

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

ACTA DE VALORACIÓ DEL SOBRE C, CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

A Sabadell, a les 13:00 hores del 3 d'octubre de 2024, es reuneix la Mesa de Contractació designada en el aquest procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, per a la contractació administrativa de serveis anomenat: **Serveis de comunicacions de veu fixa, dades i navegació descentralitzada de l'Ajuntament de Sabadell** i que es divideix en els Lots següents:

- Lot 1. Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada.
- Lot 2. Accés a Internet centralitat

La Mesa de Contractació, en virtut del nomenament efectuat per la Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 8 de juliol de 2024 es reuneix amb la totalitat dels seus membres que son els següents:

- El Sr. **Javier Ruiz Nuñez**, en qualitat de cap del Servei de Manteniments, que actua com a president.
- El Sr. **Joan Figueras Llorens**, en qualitat de cap de Secció de Serveis Jurídics, que actua com a vocal.
- El Sr. **Jordi Viu Abad**, cap de la secció d'Infraestructures Urbanes, que actua com a vocal.
- La Sra. **Laura Porras Mármol**, en qualitat de tècnica de la Secció de Control Financer, que actua com a vocal suplent, en substitució de l'Interventor General.
- La Sra. **Antonia Pozas Torres**, en qualitat de tècnica superior en dret de Serveis Jurídics, que actua com a suplent en substitució del Secretari General i com a secretària de la Mesa.

Es deixa constància que els membres de la Mesa de contractació s'han connectat mitjançant videoconferència a través de l'aplicació "meet.google".

El passat dia 27 de setembre de 2024 aquesta Mesa de contractació, després de emetre's informe tècnic per part del Cap d'Infraestructura urbana, es va reunir per valorar les ofertes presentades respecte del Lot 2 i basades en un judici de valor, el resultat de la qual va ser el següent, un cop es va assumir íntegrament els seus argument i contingut:

- | | |
|---|--------------|
| - ORANGE ESPAGNE S.A.U (CIF A82009812) | 19,00 punts |
| - VODAFONE ESPAÑA SAU (CIF A80907397) | 11,00 punts. |
| - GURBTEC IGUANA TELECOM SL (CIF B-66110792) | exclosa |
| - EVOLUTIO CLOUD ENABLER SA (CIF A80448194) | exclosa |
| - MESWIFI, SLU (CIF B-65674129) | exclosa |

Seguidament es va procedir a l'obertura del Sobre C tant del LOT 1 com del LOT 2, tanmateix, tot i deixar constància en la corresponent Acta dels diferents aspectes de cadascuna de les ofertes, es va decidir no procedir en aquest acte a la puntuació ni, per tant, a la classificació d'ofertes ni a la proposta d'adjudicació i sol·licitar des Serveis tècnics municipals que emetin l'informe tècnic de valoració corresponent

VALORACIÓ DEL SOBRE C

En data 1 d'octubre de 2024, s'han emès dos informes tècnics pel Cap d'Infraestructura Urbana, un per cada Lot i que, després de les explicacions que fa l'esmentat tècnic sobre la comprovació dels aspectes a valorar que conté cada oferta i aplicar la corresponent fórmula matemàtica que s'estableix en l'Annex 1 (Quadre resum) del PCAP, la Mesa assumeix íntegrament la seva aplicació i contingut i el fa seu.

De conformitat amb allò que disposa l'article 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP) i la clàusula 33.6 del plec de clàusules administratives particulars aprovat, es dona a conèixer la ponderació assignada als criteris que depenen d'una fórmula

LOT 1 : Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada

TOTAL CRITERIS	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ ORANGE	PUNTUACIÓ TELEFÓNICA
Oferta econòmica	35,00	32,28	35,00
Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.	20,00	11,45	20,00
Accessos a la xarxa multiservei	10,00	1,60	10,00
Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei	15,00	14,21	15,00
Accessos a Internet descentralitzat	15,00	15,00	15,00
Servei anti-DDoS	5,00	5,00	5,00
TOTAL CRITERIS BASAT EN UNA FORMULA	100,00	79,54	100,00

LOT 2 : Accés a Internet centralitat

TOTAL CRITERIS	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ ORANGE	PUNTUACIÓ 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
TOTAL CRITERIS BASAT EN UNA FORMULA	80,00	66,34	51,88

Per tal de deixar constància de la motivació i del detall tant de la ponderació com de la puntuació finalment atorgada al respecte, es transcriuen aquells apartats de l'informe tècnic esmentat que així ho acrediten, així com el fet que no existeixen bases presumptament anormals després d'aplicar els criteris que estableix l'annex 1 (Quadre Resum) del PCAP:

- LOT 1 : Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

“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 1 Expedient OTU/2024/140-

....

4. ANÀLISIS DE PROPOSTES TÈCNIQUES

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		Telefónica	
		Preu	Puntuació	Preu	Puntuació
Preu total IVA exclòs	35,00	1.057.504,76 €	32,28	939.912,40 €	35,00

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

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

- Orange:

Criteri 2	Ponderació	Orange		
		Valoració (Pi)	Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Serveis de veu fixa				
Troncal SIP 2 canals	2%		1,50 €	0,23
Troncal SIP 10 canals	2%		7,50 €	0,23
Troncal SIP 50 canals	2%		37,50 €	0,23
Troncal SIP 100 canals	2%		75,00 €	0,23
Troncal SIP 150 canals	2%		112,50 €	0,23
Ampliació de 10 canals a la xarxa fixa addicionals sobre troncal SIP existent	2%		7,50 €	0,23
Servei de fax virtual	2%		4,00 €	0,23
Serveis de comunicacions de dades i accés a Internet				
Accés xarxa multiservei 100Mbps	3%		30,00 €	0,34
Accés xarxa multiservei 100Mbps diversificat	4%		60,00 €	0,46

Criteri 2	Ponderació Valoració (Pi)	Orange	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Accés xarxa multiservei 1 Gbps	3%	62,00 €	0,34
Accés xarxa multiservei 1 Gbps diversificat	4%	124,00 €	0,46
Accés VPN IP GPON de màxima velocitat de 50% dades, 25% dades prioritzades i 25% veu	3%	62,00 €	0,34
Accés ràdio (4G/5G) amb dades il·limitades	2%	20,00 €	0,23
Cabal Internet simètric garantit 20 Mbps	3%	30,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 40 Mbps	3%	30,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 50 Mbps	3%	30,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	3%	30,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 100 Mbps	3%	40,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	3%	50,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	3%	150,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	3%	180,00 €	0,34
Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	3%	570,00 €	0,34
Cabal de dades simètric garantit 50 Mbps	2%	30,00 €	0,23
Cabal de dades simètric garantit 100 Mbps	2%	40,00 €	0,23
Cabal de dades simètric garantit 300 Mbps	3%	50,00 €	0,34
Cabal de dades simètric garantit 500 Mbps	3%	150,00 €	0,34
Cabal de dades simètric garantit 700 Mbps	3%	180,00 €	0,34
Cabal de dades simètric garantit 1000 Mbps	3%	570,00 €	0,34
Cabal de veu simètric garantit 1 Mbps	1%	30,00 €	0,11
Cabal de veu simètric garantit 2 Mbps	2%	30,00 €	0,23
Cabal de veu simètric garantit 3 Mbps	2%	30,00 €	0,23
Cabal de veu simètric garantit 10 Mbps	2%	30,00 €	0,23
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 20 Mbps	1%	30,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 40 Mbps	1%	30,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 50 Mbps	1%	30,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	1%	30,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 100 Mbps	1%	40,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	1%	50,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 400 Mbps	1%	150,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	1%	180,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	1%	190,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	1%	195,00 €	0,11
Servei antiDDoS associat a GPON de màxima velocitat	1%	200,00 €	0,11
Sistemes de veu fixa			
Softphone	2%	6,15 €	0,23
10 softphones	2%	61,03 €	0,23
100 softphones	2%	609,44 €	0,23
TOTAL	100%		11,45

- **Telefónica**

Criteri 2	Puntuació màxima	Telefónica	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Serveis de veu fixa			
Troncal SIP 2 canals	2%	61,40 €	0,40
Troncal SIP 10 canals	2%	61,40 €	0,40
Troncal SIP 50 canals	2%	61,40 €	0,40

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Criteri 2	Puntuació màxima	Telefònica	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Troncal SIP 100 canals	2%	61,40 €	0,40
Troncal SIP 150 canals	2%	61,40 €	0,40
Ampliació de 10 canals a la xarxa fixa addicionals sobre troncal SIP existent	2%	61,40 €	0,40
Servei de fax virtual	2%	19,26 €	0,40
Serveis de comunicacions de dades i accés a Internet			
Accés xarxa multiservei 100Mbps	3%	150,00 €	0,60
Accés xarxa multiservei 100Mbps diversificat	4%	180,00 €	0,80
Accés xarxa multiservei 1 Gbps	3%	242,00 €	0,60
Accés xarxa multiservei 1 Gbps diversificat	4%	290,00 €	0,80
Accés VPN IP GPON de màxima velocitat de 50% dades, 25% dades prioritzades i 25% veu	3%	100,00 €	0,60
Accés ràdio (4G/5G) amb dades il·limitades	2%	182,96 €	0,40
Cabal Internet simètric garantit 20 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 40 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 50 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 100 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal de dades simètric garantit 50 Mbps	2%	0,00 €	0,40
Cabal de dades simètric garantit 100 Mbps	2%	0,00 €	0,40
Cabal de dades simètric garantit 300 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal de dades simètric garantit 500 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal de dades simètric garantit 700 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal de dades simètric garantit 1000 Mbps	3%	0,00 €	0,60
Cabal de veu simètric garantit 1 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Cabal de veu simètric garantit 2 Mbps	2%	0,00 €	0,40
Cabal de veu simètric garantit 3 Mbps	2%	0,00 €	0,40
Cabal de veu simètric garantit 10 Mbps	2%	0,00 €	0,40
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 20 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 40 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 50 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 100 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 400 Mbps	1%	0,00 €	0,20

Criteri 2	Puntuació màxima	Telefónica	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	1%	0,00 €	0,20
Servei antiDDoS associat a GPON de màxima velocitat	1%	0,00 €	0,20
Sistemes de veu fixa			
Softphone	2%	7,43 €	0,40
10 softphones	2%	74,23 €	0,40
100 softphones	2%	742,27 €	0,40
TOTAL	100%		20,00

4.3 Criteri 3 - Accessos a la xarxa multiservei

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

- **Orange:**

Adreça	Numeració	Puntuació màxima de l'accés	Orange	
			Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació
Carrer de Feijoo, 87 BA	8400001230859	1,00	1000	0,10
Carretera de Barcelona 208;Bajo(Edif.Vapor Lluch)	840000001062701	2,00	1000	0,20
Besos 9;Bajo	840000001119639	1,00	1000	0,10
Plaça Primer de Maig 1;Bajo	840000001230218	1,00	1000	0,10
Plaça de Sant Roc 1;Bajo Narcís Giralt, 74	840000001230636	3,00	3000	0,90
Portal de la Floresta 24;Bajo	840000001230662	1,00	1000	0,10
Oficina del Parc Catalunya – Prat de la Riba, 104	8400001232417	1,00	1000	0,10
TOTAL		10,00		1,60

- **Telefónica:**

Adreça	Numeració	Puntuació màxima de l'accés	Telefónica	
			Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació
Carrer de Feijoo, 87 BA	8400001230859	1,00	10000	1,00
Carretera de Barcelona 208;Bajo(Edif.Vapor Lluch)	840000001062701	2,00	10000	2,00
Besos 9;Bajo	840000001119639	1,00	10000	1,00
Plaça Primer de Maig 1;Bajo	840000001230218	1,00	10000	1,00
Plaça de Sant Roc 1;Bajo Narcís Giralt, 74	840000001230636	3,00	10000	3,00

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Adreça	Numeració	Puntuació màxima de l'accés	Telefònica	
			Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació
Portal de la Floresta 24;Bajo	840000001230662	1,00	10000	1,00
Oficina del Parc Catalunya – Prat de la Riba, 104	8400001232417	1,00	10000	1,00
TOTAL		10,00		10,00

4.4 Criteri 4 - Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 4 per cadascuna de les propostes analitzades, segons el tipus d'accés, la seva garantia i ampla de banda:

- Orange:

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Orange			
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia	Puntuació
Avinguda Can Bordoll, 119 BA	934862158	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Plaça Ovidi Montllor, 3	936222833	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sol i Padris, 59 BA	936248397	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Plaça Castelao, 1 BA	936637442	1	0,45	1000	1000	80%	0,43

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Orange			
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia	Puntuació
Plaça Gas, 2 BA	936637891	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sant Isidre, 140 BA	936678441	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sol i Padris, 93 BA	936764737	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sant Antoni, 13 BA	936813862	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Pardo Bazan, 17 BA	937103296	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
CALLE VILLARUBIES, 173	937172063	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sant Isidor, 45 BA	937172356	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Portal de la Floresta, 24	937177270	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Doctor Puig, 16 BA	937224511	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Magnolies, 125 BA	937230378	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Ronda Collsalarca, 4 BA	937238441	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Doctor Puig, 18	937263456	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Carretera Prats de Lluçanes, 34 BA	937305633	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Riu-Sec, 80 BA	937457192	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Plaça Mercat, 1 BA	937459879	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sol i Padris, 56 BA	937464415	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Camí Can Quadres, 179 BA	937466135	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Tres Creus, 12 BA	937466590	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Sant Llorenç, 23 BA	937481418	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Plaça Sant Joan, 1 BA	937689663	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Calle Apulia, 40 BA	938548751	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
Plaça Cristobal Ramos, 1 BA	938588333	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
pl. de Castelao, 1, SABADELL 08204	84000033	1	0,45	1000	1000	80%	0,43

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

				Orange			
Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia	Puntuació
	64491						
Agricultura 54 SABADELL 08208	938098653	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
c. de Sant Llorenç, 23, 08202 Sabadell	8400003376808	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
pl. d' Ovidi Montllor, 1-3, SABADELL 08206	8400003383213	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
Carrer Prat de la Riba N° 115 Sabadell, Barcelona 08206	935909015	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
Cami Can Quadres 179	-	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
Calle Sant Llorenç, 23	-	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
BARCELONA/SABADELL/D' ESTRASBURG 82 CP 08206	124575344_5	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
TOTAL			15,00				14,21

- **Telefónica:**

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màx	Telefónica
--------	-----------	---------	---------------	------------

			ima de l'acc és	Am plad a de banda de l'acc és ofer t (puj ada Mb ps)	Am plad a de banda de l'acc és ofer t (bai xad a Mb ps)	Gar anti a	Punt uaci ó
Avinguda Can Bordoll, 119 BA	934862 158	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Plaça Ovidi Montllor, 3	936222 833	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sol i Padris, 59 BA	936248 397	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Plaça Castelao, 1 BA	936637 442	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Plaça Gas, 2 BA	936637 891	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sant Isidre, 140 BA	936678 441	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sol i Padris, 93 BA	936764 737	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sant Antoni, 13 BA	936813 862	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Pardo Bazan, 17 BA	937103 296	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
CALLE VILLARUBIES, 173	937172 063	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sant Isidor, 45 BA	937172 356	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Portal de la Floresta, 24	937177 270	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Doctor Puig, 16 BA	937224 511	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Magnolies, 125 BA	937230 378	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Ronda Collsalarca, 4 BA	937238 441	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Doctor Puig, 18	937263 456	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Carretera Prats de Lluçanes, 34 BA	937305 633	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Riu-Sec, 80 BA	937457 192	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Plaça Mercat, 1 BA	937459 879	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sol i Padris, 56 BA	937464 415	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Camí Can Quadres, 179 BA	937466 135	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Tres Creus, 12 BA	937466 590	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Sant Llorenç, 23 BA	937481	1	0,45	100	100	95%	0,45

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

	418			0	0		
Plaça Sant Joan, 1 BA	937689 663	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Calle Apulia, 40 BA	938548 751	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Plaça Cristobal Ramos, 1 BA	938588 333	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
pl. de Castelao, 1, SABADELL 08204	840000 336449 1	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
Agricultura 54 SABADELL 08208	938098 653	1	0,45	100 0	100 0	95%	0,45
c. de Sant Llorenç, 23, 08202 Sabadell	840000 337680 8	1	0,4	100 0	100 0	95%	0,40
pl. d' Ovidi Montllor, 1-3, SABADELL 08206	840000 338321 3	1	0,40	100 0	100 0	95%	0,40
Carrer Prat de la Riba Nº 115 Sabadell, Barcelona 08206	935909 015	1	0,40	100 0	100 0	95%	0,40
Cami Can Quadres 179	-	1	0,40	100 0	100 0	95%	0,40
Calle Sant Llorenç, 23	-	1	0,40	100 0	100 0	95%	0,40
BARCELONA/SABADELL/D' ESTRASBURG 82 CP 08206	124575 344_5	1	0,40	100 0	100 0	95%	0,40
TOTAL			15,0 0				15,0 0

Adreça	Numeració	Unit ats	Puntua ció	Orange
--------	-----------	-------------	---------------	--------

4.5 Criteri 5 – Accessos a Internet descentralitzat

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 5 per cadascuna de les propostes analitzades:

			màxim a de l'accés	Ampl ada de banda de l'accés ofert (pujad a Mbps)	Ampl ada de banda de l'accés ofert (baixa da Mbps)	Puntua ció
Irlanda , 2	936256934	1	0,20	1000	1000	0,20
Irlanda , 2	936762469	1	0,20	1000	1000	0,20
Sol i Padris , 93	937110499	1	0,20	1000	1000	0,20
Ramon Albo , 1	937123423	1	0,20	1000	1000	0,20
Sant Isidre , 140	937128647	1	0,20	1000	1000	0,20
Pi i Margall , 24	937161004	1	0,20	1000	1000	0,20
Portal de la Floresta , 24	937176769	1	0,20	1000	1000	0,20
Llobregat , 38	937220363	1	0,16	1000	1000	0,16
Diego de Almagro , 42	937224835	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	937237783	1	0,16	1000	1000	0,16
Karl Marx , 2	937250274	1	0,16	1000	1000	0,16
Palma , 81	937257963	1	0,16	1000	1000	0,16
Borriana , 33	937258644	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Oleguer , 75	937262116	1	0,16	1000	1000	0,16
Besos , 9	937263838	1	0,16	1000	1000	0,16
Palma , 119	937272461	1	0,16	1000	1000	0,16
Europa , 310	937461436	1	0,16	1000	1000	0,16
Europa , 310	937463690	1	0,16	1000	1000	0,16
Can Quadres , 183	937478104	1	0,16	1000	1000	0,16
Puig de la Creu , 12	937244772	1	0,16	1000	1000	0,16
Treball , 1	1065488	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1065490	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Pau , 104	1065622	1	0,16	1000	1000	0,16
Mont Blanc , 34	1065677	1	0,16	1000	1000	0,16
c. de Florit, 32-36	1066432	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	1071322	1	0,16	1000	1000	0,16
c. de Florit, 32-36	1071324	1	0,16	1000	1000	0,16
Romaní , 3	1075470	1	0,16	1000	1000	0,16
c. de Florit, 32-36	1075479	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer dels Tintorers	1205196	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	100341572	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	937209020	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	284695682	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	937209032	1	0,16	1000	1000	0,16
Tres Creus , 12	1234567890 12	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252456 54	1	0,16	1000	1000	0,16
OVIDI MONTLLOR, 5	1817252471	1	0,16	1000	1000	0,16

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

	96					
Sant Joan , 1	000138920B80	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	00195B21F595	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	00195B9B2303	1	0,16	1000	1000	0,16
Romaní , 3	0876FF33C879	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Collsarlca, 4 BA	0876FF5FA387	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	100511721_5	1	0,16	1000	1000	0,16
CI. CAN QUADRES, SN 00° GC1 SABADELL BARCELONA	106742523_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/IRLANDA 2 CP 08205	109153749_6	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/PUIG DE LA CREU 11 CP 08207	109159928_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/DE SANT MATIES 17 CP 08208	109160483_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/REMEI 1 CP 08202	109624449_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/TREBALL 1 CP 08205	126280079_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/TREBALL 1 CP 08205	126280079_5	1	0,16	1000	1000	0,16
Almogavers , 49	1817252470CA	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Blasco de Garay, 19	1817252471D2	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Roc , 1 CASA CONSISTORIAL Bajo	181725247BAA	1	0,16	1000	1000	0,16
Central de Recollida de Residus Sòlids	1817252A56F8	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F4F30	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F4F30	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1817252F4F9E	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F65BC	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F683A	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F6F	1	0,16	1000	1000	0,16

	32					
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F7F 22	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F7F 6A	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F80 4E	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F88 D8	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F89 42	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer Emprius, 11	1817252F89 48	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F89 4C	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F89 A0	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F9F 78	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 115	18172532A F5C	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer Sant Isidre, 77-51	18172532D 79A	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532D 7C8	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532D 7DA	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Barcelona, 208	18172533D 156	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça del Treball, 1	384691731_ 54	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça del Treball, 1	384691731_ 55	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer dels Tintorers	AJU17SAB A	1	0,16	1000	1000	0,16
Sol i Padris , 59	DR9N15900 4531	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 3	FCZ105010 ST	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Sant Isidre, 140	FCZ105010 SW	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Isidor , 45	FCZ10510S H	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ110850 H9	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ110950 03	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ110950 0E	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ110950 0T	1	0,16	1000	1000	0,16
Cervantes , 68	FCZ110950 0V	1	0,16	1000	1000	0,16
Creus , 127	FCZ110950 11	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Prats de Lluçanes, 2	P16051528	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer d'Arousa, 2	P160515280 015	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça Castelao, 1 BA	P160515280	1	0,16	1000	1000	0,16

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

	020					
Blanes , 25	P160515280 023	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer del Remei , 9	P160515280 091	1	0,16	1000	1000	0,16
TOTAL			15,00			15,00

- *Orange:*
- *Telefónica:*

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Telefónica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
Irlanda , 2	93625693 4	1	0,20	1000	1000	0,20
Irlanda , 2	93676246 9	1	0,20	1000	1000	0,20
Sol i Padris , 93	93711049 9	1	0,20	1000	1000	0,20
Ramon Albo , 1	93712342 3	1	0,20	1000	1000	0,20
Sant Isidre , 140	93712864 7	1	0,20	1000	1000	0,20
Pi i Margall , 24	93716100 4	1	0,20	1000	1000	0,20
Portal de la Floresta , 24	93717676 9	1	0,20	1000	1000	0,20
Llobregat , 38	93722036 3	1	0,16	1000	1000	0,16
Diego de Almagro , 42	93722483 5	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	93723778 3	1	0,16	1000	1000	0,16
Karl Marx , 2	93725027 4	1	0,16	1000	1000	0,16

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Telefónica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbp s)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbp s)	Puntuació
Palma , 81	937257963	1	0,16	1000	1000	0,16
Borriana , 33	937258644	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Oleguer , 75	937262116	1	0,16	1000	1000	0,16
Besos , 9	937263838	1	0,16	1000	1000	0,16
Palma , 119	937272461	1	0,16	1000	1000	0,16
Europa , 310	937461436	1	0,16	1000	1000	0,16
Europa , 310	937463690	1	0,16	1000	1000	0,16
Can Quadres , 183	937478104	1	0,16	1000	1000	0,16
Puig de la Creu , 12	937244772	1	0,16	1000	1000	0,16
Treball , 1	1065488	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1065490	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Pau , 104	1065622	1	0,16	1000	1000	0,16
Mont Blanc , 34	1065677	1	0,16	1000	1000	0,16
c. de Florit, 32-36	1066432	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	1071322	1	0,16	1000	1000	0,16
c. de Florit, 32-36	1071324	1	0,16	1000	1000	0,16
Romaní , 3	1075470	1	0,16	1000	1000	0,16
c. de Florit, 32-36	1075479	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer dels Tintorers	1205196	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	100341572	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	937209020	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	284695682	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	937209032	1	0,16	1000	1000	0,16
Tres Creus , 12	123456789012	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	181725245654	1	0,16	1000	1000	0,16
OVIDI MONTLLOR, 5	181725247196	1	0,16	1000	1000	0,16



CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Telefònica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
Sant Joan , 1	000138920B80	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	00195B21F595	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	00195B9B2303	1	0,16	1000	1000	0,16
Romaní , 3	0876FF33C879	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Collsalarca, 4 BA	0876FF5FA387	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1005117215	1	0,16	1000	1000	0,16
CI. CAN QUADRES, SN 00° GC1 SABADELL BARCELONA	1067425231	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/IRLANDA 2 CP 08205	1091537496	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/PUIG DE LA CREU 11 CP 08207	1091599281	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/DE SANT MATIES 17 CP 08208	1091604831	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/REMEI 1 CP 08202	1096244491	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/TREBAL L 1 CP 08205	1262800791	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/TREBAL L 1 CP 08205	1262800795	1	0,16	1000	1000	0,16
Almogavers , 49	1817252470CA	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Blasco de Garay, 19	1817252471D2	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Roc , 1 CASA CONSISTORIAL Bajo	181725247BAA	1	0,16	1000	1000	0,16

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Telefònica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbp/s)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbp/s)	Puntuació
Central de Recollida de Residus Sòlids	1817252A56F8	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F4F30	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F4F30	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1817252F4F9E	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F65BC	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F683A	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F6F32	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F7F22	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F7F6A	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F804E	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F88D8	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F8942	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer Emprius, 11	1817252F8948	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F894C	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F89A0	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F9F78	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 115	18172532AF5C	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer Sant Isidre, 77-51	18172532D79A	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532D7C8	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532D7DA	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Barcelona, 208	18172533D156	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça del Treball, 1	384691731_54	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça del Treball, 1	384691731_55	1	0,16	1000	1000	0,16

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Telefònica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
Carrer dels Tintorers	AJU17SABA	1	0,16	1000	1000	0,16
Sol i Padris , 59	DR9N159004531	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 3	FCZ105010ST	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Sant Isidre, 140	FCZ105010SW	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Isidor , 45	FCZ10510SH	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ110850H9	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ11095003	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ1109500E	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ1109500T	1	0,16	1000	1000	0,16
Cervantes , 68	FCZ1109500V	1	0,16	1000	1000	0,16
Creus , 127	FCZ11095011	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Prats de Lluçanes, 2	P16051528	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer d'Arousa, 2	P160515280015	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça Castela, 1 BA	P160515280020	1	0,16	1000	1000	0,16
Blanes , 25	P160515280023	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer del Remei , 9	P160515280091	1	0,16	1000	1000	0,16

Adreça	Numeració	Unitats	Puntuació màxima de l'accés	Telefónica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbp/s)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbp/s)	Puntuació
TOTAL			15,00			15,00

4.6 Criteri 6 – Servei anti-DDoS

La taula a continuació detalla el resum de la puntuació obtinguda en el criteri 6 per cadascuna de les propostes analitzades:

Servei anti-DDoS	Puntuació màxima	Orange		Telefónica	
		Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació
Ofereix servei anti-DDoS per tots els accessos a Internet actius al llarg del contracte	5,00	SI	5,00	SI	5,00

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	TELEFÓNICA
Oferta econòmica	35,00	32,28	35,00
Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.	20,00	11,45	20,00
Accessos a la xarxa multiservei	10,00	1,60	10,00
Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei	15,00	14,21	15,00
Accessos a Internet descentralitzat	15,00	15,00	15,00
Servei anti-DDoS	5,00	5,00	5,00
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS	100,00	79,54	100,00

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:

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

- 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			TELEFÓNICA		
Preu total oferta econòmica	Puntuació oferta econòmica	Puntuació resta criteris	Preu total oferta econòmica	Puntuació oferta econòmica	Puntuació resta criteris
1.057.504,76 €	32,28	47,26	939.912,40 €	35,00	65,00

Tenint en compte que Telefónica 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):
$$\% \text{ Oferta} = \frac{939.912,40\text{€}}{1.057.504,76\text{€}} \times 100 = 88,88\%$$

No es compleix la condició 1 ja que l'oferta és un 11,12% inferior respecte a l'oferta d'Orange.

- Mitja aritmètica de la resta de criteris automàtics (diferents del criteri 1):

$$\text{Mitjana aritmètica} = \frac{47,26 + 65,00}{2} = 56,13$$

Sí es compleix la condició 2 ja que la puntuació de la resta de criteris per part de Telefónica 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	TELFÓNICA
Oferta econòmica	35,00	32,28	35,00
Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.	20,00	11,45	20,00
Accessos a la xarxa multiservei	10,00	1,60	10,00
Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei	15,00	14,21	15,00
Accessos a Internet descentralitzat	15,00	15,00	15,00
Servei anti-DDoS	5,00	5,00	5,00
TOTAL CRITERIS	100,00	79,54	100,00

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

POSICIÓ	LICITADOR	PUNTUACIÓ TOTAL
1	Telefónica	100,00
2	Orange	79,54

Vistes les puntuacions obtingudes es proposa a la mesa de contractació d'adjudicació del contracte del Lot 1 de servei de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet de l'Ajuntament de Sabadell a la UTE formada per **TELEFÓNICA DE ESPAÑA, SAU i TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU.**"

- **LOT 2 : Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada**

"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-

....

4. ANÀLISIS DE PROPOSTES TÈCNIQUES

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

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

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
TOTAL	10,00	- €	10,00

- **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
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

Criteri 2	Puntuació màxima	Vodafone	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
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
TOTAL	10,00		0,00

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'ampla 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 Giralte 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 Giralte) (operador principal)	1+1	15	1500	15,00
Narcís Giralte 74	Accés operador alternatiu	Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giralte (operador secundari)	1	15	8000	15,00
TOTAL				30,00		30,00

- **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

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Narcís Giral 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 Giral) (operador principal)	1+1	15	1000	10,00
Narcís Giral 74	Accés operador alternatiu	Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giral (operador secundari)	1	15	1000	1,88
TOTAL				30,00		11,88

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
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS	80,00	66,34	51,88

6. CÀLCUL PER DETERMINAR L'EXISTENCIA 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	PUNTUACIÓ VODAFONE
Criteris de judici de Valor	20,00	19,00	11,00

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnica-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Solució de contingència oferta	20,00	19,00	11,00
Criteris automàtics	80,00	66,34	51,88
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
TOTAL CRITERIS	100,00	85,34	62,88

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.**"

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I D'ADJUDICACIÓ

En virtut de l'anteriorment descrit, la Mesa de contractació, en relació amb el Decret vigent de delegacions dictat en el seu dia per l'Alcaldia, acorda per unanimitat elevar al respectiu òrgan competent les següents propostes de resolució:

Primer. EXCLOURE les ofertes presentades en el LOT 2 pels motius que s'indiquen a continuació:

- L'empresa **EVOLUTIO CLOUD ENABLER SA** (CIF A80448194) per incorporar al sobre B informació rellevant que s'ha de valorar amb els criteris basats en un formula i que havien de formar part del Sobre C (*s'indica el valor de l'amplada de banda en Mbps del cabal ofert per l'accés Narcís Giral, 74*), segons la descripció que es fa constar en l'informe tècnic de data 27-09-2024, assumit com a propi per la Mesa de contractació.
- L'empresa **GURBTEC IGUANA TELECOM SL** (CIF B-66110792) per plantejar una solució que és contrari als requeriments tècnics del Plec prescripcions tècniques (*s'indica que farà servir el "mateix router que la connexió principal tant per l'accés diversificat que finalitza a la seu de Narcís Giral com per l'accés de backup d'aquesta mateixa seu i que el fa contrari a l'apartat 7.1.2 del PTT que requereix disposar d'equipament diferenciat, a més de no detallar el traçat diferenciat dels accessos requerits*), segons la descripció que es fa constar en

l'informe tècnic de data 27-09-2024, assumit com a propi per la Mesa de contractació.

- L'empresa **MESWIFI, SLU** (CIF B-65674129) per plantejar una solució que és contrari als requeriments tècnics del Plec prescripcions tècniques (*concentrar tot el trànsit a les dependències de l'empresa el que implica de facto l'aparició d'un únic punt de fallada que el fa contrari al que requereix l'apartat 7.1.1 del PTT precisament per evitar-ho*), segons la descripció que, segons es fa constar en l'informe tècnic de data 27-09-2024, assumit com a propi per la Mesa de contractació.

Segon. CLASSIFICAR, per ordre decreixent, les ofertes presentades i acceptades, de conformitat amb l'article 150 i 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, d'acord amb el següent:

LOT 1 : Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada

ORDRE DE CLASSIFICACIO	EMPRESA	OFERTA ECONOMICA	ELEMENTS D'AMPLIACIÓ DE SERVEIS	ACCESOS XARXA MULTISERVEI	ACCESOS VPN-IP A XARXA MULTISERVEI	ACCESOS A INTERNET DESCENTRALITZAT	SERVEI ANT-DDOS	TOTAL PUNTUACIO OBTINGUDA
1	UTE TELEFONICA DE ESPAÑA SAU i TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU	35,00	20,00	10,00	15,00	15,00	05,00	100,0
2	ORANGE ESPAGNE SAU	32,28	11,45	01,60	14,21	15,00	05,00	79,54

LOT 2 : Accés a Internet centralitat

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

ORDRE DE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	NIVELL DE REDUNDANCIA	FUNCIONAMENTS PER GARANTIR LA CONTINGUÈNCIA	EQUIPS PER GARANTIR LA CONTINGUÈNCIA	TOTAL SOBRE B (JUDICI DE VALOR)	OFERTA ECONOMICA	ELEMENTS D'AMPLIACIÓ DE SERVEIS	ACCÉSOS NAVEGACIÓ CENTRALITZADA	TOTAL SOBRE C (FORMULA)	TOTAL PUNTUACIÓ OBTINGUDA
1	ORANGE ESPAGNE SAU	08,00	06,00	05,00	19,00	26,34	10,00	30,00	66,34	85,34
2	VODAFONE ESPAÑA SAU	04,00	04,00	03,00	11,00	40,00	00,00	11,88	51,88	62,88

Així mateix i per el cas que l'empresa classificada en primer lloc en cadascun dels dos lots complementi en temps i forma la documentació que se li requereixi respecte de la constitució de la garantia definitiva i assegurança de responsabilitat civil, constitució de la UTE, entre d'altres, és proposa també per unanimitat a l'òrgan de contractació competent les següents propostes de resolució

Tercer. Adjudicació del contracte de servei anomenat **Serveis de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet –Lot 1 Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada-** a l'empresa que es detalla tot seguit i en els següents termes:

Empresa adjudicatària: La UTE formada per **TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU** i **TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU**
NIF: el que li sigui assignat a l'UTE

Termes de l'adjudicació	
Pressupost d'adjudicació (IVA inclòs al tipus del 21%)	1.357.329,60 €
Termini d'execució:	2 anys, des de l'endemà de la data de formalització
Garantia definitiva	56.008,00€
1.1 Servei de veu fixa –preus unitaris-	Segons taula

1.2 Quotes de dades fixes –preus unitaris-	Segons taula
1.3 Trànsit veu fixa -preus unitaris-	Segons taula
1.4 Serveis de manteniment i suport	Segons taula
2 Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis pre-existents	Segons taula
3 Accessos a la xarxa multiservei	Segons taula
4 Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei	Segons taula
5 Accessos a Internet descentralitzat	Segons taula
6 Servei anti-DDoS	Segons taula

1.1 Servei de veu fixa	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
Accés primari XDSI 30 canals (PRI 30 canals)/ Troncal SIP	5	431,29	2.156,45
Accés bàsic XDSI (BRI)	28	12,57	351,96
Accés bàsic XDSI a PABX (BRI PABX)	65	12,69	824,85
Línia individual	206	6,04	1.244,24
Línia individual a PABX	48	6,17	296,16
Línia emergència	3	6,17	18,51
DDI	568	0,19	107,92
Numeració 900	2	31,42	62,84
Terminació 900	2	2,00	4,00
Numeració 902	1	29,00	29,00
Terminació 902	1	2,00	2,00
Servei OXY local	2	61,25	122,50
Desviament XDSI	21	2,28	47,88
A. TOTAL MENSUAL QUOTES DE VEU FIXA			5.268,31

1.2 Quotes de dades fixes	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
Accés a Internet GPON màxima velocitat	92	135,75	12.489,02
Accés VPN IP GPON de màxima velocitat 100% dades	33	30,58	1.009,21
Accés VPN IP GPON de màxima velocitat de 75% dades i 25% veu	1	30,40	30,40
Accés a la xarxa multiservei 100 Mbps amb cabal de dades de 80Mbps i veu de 10Mbps	5	590,35	2.951,75
Accés a la xarxa multiservei 1000 Mbps amb cabal de dades de 800Mbps i veu de 100Mbps	1	599,79	599,79
Accés diversificat a la xarxa multiservei 1000 Mbps amb cabal de dades 600Mbps i veu de 100Mbps (entre Sant Roc i Narcís Giralt)	1	1.162,08	1.162,08
Adreça IP	61	0,00	0,00
Adreçament IP (Rang de 4 adreces)	4	0,00	0,00
B. TOTAL MENSUAL QUOTES DADES FIXES			18.242,25

1.3 Trànsit veu fixa	Trucades totals	Minuts totals	Preu establiment (€/trucada)	Preu minut (€/minut)	Preu total (€/mes)
A fixos nacionals	12810	41198	0,00	0,0000	0,0000
A Mòbils	4233	8127	0,00	0,0000	0,0000
Trucades a numeracions 800/900	4999	1962	0,00	0,0000	0,0000
Trucades a numeracions 901	7	24	0,00	0,2030	4,8720
Trucades a numeracions 902	81	215	0,00	0,2030	43,6450
A serveis d'informació i emergència	141	268	0,00	0,0580	15,5440
Trucades al servei contestador	2317	480	0,00	0,0580	27,8400

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Trucades rebudes a numeracions 900 d'origen fix	769	1873	0,00	0,0300	56,1900
Trucades rebudes a numeracions 900 d'origen mòbil	3239	6973	0,00	0,1300	906,4900
C. TOTAL MENSUAL TRÀNSIT					1.054,58

1.4 Serveis de manteniment i suport	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
Manteniment i garantia sistema central telefonia definit a l'apartat 3.1.2 del PPT	1	875,44	875,44
Manteniment i garantia centraleta amb 5 o menys extensions	4	16,43	65,72
Manteniment i garantia centraleta amb entre 6 i 10 extensions (ambos inclosos)	3	23,9882	71,9646
Manteniment i garantia centraleta amb entre 11 i 20 extensions (ambos inclosos)	3	33,60	100,80
Manteniment i garantia mediagateway	22	0,00	0,00
Subministrament d'auriculars compatibles amb terminals IP4018 i 4028 (Cleyver HC95, Plantronics EncorePro HW520 o similar més cable adaptador QD/RJ9 Plantronics)	50	0,5222	26,11
Subministrament d'auriculars USB (Cleyver Flex USB-A, Plantronics Encore Pro 320 USB-A o similar)	50	0,2294	11,47
Subministrament d'accessoris pels auriculars	100	0,0128	1,28
Subministrament de fonts d'alimentació per models ALE 20 i ALE 20h	50	0,1458	7,29
Subministrament de terminal ALE 20	500	0,865	432,50
Subministrament de cables UTP de 5m	30	0,015	0,45
Subministrament de cables UTP de 10m	20	0,055	1,10
Subministrament de cables UTP de 15m	10	0,055	0,55
Subministrament d'accessoris per evitar el cargolament dels cables arrissats	50	1,00	50,00
Subministrament d'equip Mediatix 4102 o equivalent	10	2,19	21,90
Subministrament de Telèfons sense fils	15	0,2174	3,2610
Manteniment i garantia d'auriculars compatibles amb terminals IP4018 i 4028 (Cleyver HC95, Plantronics EncorePro HW520 o similar més cable adaptador QD/RJ9 Plantronics)	50	0,00	0,00
Manteniment i garantia d'auriculars USB (Cleyver Flex USB-A, Plantronics Encore Pro 320 USB-A o similar)	50	0,00	0,00
Manteniment i garantia de terminal ALE 20	500	0,00	0,00
Manteniment i garantia d'equip Mediatix 4102 o equivalent	10	0,00	0,00
Manteniment i garantia de Telèfons sense fils	15	0,00	0,00
Manteniment i garantia SAI marca EATON	14	31,59	442,26
Manteniment i garantia SAI marca MGE UPS	2	31,59	63,18
Manteniment i garantia SAI marca MABIS	1	31,59	31,59
Manteniment i garantia SAI marca DELTA	1	31,59	31,59

1.4 Serveis de manteniment i suport	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
Subministrament SAI de 2000 VA ubicat a c/Indústria 10	1	74,42	74,42
Manteniment i garantia SAI de 2000 VA ubicat a c/Indústria 10	1	31,59	31,59
Manteniment i garantia equip C2960	6	12,50	75,00
Manteniment i garantia equip C2960S	1	12,50	12,50
Manteniment i garantia equip C2960X	16	39,48	631,68
Manteniment i garantia equip C3064TQ	1	12,50	12,50
Manteniment i garantia equip C3560G	26	12,50	325,00
Manteniment i garantia equip C3560X	1	12,50	12,50
Manteniment i garantia equip C3750	3	12,50	37,50
Manteniment i garantia equip C3750G	11	12,50	137,50
Manteniment i garantia equip C9200	5	39,48	197,40
Manteniment i garantia equip C9200L	33	39,48	1.302,85
Manteniment i garantia equip C9500	8	39,48	315,84
Centre de suport personalitzat (Enginyer de referència i equip de treball)	1	2.625,13	2.625,13
Centre de suport personalitzat (Suport implant a les instal·lacions de l'Ajuntament)	1	6.568,01	6.568,01
D. TOTAL QUOTES MANTENIMENT I SUPORT			14.597,88

2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis pre-existents	Telefónica
	Preu unitari (€/mes)
Serveis de veu fixa	
Troncal SIP 2 canals	61,40 €
Troncal SIP 10 canals	61,40 €
Troncal SIP 50 canals	61,40 €
Troncal SIP 100 canals	61,40 €
Troncal SIP 150 canals	61,40 €
Ampliació de 10 canals a la xarxa fixa addicionals sobre troncal SIP existent	61,40 €
Servei de fax virtual	19,26 €
Serveis de comunicacions de dades i accés a Internet	
Accés xarxa multiservei 100Mbps	150,00 €
Accés xarxa multiservei 100Mbps diversificat	180,00 €
Accés xarxa multiservei 1 Gbps	242,00 €
Accés xarxa multiservei 1 Gbps diversificat	290,00 €
Accés VPN IP GPON de màxima velocitat de 50% dades, 25% dades prioritzades i 25% veu	100,00 €
Accés ràdio (4G/5G) amb dades il·limitades	182,96 €
Cabal Internet simètric garantit 20 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 40 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 50 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 100 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	0,00 €
Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	0,00 €
Cabal de dades simètric garantit 50 Mbps	0,00 €
Cabal de dades simètric garantit 100 Mbps	0,00 €
Cabal de dades simètric garantit 300 Mbps	0,00 €
Cabal de dades simètric garantit 500 Mbps	0,00 €
Cabal de dades simètric garantit 700 Mbps	0,00 €
Cabal de dades simètric garantit 1000 Mbps	0,00 €
Cabal de veu simètric garantit 1 Mbps	0,00 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis pre-existents	Telefónica
	Preu unitari (€/mes)
Cabal de veu simètric garantit 2 Mbps	0,00 €
Cabal de veu simètric garantit 3 Mbps	0,00 €
Cabal de veu simètric garantit 10 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 20 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 40 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 50 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 80 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 100 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 300 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 400 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 500 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 700 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a Cabal Internet simètric garantit 1000 Mbps	0,00 €
Servei antiDDoS associat a GPON de màxima velocitat	0,00 €
Sistemes de veu fixa	
Softphone	7,43 €
10 softphones	74,23 €
100 softphones	742,27 €

3. Accessos a la xarxa multiservei

Adreça	Numeració	Telefónica
		Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)
Carrer de Feijoo, 87 BA	8400001230859	10.000
Carretera de Barcelona 208;Bajo(Edif.Vapor Lluch)	840000001062701	10.000
Besos 9;Bajo	840000001119639	10.000
Plaça Primer de Maig 1;Bajo	840000001230218	10.000
Plaça de Sant Roc 1;Bajo Narcís Giralt, 74	840000001230636	10.000
Portal de la Floresta 24;Bajo	840000001230662	10.000
Oficina del Parc Catalunya – Prat de la Riba, 104	8400001232417	10.000

4. Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei

Adreça	Numeració	Unitats	Telefónica		
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia
Avinguda Can Bordoll, 119 BA	934862158	1	1000	1000	95%
Plaça Ovidi Montllor, 3	936222833	1	1000	1000	95%
Calle Sol i Padris, 59 BA	936248397	1	1000	1000	95%
Plaça Castelao, 1 BA	936637442	1	1000	1000	95%
Plaça Gas, 2 BA	936637891	1	1000	1000	95%
Calle Sant Isidre, 140 BA	936678441	1	1000	1000	95%
Calle Sol i Padris, 93 BA	936764737	1	1000	1000	95%
Calle Sant Antoni, 13 BA	936813862	1	1000	1000	95%
Calle Pardo Bazan, 17 BA	937103296	1	1000	1000	95%
CALLE VILLARUBIES, 173	937172063	1	1000	1000	95%
Calle Sant Isidor, 45 BA	937172356	1	1000	1000	95%
Calle Portal de la Floresta, 24	937177270	1	1000	1000	95%
Calle Doctor Puig, 16 BA	937224511	1	1000	1000	95%
Calle Magnolies, 125 BA	937230378	1	1000	1000	95%
Ronda Collsalarca, 4 BA	937238441	1	1000	1000	95%
Calle Doctor Puig, 18	937263456	1	1000	1000	95%
Carretera Prats de Lluçanes, 34 BA	937305633	1	1000	1000	95%
Calle Riu-Sec, 80 BA	937457192	1	1000	1000	95%
Plaça Mercat, 1 BA	937459879	1	1000	1000	95%
Calle Sol i Padris, 56 BA	937464415	1	1000	1000	95%
Camí Can Quadres, 179 BA	937466135	1	1000	1000	95%
Calle Tres Creus, 12 BA	937466590	1	1000	1000	95%
Calle Sant Llorenç, 23 BA	937481418	1	1000	1000	95%
Plaça Sant Joan, 1 BA	937689663	1	1000	1000	95%
Calle Apulia, 40 BA	938548751	1	1000	1000	95%
Plaça Cristobal Ramos, 1 BA	938588333	1	1000	1000	95%
pl. de Castelao, 1, SABADELL 08204	8400003364491	1	1000	1000	95%
Agricultura 54 SABADELL 08208	938098653	1	1000	1000	95%
c. de Sant Llorenç, 23, 08202 Sabadell	8400003376808	1	1000	1000	95%
pl. d' Ovidi Montllor, 1-3, SABADELL 08206	8400003383213	1	1000	1000	95%
Carrer Prat de la Riba N° 115 Sabadell, Barcelona 08206	935909015	1	1000	1000	95%
Camí Can Quadres 179	-	1	1000	1000	95%
Calle Sant Llorenç, 23	-	1	1000	1000	95%

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Adreça	Numeració	Unitats	Telefónica		
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia
BARCELONA/SABADELL/D' ESTRASBURG 82 CP 08206	124575344_5	1	1000	1000	95%

5. Accessos a Internet descentralitzat

Adreça	Numeració	Unitats	Telefónica	
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)
Irlanda , 2	936256934	1	1000	1000
Irlanda , 2	936762469	1	1000	1000
Sol i Padris , 93	937110499	1	1000	1000
Ramon Albo , 1	937123423	1	1000	1000
Sant Isidre , 140	937128647	1	1000	1000
Pi i Margall , 24	937161004	1	1000	1000
Portal de la Floresta , 24	937176769	1	1000	1000
Llobregat , 38	937220363	1	1000	1000
Diego de Almagro , 42	937224835	1	1000	1000
Primer de Maig , 1	937237783	1	1000	1000
Karl Marx , 2	937250274	1	1000	1000
Palma , 81	937257963	1	1000	1000
Borriana , 33	937258644	1	1000	1000
Sant Oleguer , 75	937262116	1	1000	1000

Adreça	Numeració	Unitat s	Telefónica	
			Amplad a de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplad a de banda de l'accés ofert (baixad a Mbps)
Besos , 9	937263838	1	1000	1000
Palma , 119	937272461	1	1000	1000
Europa , 310	937461436	1	1000	1000
Europa , 310	937463690	1	1000	1000
Can Quadres , 183	937478104	1	1000	1000
Puig de la Creu , 12	937244772	1	1000	1000
Treball , 1	1065488	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1065490	1	1000	1000
Sant Pau , 104	1065622	1	1000	1000
Mont Blanc , 34	1065677	1	1000	1000
c. de Florit, 32-36	1066432	1	1000	1000
Primer de Maig , 1	1071322	1	1000	1000
c. de Florit, 32-36	1071324	1	1000	1000
Romaní , 3	1075470	1	1000	1000
c. de Florit, 32-36	1075479	1	1000	1000
Carrer dels Tintorers	1205196	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	100341572	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	937209020	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	284695682	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	937209032	1	1000	1000
Tres Creus , 12	123456789012	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	181725245654	1	1000	1000
OVIDI MONTLLOR, 5	181725247196	1	1000	1000
Sant Joan , 1	000138920B80	1	1000	1000
Rambla , 69	00195B21F595	1	1000	1000
Primer de Maig , 1	00195B9B2303	1	1000	1000
Romaní , 3	0876FF33C879	1	1000	1000
Ronda Collsalarca, 4 BA	0876FF5FA387	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	100511721_5	1	1000	1000
CI. CAN QUADRES, SN 00° GC1 SABADELL BARCELONA	106742523_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/IRLANDA 2 CP 08205	109153749_6	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/PUIG DE LA CREU 11 CP 08207	109159928_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/DE SANT MATIES 17 CP 08208	109160483_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/REMEI 1 CP 08202	109624449_1	1	1000	1000

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Adreça	Numeració	Unitats	Telefònica	
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)
BARCELONA/SABADELL/TREBALL 1 CP 08205	126280079_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/TREBALL 1 CP 08205	126280079_5	1	1000	1000
Almogavers , 49	1817252470CA	1	1000	1000
Carrer de Blasco de Garay, 19	1817252471D2	1	1000	1000
Sant Roc , 1 CASA CONSISTORIAL Bajo	181725247BAA	1	1000	1000
Central de Recollida de Residus Sòlids	1817252A56F8	1	1000	1000
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F4F30	1	1000	1000
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F4F30	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1817252F4F9E	1	1000	1000
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F65BC	1	1000	1000
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F683A	1	1000	1000
Informàtica – Narcís Giralt, 74	1817252F6F32	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F7F22	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F7F6A	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F804E	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F88D8	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F8942	1	1000	1000
Carrer Emprius, 11	1817252F8948	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F894C	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F89A0	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	1817252F9F78	1	1000	1000
Lusitania , 115	18172532AF5C	1	1000	1000
Carrer Sant Isidre, 77-51	18172532D79A	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532D7C8	1	1000	1000
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532D7DA	1	1000	1000

Adreça	Numeració	Unitats	Telefónica	
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)
Carretera Barcelona, 208	18172533D156	1	1000	1000
Plaça del Treball, 1	384691731_54	1	1000	1000
Plaça del Treball, 1	384691731_55	1	1000	1000
Carrer dels Tintorers	AJU17SABA	1	1000	1000
Sol i Padris , 59	DR9N159004531	1	1000	1000
Lusitania , 3	FCZ105010ST	1	1000	1000
Carrer de Sant Isidre, 140	FCZ105010SW	1	1000	1000
Sant Isidor , 45	FCZ10510SH	1	1000	1000
Rambla , 69	FCZ110850H9	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ11095003	1	1000	1000
Rambla , 69	FCZ1109500E	1	1000	1000
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ1109500T	1	1000	1000
Cervantes , 68	FCZ1109500V	1	1000	1000
Creus , 127	FCZ11095011	1	1000	1000
Carretera Prats de Lluçanes, 2	P16051528	1	1000	1000
Carrer d'Arousa, 2	P160515280015	1	1000	1000
Plaça Castela, 1 BA	P160515280020	1	1000	1000
Blanes , 25	P160515280023	1	1000	1000
Carrer del Remei , 9	P160515280091	1	1000	1000

6. Servei anti-DDoS

Servei anti-DDoS	Telefónica
	Oferta
Ofereix servei anti-DDoS per tots els accessos a Internet actius al llarg del contracte	SI

Quart. Adjudicació del contracte de servei anomenat **Serveis de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet –Lot 2 Accés a Internet centralitzat-** a l'empresa que es detalla tot seguit i en els següents termes:

Empresa adjudicatària: Orange Espagne SAU
NIF: A82009812

Termes de l'adjudicació

Pressupost d'adjudicació (IVA inclòs al tipus del 21%)	187.525,80 €
---	---------------------

CODI DE VERIFICACIÓ	 4503 3K28 2N3R 4R5D 046B				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0900	DATA	11-10-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

Termini d'execució:	2 anys, des de l'endemà de la data de formalització
Garantia definitiva	7.749,00€
1 Quotes d'accés a Internet	Segons taula
2 Elements d'ampliació dels serveis pre-existents	Segons taula
3 Accessos de navegació centralitzada	Segons taula

1. Quotes d'accés a Internet	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
Accés dedicat diversificat amb cabal d'Internet garantit de 500 Mbps (entre l'Ajuntament i Narcís Giralt) (operador principal)	1	3.857,41 €	3.857,41 €
Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giralt (operador secundari)	1	1.976,89 €	1.976,89 €
Adreçament IP (256 adreces)	1	342,25 €	342,25 €
Adreçament IP (64 adreces) pels accessos de l'operador secundari	1	85,56 €	85,56 €
A.TOTAL ACCÉS A INTERNET			6.262,11 €

2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents	Orange
	Preu unitari (€/mes)
Ampliació del cabal en 100 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	0,00 €
Ampliació del cabal en 200 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	0,00 €
Ampliació del cabal en 400 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	0,00 €
Ampliació del cabal en 1500 Mbps per l'accés dedicat diversificat de l'operador principal	0,00 €
Ampliació del cabal en 300 Mbps per l'accés a Internet de l'operador secundari	0,00 €
Ampliació del cabal en 700 Mbps per l'accés a Internet de l'operador secundari	0,00 €

3. Accessos de navegació centralitzada

Adreça	Tipus d'accés	Servei requerit	Unitats	Orange
--------	---------------	-----------------	---------	--------

				Amplada de banda del cabal ofert de pujada (simètric i garantit)
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	1.500
Narcís Giralt 74	Accés operador alternatiu	Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giralt (operador secundari)	1	8.000

La data d'aquest document és la que consta en l'encapçalament. Les signatures electròniques dels membres de la Mesa, tenint en compte que la reunió s'ha fet per videoconferència, només donen conformitat al contingut del document.

I sense cap més assumpte que tractar a les 14:00 hores es dona per acabat aquest acte, del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que firmen els membres de la Mesa de Contractació.

El President

La secretària i vocal

Javier Ruiz Nuñez
Cap del Servei de Manteniments

Antonia Pozas Torres
Tècnica superior en Dret

Vocals

Joan Figueras Llorens
Cap de la Secció de Serveis Jurídics

Laura Porras Mármol
Tècnica de la Secció de
Control Financer

Jordi Viu Abad
Cap de la Secció d'Infraestructures Urbanes