

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

DECRET núm.

Antecedents de fet

1. La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 8 de juliol de 2024 va aprovar l'expedient de contractació del contracte de serveis anomenat: **Servei de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet de la ciutat de Sabadell**, mitjançant **procediment obert subjecte a regulació harmonitzada**, amb un pressupost de licitació global de **1.544.855,40 Euros** (IVA inclòs del 21%), essent el seu valor estimat també global de **2.808.828,00 Euros** i un termini de vigència de 2 anys amb la possibilitat de prorrogar-lo per períodes anuals amb un màxim de 2 anys més, dividit en els següents lots i els imports respectius:

Lots	Valor estimat	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
Lot 1: Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada	2.467.872,00 €	1.357.329,60 €
Lot 2: Accés a Internet centralitzada	340.956,00 €	187.525,80 €

A més, va aprovar el Plec de clàusules administratives particulars, el Quadre resum de característiques adjunt com Annex núm. 1, el plec de prescripcions tècniques i annexos del plec de prescripcions tècniques.

2. El 9 de juliol de 2024 es va publicar al DOUE i al Perfil del contractant, l'anunci de de la licitació.

3. En data 17 de setembre de 2024, es va constituir la Mesa de contractació i va procedir a l'obertura del **sobre A** dels LOTS 1 i 2, amb el següent resultat:

LOT 1: Servei de veu, dades i navegació descentralitzada

núm.	EMPRESA	Documentació Sobre A
1	ORANGE ESPAGNE S.A.U (CIF A82009812)	CORRECTE
2	UTE : TELEFONICA DE ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA UNIPERSONAL (CIF A82018474) / TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA UNIPERSONAL (CIF A78053147)	CORRECTE

--	--	--

LOT 2: l'Accés a Internet centralitzat

núm.	EMPRESA	Documentació Sobre A
1	GURBTEC IGUANA TELECOM SL (CIF B-66110792)	CORRECTE
2	EVOLUTIO CLOUD ENABLER SA (CIF A80448194)	CORRECTE
3	VODAFONE ESPAÑA SAU (CIF A80907397)	CORRECTE
4	ORANGE ESPAGNE S.A.U (CIF A82009812)	CORRECTE
5	MESWIFI, SLU (CIF B-65674129)	CORRECTE

4. A la mateixa data del 17 de setembre de 2024, un cop admeses les dues proposicions presentades respecte del LOT 1 i les cinc proposicions presentades pel LOT 2, la Mesa de contractació, d'acord amb l'article 157 de la LCSP, va procedir únicament a l'obertura del **sobre B** referit al LOT 2, tenint en compte que només aquest Lot conté criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor, els quals, segons l'annex 1 (Quadre resum) del Plec de clàusules administratives particulars, són els següents:

Criteris avaluables mitjançant judici de valor:**Solució de contingència oferta:**

Els licitadors hauran de detallar la solució de contingència oferta per l'accés centralitzat. Es valorarà:

• Nivell de redundància proposat (fins a 8 punts):

o Detall indicat respecte a la topologia lògica dels accessos diversificats. Es valorarà amb la màxima puntuació les ofertes que indiquin de forma detallada la topologia lògica de la solució de contingència de l'accés centralitzat, amb especial interès en les característiques de la xarxa de l'operador. La resta de propostes es valoraran de forma proporcional segons la topologia lògica i característiques de la xarxa (fins a 4 punts).

o Detall indicat respecte a la topologia física dels accessos diversificats i del segon operador. Es valorarà amb la màxima puntuació les ofertes que presentin la informació de forma detallada i clara amb plànols, identificació de camins físics, centrals públiques, equips de commutació de l'operador i forma d'accedir als edificis. La resta de propostes es valoraran de forma proporcional segons la topologia física oferta (fins a 4 punts).

• Funcionalitats proposades per garantir la contingència (fins a 7 punts).

o Mecanismes de contingència proposats tant amb l'accés diversificat com amb l'accés del segon operador. Es valorarà amb la màxima puntuació les ofertes que indiquin de forma detallada la solució de contingència proposada tenint en compte les funcionalitats i característiques aportades, tant amb l'accés principal com amb el del segon operador. La resta de propostes es valoraran de forma proporcional segons els mecanismes de contingència proposats (fins a 4 punts).

o Mecanismes per garantir la disponibilitat dels serveis publicats a Internet des de les dependències de l'Ajuntament. Es valorarà amb la màxima puntuació les ofertes que indiquin de forma detallada la solució per garantir la disponibilitat dels serveis publicats, tenint en compte les funcionalitats i característiques aportades. La resta de propostes es valoraran de forma proporcional segons els mecanismes de garantia dels serveis publicats (fins a 3 punts).

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

• **Equips proposats per garantir la contingència (fins a 5 punts).**

o Característiques tècniques dels equips de client proposats. Es valorarà amb la màxima puntuació les ofertes que detallin funcionalitats i característiques que aportin més valor a la solució. La resta de propostes es valoraran de forma proporcional segons les funcionalitats i característiques indicades (fins a 3 punts).

o Configuració i parametrització proposada pels equips de client. Es valorarà amb la màxima puntuació les ofertes que indiquin de forma detallada la configuració i parametrització pels equips de client, tenint en compte les funcionalitats i característiques aportades. La resta de propostes es valoraran de forma proporcional segons la configuració i parametrització oferta (fins a 2 punts).

5. La Mesa de contractació en aquesta sessió va comprovar que les cinc empreses van presentar la documentació requerida i, per tant, va traslladar aquesta documentació als serveis tècnics municipals per tal que, de conformitat amb la clàusula 33.5 del PCAP emeti informe de valoració.

6. Després d'emetre's l'informe tècnic de valoració sol·licitat, la Mesa de contractació, en data 27 de setembre de 2024, es va reunir per analitzar-lo i amb les explicacions que sobre el mateix va manifestar el seu redactor, el va fer seu i, per tant, per unanimitat va aprovar la següent valoració i, en el seu cas, puntuació:

a. **EXCLOURE** les ofertes presentades en el LOT 2 per les empreses i pels motius que respectius s'indiquen:

- L'empresa **EVOLUTIO CLOUD ENABLER SA** (CIF A80448194) per incorporar informació rellevant que s'ha de valorar amb els criteris basats en una fórmula i que havien de formar part del Sobre C, segons 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 contrària als requeriments tècnics del Plec prescripcions tècniques, segons 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 contrària als requeriments tècnics del Plec prescripcions tècniques, segons es fa constar en l'informe tècnic de data 27-09-2024, assumit com a propi per la Mesa de contractació

b. La valoració i puntuació atorgada de les memòries tècniques de les dues empreses, d'acord amb l'esmentat informe tècnic és la següent

- **Nivell de redundància proposat (fins a 8 punts):**

1 Detall de la topologia lògica.

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Detall indicat respecte a la topologia lògica dels accessos diversificats	4	4	2

- La proposta d'**ORANGE** detalla exhaustivament les característiques lògiques de la solució, així com l'arquitectura i els elements de la seva xarxa. Orange proposa crear un anell de fibra entre l'Ajuntament, Narcís Giral i els seus respectius nodes de xarxa. Això dota de gran robustesa a la solució. Cadascun dels trams de l'anell finalitza en un PE diferent (equips frontera de la xarxa core MPLS). En cas de presentar inconvenient en un dels trams, tot el trànsit s'encamina automàticament cap a l'altra ruta disponible.
- La proposta de **VODAFONE** desenvolupa les característiques lògiques de la solució. Es descriu que la solució es basa en un accés diversificat entre la seu de l'Ajuntament i la seu de Narcís Giral. Cadascun dels accessos amb enrutament diversificat finalitza en un node de xarxa diferent (PE). Els accessos que conformen l'accés diversificat estaran configurats en mode actiu-passiu i en cas de fallada de l'actiu es commutarà automàticament.

2 Detall de la topologia física

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Detall indicat respecte a la topologia física dels accessos diversificats i del segon operador	4	4	2

- La proposta d'**ORANGE** detalla exhaustivament amb diversos plànols els camins físics de tots els accessos, inclosos els del segon operador. S'hi detallen les centrals, les caixes de registre, pericons i els accessos a les seus. Les rutes físiques de tots els accessos són independents en tot el trajecte, sense cap punt en comú. Orange proposa una doble escomesa de fibra per cada seu, cada una connectada a un PE diferent.
- La proposta de **VODAFONE** no detalla suficientment els camins físics de tots els accessos ni els elements de la infraestructura. No s'especifica el grau d'independència física dels diferents accessos, només es matisa la "diversitat de camí o combinat amb accessos que intentin minimitzar punts de fallada simples". S'indica que la seu es connectarà amb la xarxa de Vodafone a través del node d'accés més proper però no detalla la ubicació. S'inclouen plànols dels camins físics però el recorregut visible és limitat

- Funcionalitats proposades per garantir la contingència (fins a 7 punts).

1 Mecanismes de contingència proposats tant amb l'accés diversificat com amb l'accés del segon operador

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Mecanismes de contingència proposats tant amb l'accés diversificat com amb l'accés del segon operador	4	4	3

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

- La proposta d'**ORANGE** detalla els mecanismes de contingència pels accessos. A destacar, les rutes dels accessos es troben diferenciades amb connexions a nodes (PEs) diferents i els nodes de la capa de distribució (DNs) es troben diversificats amb rutes de fibra redundades amb els DNs de 2 províncies més. A més, els equips de fibra i d'encaminament presenten elements crítics redundats: fonts d'alimentació, targetes de commutació, processament, controladores i targeta de ventilació. S'especifica que l'accés back-up del segon operador també disposa d'aquestes característiques.
- La proposta de **VODAFONE** especifica els mecanismes de contingència per l'accés diversificat propis del licitador, però no es tracten els de l'accés del segon operador. Cada un dels accessos de l'accés principal finalitza en un node de xarxa diferent i es garanteix la redundància ja que els equips dels nodes de l'operador disposen d'elements crítics redundats: font d'alimentació, processador, connexió a la xarxa de transmissió d'accés i connexió al backbone MPLS.

2 Mecanismes per garantir la disponibilitat dels serveis publicats a Internet

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Mecanismes per garantir la disponibilitat dels serveis publicats a Internet	3	2	1

- La proposta d'**ORANGE** descriu els mecanismes de detecció i mitigació per garantir la disponibilitat dels serveis publicats a Internet a través d'una solució AntiDDoS basada en dues plataformes de mitigació amb redundància geogràfica i funcionament actiu-actiu. La solució d'Orange inclou mitigacions il·limitades sense restriccions en nombre, volum i objectes. De les principals funcions, cal destacar la possibilitat de total personalització i definició de mitigacions en coordinació amb l'Ajuntament en el moment de l'atac. També detalla el funcionament d'aquells sistema i de les polítiques que es poden aplicar. No obstant, no es detallen altres mecanismes que permetin garantir la disponibilitat dels serveis publicats.
- La proposta de **VODAFONE** enumera les funcionalitats associades al servei AntiDDoS que ofereix i n'explica breument l'estructura i funcionament. De les principals funcions cal destacar que el nombre de mitigacions és il·limitat però en limita la gestió a 5 objectes inicials. També detalla els tipus de mitigacions que es poden aplicar. No obstant no es detallen altres mecanismes que permetin garantir la disponibilitat dels serveis publicats.

- **Equips proposats per garantir la contingència (fins a 5 punts).**

1 Característiques tècniques dels equips de client.

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Característiques tècniques dels equips de client	3	3	1,25

- La proposta d'**ORANGE** especifica els equips de client i n'inclou la fitxa tècnica. Les característiques principals a destacar són: 14 ports 10GbE SFP+, 10 ports 1GbE R-J45 i amb un processador de 16 nuclis.
- La proposta de **VODAFONE** especifica els equips de client i n'inclou les principals especificacions tècniques. Les característiques principals a destacar són: 8 ports 1GbE R-J45 i 2 ports GbE SFP.

2 Configuració i parametrització

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Configuració i parametrització proposada pels equips de client.	2	2	1,75

- La proposta d'**ORANGE** detalla la configuració proposada pel licitador dels equips de client i la seva parametrització, es desenvolupen les funcionalitats i com s'implementaran. A destacar, la implementació del protocol VRRP (router virtual), la configuració dels equips de l'anell de fibra, així com les seves funcionalitats.
- La proposta de **VODAFONE** descriu les possibilitats de configuració dels equips de client i es desenvolupen breument les possibles funcionalitats. Principalment, routing dinàmic, estàtic, VRRP (router virtual) i PBR.

RESUM DE PUNTUACIONS

1. Nivell de redundància proposat (8 punts)

Criteri de valoració	Puntuació Màxima	ORANGE	VODAFONE
1.1 Detall de la topologia lògica	4,00	4,00	2,00
1.2 Detall de la topologia física	4,00	4,00	2,00

2. Funcionalitats proposades per a garantir la contingència (7 punts)

Criteri de valoració	Puntuació Màxima	ORANGE	VODAFONE
2.1 Mecanismes de contingència	4,00	4,00	3,00
2.2 Mecanismes per garantir la disponibilitat dels serveis publicats	3,00	2,00	1,00

3. Equips proposats per garantir la contingència (5 punts)

Criteri de valoració	Puntuació Màxima	ORANGE	VODAFONE
3.1 Característiques tècnics dels equips de client	3,00	3,00	1,25
3.2 Configuració i parametrització	2,00	2,00	1,75
Total puntuació criteris judici valor	20,00	19,00	11,00

7. En la mateixa reunió del 27 de setembre de 2024 i un cop atorgada la puntuació a les propostes presentades per les empreses admeses respecte dels criteris basats en un judici de valor, la Mesa de contractació procedeix a l'obertura del SOBRE C tant pel que fa al Lot 1 on només hi ha criteris basats en fórmula i seguidament les del Lot 2

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

Abans però, es deixa constància dels criteris de valoració basats en fórmula que per cada Lot estableix l'apartat AA del Quadre resum (annex 1) del Plec de clàusules administratives particulars reguladores d'aquest contracte de serveis:

Respecte al LOT 1 amb un pressupost de licitació de 1.357.329,60 euros i un termini inicial de vigència de dos anys:

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C):

1. Oferta econòmica puntuació fins a 35 punts.

Com a preu del contracte es consideraran tots i cadascun dels preus unitaris assenyats en l'annex 4.1.1 del PCAP com a oferta o proposició econòmica del licitador que resulti adjudicatari, sense que el seu import total comporti una reducció del pressupost base de licitació, la qual cosa comportarà, en el seu cas, poder realitzar més trucades, missatges, minuts o MB fins a esgotar el pressupost màxim limitatiu fixat en la lletra G d'aquest Annex 1 (Quadre resum), de conformitat amb la DA33 de la LCSP.

2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte, fins a 20 punts.

Davant la possibilitat de ser necessari disposar dels elements que es descriuen en l'annex 4.2.1 durant la vigència del contracte, per substituir i/o ampliar les prestacions dels preexistents, cal disposar del respectiu preu unitari que l'adjudicatari voldrà percebre per cadascun d'ells.

Per tant, és obligatori complimentar aquests annex 4.2.1 i assumint que, en cas de no fixar cap import per respecte element, el preu unitari ofert per aquest serà de 0,00 euros

3. Accessos a la xarxa multiservei fins a 10 punts.

Els licitadors indicaran l'amplada de banda de les dades pels accessos a la xarxa multiservei segons el detall de l'Annex 4.3.1 del PCAP.

En cas d'ampliar el cabal de dades per sobre de l'accés requerit, l'adjudicatari haurà de tenir en compte la capacitat necessària per l'accés.

4. Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei fins a 15 punts.

Els licitadors indicaran les característiques dels accessos VPN-IP a la xarxa multiservei, indicant l'amplada de pujada i de baixada i la garantia de cada accés, segons el detall de l'Annex 4.4.1 del PCAP

5. Accessos a Internet descentralitzat fins a 15 punts

Els licitadors indicaran l'amplada de banda pels accessos a Internet descentralitzats, segons el detall indicat a l'Annex 4.5.1 del PCAP. El pes de la puntuació de cada accés serà el que s'indica a l'Annex 4.5.1 del PCAP per cadascun dels accessos

6. Servei anti-DDoS fins a 5 punts.

Els licitadors hauran d'indicar si ofereixen el servei anti-DDoS per tots els accessos a Internet actius al llarg del contracte (annex 4.6.1 del PCAP).

Respecte al LOT 2 amb un pressupost de licitació de 187.525,80 euros i un termini inicial de vigència de dos anys::

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C):

1. Oferta econòmica puntuació fins a 40 punts.

Com a preu del contracte es consideraran tot i cadascun dels preus unitaris assenyats en l'annex 4.1.2 del PCAP com a oferta o proposició econòmica del licitador que resulti adjudicatari, sense que el seu import total comporti una reducció del pressupost base de licitació, la qual cosa comportarà, en el seu cas, poder realitzar més trucades, missatges, minuts o MB fins a esgotar el pressupost màxim limitatiu fixat en la lletra G d'aquest Annex 1 (Quadre resum), de conformitat amb la DA33 de la LCSP.

2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte, fins a 10 punts.

Davant la possibilitat de ser necessari disposar dels elements que es descriuen en l'annex 4.2.2 durant la vigència del contracte, per substituir i/o ampliar les prestacions dels preexistents, cal disposar del respectiu preu unitari que l'adjudicatari voldrà percebre per cadascun d'ells.

Per tant, es obligatori complimentar aquests annex 4.2.2, i assumint que, en cas de no fixar cap import per respectiu element, el preu unitari ofert per aquest serà de 0,00 euros

3. Accessos de navegació centralitzada fins a 30 punts

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

Un cop realitzada l'obertura a través de l'aplicació informàtica i obtingut el resultat de les respectives propostes en cadascun dels dos Lots, davant de la complexitat a l'hora d'aplicar les diferents formules en haver-hi diverses criteris diferents del preu, la Mesa va decidir sol·licitar dels Serveis tècnics municipals que emetin informe de valoració, d'acord amb el que es fa constar en l'acta d'aquesta reunió de la Mesa de contractació del 27 de setembre de 2024 emesa a l'efecte i que consta a l'expedient.

8. Un cop emès l'informe tècnic de valoració de les propostes respecte dels criteris basats en una fórmula, en data del 3 d'octubre de 2024 es reuneix la Mesa de contractació per valorar-les i decidir sobre la proposta de classificació i adjudicació.

D'acord amb el que consta en l'acta emesa a l'efecte d'aquesta reunió, la Mesa de contractació a la vista de l'informe tècnic emès en data 1 d'octubre de 2024, l'assumeix íntegrament i fa seu la seva aplicació i contingut, per la qual cosa, 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, transcriu la ponderació assignada als criteris que depenen d'una fórmula:

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

Criteri 1 – Oferta econòmica

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

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

- Orange:

Criteri 2	Ponderació Valoració (Pi)	Orange	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
Serveis de veu fixa			

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

Criteri 2	Ponderació Valoració (Pi)	Orange	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
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
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

Criteri 2	Ponderació Valoració (Pi)	Orange	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
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
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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	Telefónica	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
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
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

Criteri 3 - Accessos a la xarxa multiservei

- 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

Adreça	Numeració	Puntuació màxima de l'accés	Orange	
			Amplada de banda del cabal de dades ofert (simètric i garantit)	Puntuació
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 Giral, 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 Giral, 74	840000001230636	3,00	10000	3,00
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

Criteri 4 - Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei

- *Orange:*

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

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
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

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
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	8400003364491	1	0,45	1000	1000	80%	0,43
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 Nº 115 Sabadell, Barcelona 08206	935909015	1	0,40	1000	1000	80%	0,38
Camí 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 màxima de l'accés	Telefónica			
				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	95%	0,45
Plaça Ovidi Montllor, 3	936222833	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Sol i Padris, 59 BA	936248397	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Plaça Castelao, 1 BA	936637442	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Plaça Gas, 2 BA	936637891	1	0,45	1000	1000	95%	0,45

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	Telefónica			
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia	Puntuació
Calle Sant Isidre, 140 BA	936678441	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Sol i Padris, 93 BA	936764737	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Sant Antoni, 13 BA	936813862	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Pardo Bazan, 17 BA	937103296	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
CALLE VILLARUBIES, 173	937172063	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Sant Isidor, 45 BA	937172356	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Portal de la Floresta, 24	937177270	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Doctor Puig, 16 BA	937224511	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Magnolies, 125 BA	937230378	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Ronda Collsalarca, 4 BA	937238441	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Doctor Puig, 18	937263456	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Carretera Prats de Lluçanes, 34 BA	937305633	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Riu-Sec, 80 BA	937457192	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Plaça Mercat, 1 BA	937459879	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Sol i Padris, 56 BA	937464415	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Camí Can Quadres, 179 BA	937466135	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Tres Creus, 12 BA	937466590	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Sant Llorenç, 23 BA	937481418	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Plaça Sant Joan, 1 BA	937689663	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Calle Apulia, 40 BA	938548751	1	0,45	1000	1000	95%	0,45

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)	Garantia	Puntuació
Plaça Cristobal Ramos, 1 BA	938588333	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
pl. de Castelao, 1, SABADELL 08204	8400003364491	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
Agricultura 54 SABADELL 08208	938098653	1	0,45	1000	1000	95%	0,45
c. de Sant Llorenç, 23, 08202 Sabadell	8400003376808	1	0,4	1000	1000	95%	0,40
pl. d' Ovidi Montllor, 1-3, SABADELL 08206	8400003383213	1	0,40	1000	1000	95%	0,40
Carrer Prat de la Riba Nº 115 Sabadell, Barcelona 08206	935909015	1	0,40	1000	1000	95%	0,40
Cami Can Quadres 179	-	1	0,40	1000	1000	95%	0,40
Calle Sant Llorenç, 23	-	1	0,40	1000	1000	95%	0,40
BARCELONA/SABADELL/D' ESTRASBURG 82 CP 08206	124575344_5	1	0,40	1000	1000	95%	0,40
TOTAL			15,00				15,00

Criteri 5 – Accessos a Internet descentralitzat

- **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)	Puntuació
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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	Orange		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
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

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)	Puntuació
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
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	100511721_5	1	0,16	1000	1000	0,16
CI. CAN QUADRES, SN 00º 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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	Orange		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1817252F4F9E	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica - Narcís Giral, 74	1817252F65BC	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica - Narcís Giral, 74	1817252F683A	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica - Narcís Giral, 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

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)	Puntuació
Carrer dels Tintorers	AJU17SA BA	1	0,16	1000	1000	0,16
Sol i Padris , 59	DR9N159 004531	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 3	FCZ10501 OST	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Sant Isidre, 140	FCZ10501 OSW	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Isidor , 45	FCZ10510 SH	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ11085 OH9	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ11095 003	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ11095 00E	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ11095 00T	1	0,16	1000	1000	0,16
Cervantes , 68	FCZ11095 00V	1	0,16	1000	1000	0,16
Creus , 127	FCZ11095 011	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Prats de Lluçanes, 2	P1605152 8	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer d'Arousa, 2	P1605152 80015	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça Castelao, 1 BA	P1605152 80020	1	0,16	1000	1000	0,16
Blanes , 25	P1605152 80023	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer del Remei , 9	P1605152 80091	1	0,16	1000	1000	0,16
TOTAL			15,00			15,00

- *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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	Telefónica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
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

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
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	10034157 2	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	93720902 0	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	28469568 2	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	93720903 2	1	0,16	1000	1000	0,16
Tres Creus , 12	12345678 9012	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172524 5654	1	0,16	1000	1000	0,16
OVIDI MONTLLOR, 5	18172524 7196	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Joan , 1	00013892 0B80	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	00195B21 F595	1	0,16	1000	1000	0,16
Primer de Maig , 1	00195B9 B2303	1	0,16	1000	1000	0,16
Romaní , 3	0876FF33 C879	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Collsalarca, 4 BA	0876FF5F A387	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	10051172 1_5	1	0,16	1000	1000	0,16
CI. CAN QUADRES, SN 00º GC1 SABADELL BARCELONA	10674252 3_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/IRLANDA 2 CP 08205	10915374 9_6	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/PUIG DE LA CREU 11 CP 08207	10915992 8_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/DE SANT MATIES 17 CP 08208	10916048 3_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/REMEI 1 CP 08202	10962444 9_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/TREBALL 1 CP 08205	12628007 9_1	1	0,16	1000	1000	0,16
BARCELONA/SABADELL/TREBALL 1 CP 08205	12628007 9_5	1	0,16	1000	1000	0,16
Almogavers , 49	18172524 70CA	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Blasco de Garay, 19	18172524 71D2	1	0,16	1000	1000	0,16

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	Telefónica		
				Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Puntuació
Sant Roc , 1 CASA CONSISTORIAL Bajo	18172524 7BAA	1	0,16	1000	1000	0,16
Central de Recollida de Residus Sòlids	1817252A 56F8	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F 4F30	1	0,16	1000	1000	0,16
Ronda Navacerrada, 60 BA	1817252F 4F30	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	1817252F 4F9E	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica - Narcís Giral, 74	1817252F 65BC	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica - Narcís Giral, 74	1817252F 683A	1	0,16	1000	1000	0,16
Informàtica - Narcís Giral, 74	1817252F 6F32	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 7F22	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 7F6A	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 804E	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 88D8	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 8942	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer Emprius, 11	1817252F 8948	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 894C	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 89A0	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	1817252F 9F78	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 115	18172532 AF5C	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer Sant Isidre, 77-51	18172532 D79A	1	0,16	1000	1000	0,16
Principal - Plaça Sant, Roc, 1	18172532 D7C8	1	0,16	1000	1000	0,16

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
Principal – Plaça Sant, Roc, 1	18172532 D7DA	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Barcelona, 208	18172533 D156	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça del Treball, 1	38469173 1_54	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça del Treball, 1	38469173 1_55	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer dels Tintorers	AJU17SA BA	1	0,16	1000	1000	0,16
Sol i Padris , 59	DR9N159 004531	1	0,16	1000	1000	0,16
Lusitania , 3	FCZ10501 OST	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer de Sant Isidre, 140	FCZ10501 OSW	1	0,16	1000	1000	0,16
Sant Isidor , 45	FCZ10510 SH	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ11085 OH9	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ11095 003	1	0,16	1000	1000	0,16
Rambla , 69	FCZ11095 00E	1	0,16	1000	1000	0,16
Ctra. de Barcelona, 208 bis	FCZ11095 00T	1	0,16	1000	1000	0,16
Cervantes , 68	FCZ11095 00V	1	0,16	1000	1000	0,16
Creus , 127	FCZ11095 011	1	0,16	1000	1000	0,16
Carretera Prats de Lluçanes, 2	P1605152 8	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer d'Arousa, 2	P1605152 80015	1	0,16	1000	1000	0,16
Plaça Castelao, 1 BA	P1605152 80020	1	0,16	1000	1000	0,16
Blanes , 25	P1605152 80023	1	0,16	1000	1000	0,16
Carrer del Remei , 9	P1605152 80091	1	0,16	1000	1000	0,16
TOTAL			15,00			15,00

Criteri 6 – Servei anti-DDoS

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

RESUM DE PUNTUACIONS CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 1

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

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

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

Criteri 1 – Oferta econòmica

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

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

- *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

Criteri 2	Puntuació màxima	Orange	
		Preu unitari (€/mes)	Puntuació
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
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

Criteri 3 - Accessos de navegació centralitzada

- **Orange**

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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

- Vodafone:**

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

RESUM DE PUNTUACIONS CRITERIS AUTOMÀTICS DEL LOT 2.

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

9. En l'esmentada acta de 3 d'octubre de 2024 es deixa constància que en cap dels dos lots hi ofertes amb presumpció d'anormalitat per la qual cosa la puntuació total obtinguda en cada lot i que dona lloc a la proposta de classificació que és la següent:

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

TOTAL CRITERIS	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	100,00	79,54	100,00

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

TOTAL CRITERIS	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ	
		ORANGE	VODAFONE
Criteris de judici de Valor	20,00	19,00	11,00
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

10. En virtut de l'anterior i tal com es fa constar també en l'esmentada acta de 3 d'octubre de 2024, la Mesa de contractació, en relació amb el Decret vigent de delegacions dictat en el seu dia per l'Alcaldia, va acordar per unanimitat elevar al respectiu òrgan competent les següents propostes de resolució que es transcriu literalment:

“**Primer. EXCLOURE** les ofertes presentades en el LOT 2 pels motius que respectivament s'indiquen:

- 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 una fórmula 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 Giralt, 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 contrària 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 Giralt 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 contrària 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 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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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	OFERTA ECONOMICA	ELEMENTS D'AMPLIACIÓ DE SERVEIS	ACCESOS XARXA MULTISERVEI	ACCESOS VPN-IP A XARXA MULTISERVEI	ACCESOS A INTERNET DESCENTRALITZAT	SERVEI ANT-DDOS	TOTAL PUNTUACIÓ 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

ORDRE DE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	NIVELL DE REDUNDANCIA	FUNCIONAMENTS PER GARANTIR LA CONTINGUENCIA	EQUIPS PER GARANTIR LA CONTINGUENCIA	TOTAL SOBRE B (JUDICI DE VALOR)	OFERTA ECONOMICA	ELEMENTS D'AMPLIACIÓ DE SERVEIS	ACCESOS NAVEGACIÓ CENTRALITZADA	TOTAL SOBRE C (FORMULA)	TOTAL PUNTUACIÓ OBTINGUDA
------------------------	---------	-----------------------	---	--------------------------------------	---------------------------------	------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------	---------------------------

1	ORANGE ESPAGNE SAU	08,0 0	06,0 0	05,0 0	19,00	26,3 4	10,0 0	30,0 0	66,34	85,34
2	VODAFONE ESPAÑA SAU	04,0 0	04,0 0	03,0 0	11,00	40,0 0	00,0 0	11,8 8	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 serveis 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	56.088,00€
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 0XY local	2	61,25	122,50
Desviament XDSI	21	2,28	47,88
A. TOTAL MENSUAL QUOTES DE VEU FIXA			5.268,31

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

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
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

1.4 Serveis de manteniment i suport	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
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 Mediatrix 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 Mediatrix 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
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 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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)
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 prioritzaes 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 €
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 €

2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis pre-existents	Telefónica
	Preu unitari (€/mes)
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 Castela, 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%

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

Adreça	Numeració	Unitats	Telefónica		
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)	Garantia
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 Nº 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%
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
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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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)
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 00º GC1 SABADELL BARCELONA	106742523_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/IRLANDA 2 CP 08205	109153749_6	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/PUG 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
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	181725247BA A	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	1817252F65B C	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)
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
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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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)
Plaça Castelao, 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 €
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

11. La UTE formada per TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU i TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU respecte del **LOT 1**, ambdues empreses consten registrades al RELI, quedant acreditada la personalitat i representació d'aquestes, i quedant pendent d'aportar les dades relatives a la constitució de l'esmentada UTE, així com el seu número d'identificació fiscal. També ha quedat acreditada, segons comprovació al Registre electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades (RELI) i al Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) la solvència econòmica. D'altra banda, queda acreditada la solvència tècnica pels treballs efectuats per TELEFONICA ESPAÑA SAU amb l'Ajuntament de Sabadell a contractes anteriors.

12. L'empresa ORANGE ESPAGNE SAU respecte del **LOT 2** consta registrada al ROLECE, quedant acreditada la personalitat i representació del contractista, i la classificació alternativa de la clàusula X de l'Annex 1 (Quadre Resum) del plec de clàusules administratives, de l'empresa.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

13. Aquest expedient no està subjecte al règim de fiscalització prèvia.

Fonaments de Dret

És d'aplicació la normativa següent:

- L'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP)
- El Decret d'Alcaldia núm. 15122/2024, d'1 d'octubre, de delegació de competències en la tinenta d'alcaldesa de l'Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació.

D'aquesta regulació són destacables les següents **consideracions jurídiques**:

- De conformitat amb l'article 150.1 de la LCSP, la mesa de contractació elevarà la proposta de classificació a l'òrgan de contractació per ordre decreixent.
- L'òrgan competent per a l'aprovació dels actes previs a l'adjudicació, com són la classificació per ordre decreixent de les ofertes i el requeriment al licitador que hagi presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, és la Tinenta d'Alcaldesa de l'àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació, atès que es tracta d'un contracte l'adjudicació del qual correspon a la Junta de Govern Local per delegació del Decret d'Alcaldia núm. 8957/2023, de data 20 de juny, com a òrgan de contractació en atenció al valor estimat del contracte, superior a 140.000 euros i no superior al 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni a la quantitat de 6.000.000,00 euros ni amb una durada superior a quatre anys.

En virtut del que precedeix i en exercici de les competències delegades per Decret de l'Alcaldia núm. 15122/2024, d'1 d'octubre de 2024, de delegació de competències als Tinents d'Alcaldesa i Regidors, publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de 16 d'octubre de 2024,

RESOLC:

Primer.- Proposar a l'òrgan de contractació l'exclusió de les ofertes presentades en el LOT 2 – Accés a Internet centralitzat- en el procediment de contractació del servei anomenat **Serveis de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet**, pels motius que respectivament s'indiquen, assumint com a pròpia la feta per la Mesa de contractació als efectes d'aprovar la corresponent classificació:

- 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 una fórmula 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 Giralt, 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 contrària 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 Giralt 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 contrària 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 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 en el procediment de contractació del servei anomenat **Serveis de comunicacions de veu i dades fixes, així com d'accés a Internet** que s'ha dividit en dos lots, 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	ACCESSOS XARXA MULTISERVEI	ACCESSOS VPN-IP A XARXA MULTISERVEI	ACCESSOS 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	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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 CONTINGENCIA	EQUIPS PER GARANTIR LA CONTINGENCIA	TOTAL SOBRE B (JUDICI DE VALOR)	OFERTA ECONOMICA	ELEMENTS D'AMPLIACIÓ DE SERVEIS	ACCESSOS NAVEGACIO CENTRALIZADA	TOTAL SOBRE C (FORMULA)	TOTAL PUNTUACIO 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

Tercer.- Determinar que la millor oferta del contracte de serveis 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	56.088,00€
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
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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

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 Mediatrix 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 Mediatrix 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
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

1.4 Serveis de manteniment i suport	Unitats totals	Preu unitari (€/mes)	Preu total (€/mes)
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 €
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 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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)
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 Nº 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%
BARCELONA/SABADELL/D' ESTRASBURG 82 CP 08206	124575344_5	1	1000	1000	95%

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

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
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

Adreça	Numeració	Unitats	Telefònica	
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)
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/IRL ANDA 2 CP 08205	109153749_6	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/PUI G 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/RE MEI 1 CP 08202	109624449_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/TR EBALL 1 CP 08205	126280079_1	1	1000	1000
BARCELONA/SABADELL/TR EBALL 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

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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)
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
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	DR9N15900453 1	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

Adreça	Numeració	Unitats	Telefónica	
			Amplada de banda de l'accés ofert (pujada Mbps)	Amplada de banda de l'accés ofert (baixada Mbps)
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. Determinar que la millor oferta 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 €
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 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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 existents	Orange
	Preu unitari (€/mes)
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 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	1.500
Narcís Giralte 74	Accés operador alternatiu	Accés a Internet amb cabal garantit de 300 Mbps a Narcís Giralte (operador secundari)	1	8.000

Cinquè. Requerir al primer classificat del **LOT 1**, format per les empreses TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU i TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU, perquè, en el termini de **deu dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, presentin la documentació següent:

a) Documentació acreditativa d'haver-se constituït en Unió Temporal d'Empreses (UTE):

- Escripura pública de constitució de la UTE
- Escripura pública de l'apoderat de la UTE en cas que no sigui l'administrador i no consti en l'escripura de constitució.
- Número d'Identificació Fiscal (NIF)

b) Relativa a les garanties

Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva, mitjançant aval, contracte d'assegurança de caució (aquests dos últims amb signatura legitimada per fedatari públic), en efectiu (document justificatiu de la transferència bancària). Per constituir la garantia en efectiu, s'haurà de realitzar mitjançant transferència bancària al compte corrent a nom d'AJUNTAMENT DE SABADELL i IBAN ES89 0081 5154 2300 0126 8528 dins del termini indicat, i que com a concepte de la transferència es faci constar la referència del contracte.

d) Relativa a l'assegurança de responsabilitat civil.

De conformitat amb la clàusula vint-i-dosena del Plec de clàusules administratives particulars reguladora d'aquesta contractació, la lletra T del seu Quadre resum estableix que l'import mínim de la Pòlissa per RC sigui **d'2.500.000,00 euros**, per la qual cosa caldrà aportar copia d'aquesta Pòlissa on consti que l'import assegurant és igual o superior al mínim exigít, així com el Rebut del seu abonament i, per tant, de la seva vigència.

e) Altre documentació.

- Compromís d'adscripció de mitjans destinats a l'execució del contracte (Annex 5 PCAP)
- Declaració de la part del contracte a subcontractar (Annex 6 PCAP)

Sisè.- Requerir a l'empresa licitadora primer classificada del **LOT 2**, la mercantil **ORGANGE ESPAGNE, SAU**, perquè, en el termini de **deu dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, presentin la documentació següent:

a) Documentació relativa al compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social.

- Certificació administrativa positiva d'estar al corrent de les obligacions tributàries expedida per l'*Agencia Estatal de Administración Tributaria*, d'acord amb l'establert en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Certificació administrativa positiva d'estar al corrent de les obligacions de la Seguretat Social.

b) Relativa a les garanties

Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva, mitjançant aval, contracte d'assegurança de caució (aquests dos últims amb signatura legitimada per fedatari públic), en efectiu (document justificatiu de la transferència bancària). Per constituir la garantia en efectiu, s'haurà de realitzar mitjançant transferència bancària al compte corrent a nom d'AJUNTAMENT DE SABADELL i IBAN ES89 0081 5154 2300 0126 8528 dins del termini indicat, i que com a concepte de la transferència es faci constar la referència del contracte.

c) Relativa a l'assegurança de responsabilitat civil.

De conformitat amb la clàusula vint-i-dosena del Plec de clàusules administratives particulars reguladora d'aquesta contractació, la lletra T del seu Quadre resum estableix que l'import mínim de la Pòlissa per RC sigui **de 345.000,00 euros**, per la qual cosa caldrà aportar copia d'aquesta Pòlissa on consti que l'import assegurant és igual o superior al mínim exigít, així com el Rebut del seu abonament i, per tant, de la seva vigència.

d) Altre documentació.

- Compromís d'adscripció de mitjans destinats a l'execució del contracte (Annex 5 PCAP)
- Declaració de la part del contracte a subcontractar (Annex 6 PCAP)

Setè.- Determinar que l'import de la garantia definitiva és equivalent al **5%** de l'import d'adjudicació (sense incloure l'IVA) i que es detalla tot seguit:

LOT 1 : Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada

EMPRESA	Import
La UTE formada per TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU i TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU	56.088,00€

LOT 2 : Accés a Internet centralitat

CODI DE VERIFICACIÓ	 0420 0W2J 563T 5T29 0Z38				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I0ADR	DATA	14-11-2024
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				

EMPRESA	Import
ORANGE ESPAGNE SAU	7.749,00€

Vuitè.- Advertir a les empreses licitadores esmenades que, de no complimentar-se adequadament la documentació requerida o la constitució de la garantia definitiva en el termini atorgat, s'entendrà que han retirat la seva oferta i se l'exigirà el 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i es procedirà a demanar la mateixa documentació al següent licitador, en funció de l'ordre en què s'hagin classificat les ofertes.

Novè.- Notificar aquesta resolució a les persones interessades.

I perquè consti, signo aquest decret.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica