessos a xarxa				TELEFÓNICA		
Entitat	Adreça	Servei requerit	Unitats	Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació cabal	Puntuació
Ajuntament	Ctra. BP-1413 Km 3,7 08290 - Cerdanyola del Vallés	Accés 100 Mbps amb cabal simètric i garantit de dades 50 Mbps	1	1000	0,14	0,29
Ajuntament	Carretera Santa Creu de Calafell, 99 - Sant Boi de Llobregat	Accés 100 Mbps amb cabal simètric i garantit de dades 20 Mbps	1	1000	0,14	

3.1.5. Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei

Les taules a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 4 segons l'ampla de banda i la garantia ofert:

Accessos VPN-IP			ORANGE				
Entitat	Adreça	Servei requerit	Amplada de banda del cabal ofert		Garantia	Puntuació Cabal	Puntuació
			Pujada	Baixada			
Ajuntament	Onze, 13	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	3,20
Ajuntament	Pont Diable s/n	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
Ajuntament	Urbanització Pedrol, 2	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
Ajuntament	Bloc Sant Pere, 1	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
IMSST	Vella, 7	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
IMSST	Misericòrdia, 14	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
IMSST	Nou de Santa Tecla, 9	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
IMSST	Riu Llobregat, 27	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
IMSST	Smith, 6	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
IMSST	C. Pont del Diable, 3	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
Patronat d'Esports	Vint i U, 108	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
Patronat d'Esports	Stadium, 10	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
Patronat d'Esports	Camí dels Horts, s/n	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	
Patronat d'Esports	Bloc Perú, 1	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	7000	7000	100%	0,80	

Accessos VPN-IP			VODAFONE				
Entitat	Adreça	Servei requerit	Amplada de banda del cabal ofert		Garantia	Puntuació Cabal	Puntuació
			Pujada	Baixada			
Ajuntament	Onze, 13	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	1,49
Ajuntament	Pont Diable s/n	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
Ajuntament	Urbanització Pedrol, 2	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
Ajuntament	Bloc Sant Pere, 1	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
IMSST	Vella, 7	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
IMSST	Misericòrdia, 14	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
IMSST	Nou de Santa Tecla, 9	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
IMSST	Riu Llobregat, 27	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
IMSST	Smith, 6	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
IMSST	C. Pont del Diable, 3	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	100%	0,40	
Patronat d'Esports	Vint i U, 108	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
Patronat d'Esports	Stadium, 10	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
Patronat d'Esports	Camí dels Horts, s/n	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	
Patronat d'Esports	Bloc Perú, 1	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	1000	1000	91%	0,37	

Accessos VPN-IP			TELEFÓNICA				
Entitat	Adreça	Servei requerit	Amplada de banda del cabal ofert		Garantia	Puntuació Cabal	Puntuació
			Pujada	Baixada			
Ajuntament	Onze, 13	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	3,93
Ajuntament	Pont Diable s/n	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
Ajuntament	Urbanització Pedrol, 2	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
Ajuntament	Bloc Sant Pere, 1	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
IMSST	Vella, 7	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
IMSST	Misericòrdia, 14	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
IMSST	Nou de Santa Tecla, 9	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
IMSST	Riu Llobregat, 27	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
IMSST	Smith, 6	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
IMSST	C. Pont del Diable, 3	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
Patronat d'Esports	Vint i U, 108	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
Patronat d'Esports	Stadium, 10	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
Patronat d'Esports	Camí dels Horts, s/n	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	
Patronat d'Esports	Bloc Perú, 1	Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 75% dades i 25% multimèdia	10000	10000	95%	0,98	

3.1.6. Accessos a Internet descentralitzats (3 punts)

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 6:

Accessos a Internet						ORANGE				
Entitat	Adreça	Servei requerit	Amplada de banda del cabal ofert		Garantia	Puntuació	Puntuació			
			Pujada	Baixada						
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	1,43			
Ajuntament	Riu Siurana, 32	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Bloc Europa, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	C/Institut, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Rambla de Sant Pere i Sant Pau, 5	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Carros, 13	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Via Augusta, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Imperial Tarraco, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	NGN - Plaça de la font, 1 / Rambla nova, 50	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Pau del Protectorat, 17	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				
Ajuntament	Joan Baptista Plana, 9	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40				

Ajuntament	Imperial Tarraco, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Lleida, 18	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Xavier de Montsalvatge, 6	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Robert d'Aguilo, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Llar d'infants Sant Salvador, 13	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Santa Clara, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Major, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
Ajuntament	Partio, 5	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Riu Llobregat, 27	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Nacional Tres-Cents Quaranta, 210	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
Ajuntament	Riu Llobregat, 27	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Amposta, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Riu Glorieta, 7	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Font, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Pallol, 3	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Pere Martell, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	

IMSST	Smith, 6	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Adrià, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Catalunya, 46	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Stadium, 10	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Urbanització Riu Clar, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
IMSST	Baró Pierre de Coubertaine, 16	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Rambla Ponent, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Gaia, 23	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Vint, 30	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Vendrell, 8	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
IMSST	Centre Social de Jubilats i pensionistes, urb. la Floresta, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
IMSST	Riu Onyar, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Patronat d'Esports	Riu Siurana, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Patronat de Turisme	Major, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
Patronat de Turisme	Pompeu Fabra, 3	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	0,40	
Patronat de Turisme	Major, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	

Accessos a Internet						VODAFONE					
Entitat	Adreça	Servei requerit	Amplada de banda del cabal ofert		Garantia	Puntuació	Puntuació				
			Pujada	Baixada							
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	1,39				
Ajuntament	Riu Siurana, 32	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Bloc Europa, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	C/Institut, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Rambla de Sant Pere i Sant Pau, 5	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Carros, 13	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Via Augusta, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Imperial Tarraco, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	NGN - Plaça de la font, 1 / Rambla nova, 50	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Pau del Protectorat, 17	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Joan Baptista Plana, 9	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Imperial Tarraco, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					
Ajuntament	Lleida, 18	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39					

Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Xavier de Montsalvatge, 6	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Robert d'Aguilo, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Llar d'infants Sant Salvador, 13	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Santa Clara, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Major, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,99
Ajuntament	Partio, 5	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Riu Llobregat, 27	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Nacional Tres-Cents Quaranta, 210	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,99
Ajuntament	Riu Llobregat, 27	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Amposta, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Riu Glorieta, 7	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Font, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Pallol, 3	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
IMSST	Pere Martell, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
IMSST	Smith, 6	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39
IMSST	Adrià, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39

IMSST	Catalunya, 46	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Stadium, 10	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Urbanització Riu Clar, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,99	
IMSST	Baró Pierre de Coubertaine, 16	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Rambla Ponent, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Gaia, 23	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Vint, 30	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Vendrell, 8	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
IMSST	Centre Social de Jubilats i pensionistes, urb. la Floresta, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,99	
IMSST	Riu Onyar, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
Patronat d'Esports	Riu Siurana, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
Patronat de Turisme	Major, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,99	
Patronat de Turisme	Pompeu Fabra, 3	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,39	
Patronat de Turisme	Major, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	91%	0,99	

Accessos a Internet						TELEFÓNICA				
Entitat	Adreça	Servei requerit	Amplada de banda del cabal ofert		Garantia	Puntuació	Puntuació			
			Pujada	Baixada						
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	3,00			
Ajuntament	Riu Siurana, 32	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Bloc Europa, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	C/Institut, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Rambla de Sant Pere i Sant Pau, 5	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Carros, 13	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Via Augusta, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Imperial Tarraco, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	NGN - Plaça de la font,1 / Rambla nova, 50	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Pau del Protectorat, 17	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Joan Baptista Plana, 9	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				
Ajuntament	Imperial Tarraco, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00				

Ajuntament	Lleida, 18	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Xavier de Montsalvatge, 6	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Robert d'Aguilo, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Llar d'infants Sant Salvador, 13	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Santa Clara, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Major, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00
Ajuntament	Partio, 5	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Riu Llobregat, 27	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Nacional Tres-Cents Quaranta, 210	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00
Ajuntament	Riu Llobregat, 27	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Amposta, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Riu Glorieta, 7	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Font, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Pallol, 3	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
Ajuntament	Cardenal Vidal i Barraquer, 21	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
IMSST	Pere Martell, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00
IMSST	Smith, 6	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00

IMSST	Adrià, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Catalunya, 46	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Stadium, 10	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Urbanització Riu Clar, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
IMSST	Baró Pierre de Coubertaine, 16	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Rambla Ponent, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Gaia, 23	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Vint, 30	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Vendrell, 8	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
IMSST	Centre Social de Jubilats i pensionistes, urb. la Floresta, 4	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
IMSST	Riu Onyar, 1	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
Patronat d'Esports	Riu Siurana, 2	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
Patronat de Turisme	Major, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	
Patronat de Turisme	Pompeu Fabra, 3	Accés a Internet GPON màxima velocitat	10000	10000	95%	1,00	
Patronat de Turisme	Major, 37	Accés a Internet GPON màxima velocitat	1000	1000	95%	1,00	

3.1.7. Accés Internet pel WiFi ciutadà (4 punts)

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 7:

		ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
Criteri 7 - Accés Internet pel WiFi ciutadà	Puntuació màxima	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació
Accés Internet pel WiFi ciutadà	4,00	7000	4,00	1000	0,57	1000	0,57

3.1.8. Millora de la tarifa de dades de 5 GB (2 punts)

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 8:

		ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
Criteri 8 - Millora de la tarifa de dades de 5 GB	Puntuació màxima	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació
Millora de la tarifa de dades de 5 GB	2,00	20	2,00	20	2,00	20	2,00

3.1.9. Millora de la tarifa de dades de 20 GB (2 punts)

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 9:

		ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
Criteri 9 - Millora de la tarifa de dades de 20 GB	Puntuació màxima	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació
Millora de la tarifa de dades de 20 GB	2,00	Il·limitades	2,00	Il·limitades	2,00	Il·limitades	2,00

3.1.10. Millora de la tarifa de dades de 20 GB (1 punts)

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 10:

		ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
Criteri 10 - Millora de la tarifa de dades de 50 GB	Puntuació màxima	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació
Millora de la tarifa de dades de 50 GB	1,00	Il·limitades	1,00	Il·limitades	1,00	Il·limitades	1,00

3.1.11. Import per la bossa de dispositius (3 punts)

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 11:

		ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
Criteri 11 - Import per la bossa de dispositius	Puntuació màxima	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació
Import per la bossa de dispositius	3,00	49.494,00 €	2,76	50.000,00 €	2,79	53.800,00 €	3,00

3.1.12. Descompte sobre el preu PVP dels elements de la bossa de dispositius (2 punts)

Les taules a continuació detallen el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 12:

		ORANGE		VODAFONE		TELEFÓNICA	
Criteri 12 - Descompte sobre el preu PVP dels elements de la bossa de dispositius	Puntuació màxima	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació	Ofert	Puntuació
Descompte sobre el preu PVP dels elements de la bossa de dispositius	2,00	21%	2,00	10%	0,95	10%	0,95

3.1.13. Preu del servei d'informació de marcació reduïda 010 en modalitat gratuïta pel ciutadà (1 punt)

Criteri 13		ORANGE	VODAFONE	TELEFÓNICA
Codi	Descripció	Preu oferta	Preu oferta	Preu oferta
PE_m_of	Preu establiment trànsit origen mòbil de l'oferta que es valora	- €	- €	- €
PM_m_of	Preu minut trànsit origen mòbil de l'oferta que es valora	0,25 €	0,07 €	0,11 €
PE_f_of	Preu establiment trànsit origen fix de l'oferta que es valora	- €	- €	- €
PM_f_of	Preu minut trànsit origen fix de l'oferta que es valora	0,03 €	0,01 €	0,02 €
PUNTUACIÓ		0,62	1,00	0,73

4. RESUM DE LES PUNTUACIONS

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

CRITERIS LOT 1	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ		
		ORANGE	VODAFONE	TELEFÓNICA
Criteris automàtics				
Oferta econòmica	25,00	15,85	25,00	20,54
Preus complementaris unitaris	3,00	2,79	3,00	0,85
Accessos a la xarxa multiservei i navegació centralitzada de les dues seus principals	8,00	8,00	3,73	2,48
Accessos a la xarxa multiservei per la resta de seus	2,00	2,00	0,29	0,29
Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei	4,00	3,20	1,49	3,93
Accessos a Internet descentralitzats	3,00	1,43	1,39	3,00
Accés a Internet pel WiFi ciutadà	4,00	4,00	0,57	0,57
Millora de la tarifa de dades de 5 GB	2,00	2,00	2,00	2,00
Millora de la tarifa de dades de 20 GB	2,00	2,00	2,00	2,00
Millora de la tarifa de dades de 50 GB	1,00	1,00	1,00	1,00
Import de la bossa per dispositius	3,00	2,76	2,79	3,00
Descompte sobre el preu PVP dels elements de la bossa de dispositius	2,00	2,00	0,95	0,95
Preu del servei d'informació de marcació reduïda 010 en modalitat gratuïta pel ciutadà	1,00	0,62	1,00	0,73
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS	60,00	47,65	45,20	41,34

En el conjunt de la licitació, la taula a continuació mostra el resum de les puntuacions obtingudes per a cada licitador:

CRITERIS LOT 1	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ		
		ORANGE	VODAFONE	TELEFÓNICA
TOTAL CRITERIS JUDICI DE VALOR	40,00	33,50	36,00	30,00
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS	60,00	47,65	45,20	41,34
TOTAL	100,00	81,15	81,20	71,34

5. ADJUDICACIÓ

Del resum de puntuacions dels criteris de valoració es proposa l'adjudicació del contracte a l'empresa VODAFONE ESPAÑA SAU.