


CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de comunicació de veu i dades fixes				

## INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA, ANOMENAT "SERVEI DE COMUNICACIONS DE VEU I DADES FIXES, AIXÍ COM D'ACCÉS A INTERNET"

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació s'informa, al respecte, dels següents aspectes:

### 1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

El serveis de telecomunicacions de l'Ajuntament de Sabadell i els seus organismes autònoms, actualment el seu contracte està dividit en 3 Lots amb les següents dates de finalització:

- Serveis i sistemes de comunicacions de veu fixa i dades, amb data d'inici des l'1 d'octubre de 2019 i fins el 30 de setembre de 2024 en haver-se prorrogat fins el màxim previst en el Quadre resum del Plec de clàusules Administratives.
- Serveis de comunicacions mòbils amb data d'inici des l'1 de gener de 2023 i fins el 30 de juny de 2024, en haver-se aprovat una prorroga forçosa en esta en licitació el contracte que l'ha de substituir, en concret en fase de classificació i adjudicació.
- Serveis d'accés a Internet, amb data inici des de l'1 d'abril de 2020 i fins el 31 de març de 2025, en haver-se prorrogat també fins el màxim previst.

En virtut de l'anterior, el contracte que es proposa licitar i adjudicar contempla només **els Serveis i sistemes de comunicacions de veu, dades i navegació descentralitzada**, com a Lot 1 i **els Serveis d'accés a Internet centralitzat**, com a Lot 2.

Així doncs, per disposar dels serveis de comunicacions de veu i dades fixes necessaris i millorar el nivell tecnològic dels serveis actuals, s'ha d'obrir un procés de concurrència d'ofertes per tal de seleccionar les més òptimes, i satisfer així, les necessitats de l'Ajuntament.

### 2.- CONTINGUT DEL QUADRE RESUM DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

#### **A.- PODER ADJUDICADOR**

Veure l'Annex 1, també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.

#### **B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)**

Consultes preliminars del mercat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Data publicació al perfil del contractant:
Informació sol·licitada:

Empresa	CIF	Concepte


### C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC (Clàusules 1 i 5)

Descripció: L'objecte de la present contractació contempla el següent: -Serveis de comunicacions de veu fixa, dades i navegació descentralitzada: -Serveis de comunicacions de veu fixa. -Sistemes de comunicacions de veu fixa. -Serveis de comunicacions de dades i navegació descentralitzada. -Serveis de comunicacions d'accés a Internet centralitzat.	
Contracte mixt: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO  Tipologia de contracte mixt:	Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP) <input checked="" type="checkbox"/> SI El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.  <input type="checkbox"/> NO
Contracte de serveis especials de l'Annex IV: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Contracte de serveis privats: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Codi CPV: 64200000-8	Descripció CPV: Serveis de telecomunicacions.
Codi CPV: 64210000-1	Descripció CPV: Serveis telefònics i de transmissió de dades.
Codi CPV: 72400000-4	Descripció CPV: Serveis d'Internet.
Codi NUTS: ES511	

### D.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE, I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte: l'Ajuntament de Sabadell utilitza els serveis de veu i dades fixes per a la comunicació interna i externa dels treballadors de l'Ajuntament. És imprescindible disposar d'aquest servei per a la bona gestió, operació i coordinació de la resta de serveis que presta l'Ajuntament, sent necessari l'accés a Internet per a la interconnexió dels centres municipals.
Consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut laboral i de forma especial quan hagi de subcontractar algun aspecte relacionat amb l'execució de l'objecte del contracte. Així mateix, de conformitat amb el que preveu en el Plec de Prescripcions tècniques, haurà de garantir l'evolució tecnològica dels serveis de comunicacions coherent amb l'evolució del mercat i l'aparició de noves necessitats per part de l'Ajuntament.
Justificació de la insuficiència de mitjans propis: l'Ajuntament de Sabadell no disposa dels mitjans necessaris per a poder prestar els serveis de comunicacions fixes i de dades als usuaris de l'Ajuntament.



CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

### E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: --			
LOT 1	Serveis de veu, dades i navegació descentralitzada	CPV	64200000-8 64210000-1 72400000-4
LOT 2	Accés a Internet centralitzat	CPV	64210000-1 72400000-4
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta: No hi ha limitació.			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació): No aplica.			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador: No hi ha limitació.			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació): No aplica.			
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar: No aplica.			
1.			
2.			
3.			
S'admet la reserva de lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball: No aplica.			
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció: No aplica.			
Lot/s reservat/s a Altres organitzacions segons DA. 48 LCSP: No aplica.			
S'admeten ofertes integradores: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Condicions i combinació de lots: No aplica.			

### F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements: No aplica
Condicions: No aplica

### G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

LOT	IMPORT	QUOTA IVA 21%	TOTAL
L1	1.121.760,00 €	235.569,60 €	1.357.329,60 €
L2	154.980,00 €	32.545,80 €	187.525,80 €
TOTAL	1.276.740,00 €	268.115,40 €	1.544.855,40 €

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

Import		Quota d'IVA aplicable: 21 %		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Any 1	560.880,00 €	Any 1	117.784,80 €	Any 1	678.664,80 €
Any 2	560.880,00 €	Any 2	117.784,80 €	Any 2	678.664,80 €
Total	1.121.760,00 €	Total	235.569,60 €	Total	1.357.329,60 €

#### LOT 2: Accés a Internet centralitzat

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Any 1	77.490,00 €	Any 1	16.272,90 €	Any 1	93.762,90 €
Any 2	77.490,00 €	Any 2	16.272,90 €	Any 2	93.762,90 €
Total	154.980,00 €	Total	32.545,80 €	Total	187.525,80 €

#### H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

##### Total valor estimat del contracte

Pressupost base de licitació (sense IVA)	1.276.740,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	255.348,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	1.276.740,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	2.808.828,00 €

##### Mètode de càlcul:

Pressupost base de licitació s'ha calculat en base a una valoració estimada entre els serveis prestats durant la vigència de l'actual contracte a substituir pels preus unitaris aplicats en cada cas que va oferir el contractista en la seva oferta i l'evolució que s'ha previst de l'objecte del contracte durant la seva vigència inicial. A partir d'aquesta estimació, pel càlcul del valor estimat, s'ha tingut en compte les eventuais pròrrogues i la possibilitat d'una modificació prevista fins el màxim del 20% per cada lot.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris que s'ofereixin. L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent

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


Pressupost base de licitació (sense IVA)	1.121.760,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	224.352,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	1.121.760,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	2.467.872,00 €

Mètode de càlcul: Estimatiu i d'acord amb el que s'estableix en la disposició addicional 33a LCSP que ha estat indicat respecte del valor estimat total o global pels dos lots.

#### LOT 2: Accés a Internet centralitzat

Pressupost base de licitació (sense IVA)	154.980,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	30.996,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	154.980,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	340.956,00 €

Mètode de càlcul: Estimatiu i d'acord amb el que s'estableix en la disposició addicional 33a LCSP que ha estat indicat respecte del valor estimat total o global pels dos lots.

CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

### I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)


A tant alçat:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
El Pressupost base de licitació de la present licitació és màxim i estimatiu i s'ha calculat a partir de l'import facturat actualment per l'operador existent i el dimensionament de serveis requerits, així com a partir d'un estudi de mercat de les condicions actuals en entorns similars. En aquest sentit cal destacar que els models de negoci de cada licitador poden comportar una diferència substancial en el preu unitari dels elements oferts, fet que produeix que es consideri convenient no establir els preus unitaris màxims de cadascun dels serveis requerits, al marge que el contracte es regira per unitaris oferts per l'adjudicatari de cada lot fins el pressupost que com a màxim s'ha fixat de forma estimativa.			
Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució o de temps:			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Detall modalitats (excepte tant alçat):			
Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
	€	€	€
	€	€	€
Altres modalitats (honoraris per tarifes, combinació de diverses modalitats): ----			
S'admet variació de preus per objectius:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació: No aplica			

### J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

Ajuntament de Sabadell		100%	1.544.855,40 €		
Altres		0%	0 €		
Lot 1					
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Lot 2					
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
<b>LOT 1</b>					
2025	2024 301 2315 22200				39.000,00 €

2025	2024	303 3330 22200			18.000,00 €
2025	2024	304 3400 22200			45.000,00 €
2025	2024	310 3200 22200			15.000,00 €
2025	2024	400 9220 22200			38.300,00 €
2025	2024	402 9260 22200			34.364,80 €
2025	2024	501 1532 22200			84.000,00 €
2025	2024	501 9331 22200			268.000,00 €
2025	2024	502 9240 22200			67.000,00 €
2025	2024	601 1510 22200			33.000,00 €
2025	2024	603 1300 22200			37.000,00 €
2026	2024	301 2315 22200			39.000,00 €
2026	2024	303 3330 22200			18.000,00 €
2026	2024	304 3400 22200			45.000,00 €
2026	2024	310 3200 22200			15.000,00 €
2026	2024	400 9220 22200			38.300,00 €
2026	2024	402 9260 22200			34.364,80 €
2026	2024	501 1532 22200			84.000,00 €
2026	2024	501 9331 22200			268.000,00 €
2026	2024	502 9240 22200			67.000,00 €
2026	2024	601 1510 22200			33.000,00 €
2026	2024	603 1300 22200			37.000,00 €
<b>Lot 2</b>					
2025	2024	301 2315 22200			3.667,00 €
2025	2024	303 3330 22200			1.600,00 €
2025	2024	304 3400 22200			4.066,00 €
2025	2024	310 3200 22200			1.467,00 €
2025	2024	400 9220 22200			3.533,00 €
2025	2024	402 9260 22200			3.133,00 €
2025	2024	501 1532 22200			7.667,00 €
2025	2024	501 9331 22200			24.667,00 €
2025	2024	502 9240 22200			6.333,00 €
2025	2024	601 1510 22200			3.042,00 €
2025	2024	603 1300 22200			3.333,60 €
2026	2024	301 2315 22200			5.500,00 €
2026	2024	303 3330 22200			2.400,00 €
2026	2024	304 3400 22200			6.100,00 €
2026	2024	310 3200 22200			2.200,00 €
2026	2024	400 9220 22200			5.300,00 €
2026	2024	402 9260 22200			4.700,00 €
2026	2024	501 1532 22200			11.500,00 €
2026	2024	501 9331 22200			37.000,00 €
2026	2024	502 9240 22200			9.500,00 €
2026	2024	601 1510 22200			4.562,90 €
2026	2024	603 1300 22200			5.000,00 €
2027	2024	301 2315 22200			1.833,50 €
2027	2024	303 3330 22200			800,00 €
2027	2024	304 3400 22200			2.033,00 €
2027	2024	310 3200 22200			733,50 €
2027	2024	400 9220 22200			1.766,50€
2027	2024	402 9260 22200			1.566,50 €
2027	2024	501 1532 22200			3.833,50 €
2027	2024	501 9331 22200			12.333,50 €
2027	2024	502 9240 22200			3.166,50 €
2027	2024	601 1510 22200			1.521,00 €
2027	2024	603 1300 22200			1.666,80 €
<p>Forma de pagament: El preu es satisfarà mensualment d'acord amb el consum real efectuat i els preus unitaris que hagi ofert prèvia presentació de la factura electrònica que inclourà, com a mínim, la següent informació: conceptes, unitats, consum, preu unitari i preu total sense IVA, quota total IVA i total de la factura.</p> <p>El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.</p>					
Òrgan de contractació (centre gestor)		Junta de Govern Local		CODI DIR 3	LO1081878



CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció General	CODI DIR 3	LO1081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Servei de Manteniments	CODI DIR 3	LA0021874

#### K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 2 anys + 2 possibles pròrrogues d'un any cadascuna	
<input type="checkbox"/>	Data de formalització
<input checked="" type="checkbox"/>	Pel que fa al Lot 1, l'inici de la durada serà en data 1 de novembre de 2024 o, en el seu cas, des de l'endemà de la data de formalització del contracte, si aquesta fos posterior. Quant al Lot 2, la seva data d'inici serà l'1 d'abril de 2025 o, en cas que fos posterior, des de l'endemà de la data de formalització del contracte.
Terminis parcials d'execució: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Detall dels terminis parcials establerts:--	
En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents: -	
Pròrrogues previstes: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavis amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.	
Detall pròrrogues: 1 any + 1 any	
No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contacte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.	

#### L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Fórmula:
--	----------

#### M.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)

Obligació de subrogar-se en contractes de treball : <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació: Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP: - Annex _____

**N.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)**

1.	Les que es deriven del Plec tècnic.
----	-------------------------------------

**O.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)**

1.	Garantir que el servei de comunicacions de veu i dades fixes estigui disponible de forma permanent durant la vigència del contracte de conformitat amb el requisits i requeriments que s'estableix en el Plec de prescripcions tècniques.
2.	El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.
3.	Pel sol fet de concórrer i participar en el procediment de licitació d'aquest contracte, el licitador renuncia a aplicar clàusules de permanència de diferents durades i/o indemnitzacions per cancel·lació i, en tot cas, de ser-ne l'operador sortint, a permetre, consentir i acceptar la seva cancel·lació o anul·lació, els costos dels quals se'n farà càrrec el nou adjudicatari.

**P.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)**

1.	<p>En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució d'entre les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:</p> <p>- <b>Condició especial d'execució:</b> La recollida dels materials d'envàs, embalatge i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència del contracte, a requeriment de l'Ajuntament, axi com el seu reciclatge o reutilització.</p> <p>En aquest sentit, l'empresa adjudicatària haurà de minimitzar al màxim els embalatges, prioritzant sempre la utilització de materials de paper, cartró o qualsevol altre material 100% reciclable o biodegradable i els materials que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestor de residus autoritzats (punt blau o altre similar).</p> <p>- <b>Tipologia:</b> Mediambiental</p> <p>- <b>Mitjà d'acreditació del seu compliment:</b> el contractista presentarà un certificat o declaració responsable on s'exposin les actuacions realitzades respecte dels possibles embalatges i el tractament que se li ha donat. Aquest document s'haurà de presentar prèviament a l'aprovació de la liquidació.</p> <p>- <b>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:</b> Es considera necessària la realització d'una correcta gestió ambiental per part del contractista en l'execució de la prestació, per tal de minimitzar els impactes que l'execució del contracte pugui suposar.</p>
----	---


**Q.- SUBCONTRACTACIÓ (Clàusula 19)**

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: -Centre de suport personalitzat en els termes definits en el Plec de Prescripcions tècniques.
Admissió pagament directe a subcontractistes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

**R.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL(Clàusula 20)**

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals : <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
--



CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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 finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

- Dades del personal de l'Ajuntament de Sabadell (nom, cognom, DNI, correu electrònic), números de telèfon i informació de detall de les trucades realitzades i el seu destí.

#### S.- PENALITATS (Clàusula 21)

A continuació, es detallen les penalitats del present contracte. Cal tenir en compte que als apartats 6.5 i 7.4 del Plec de Prescripcions Tècniques es detallen les que haurà de complir l'adjudicatari de la present licitació.

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1 La inobservança de requisits d'ordre formal establerts al Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació quan sigui la primera vegada i multa de fins l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) les consecutives
2 Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el Plec de clàusules administratives particulars de conformitat amb l'article 201 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre.	Greu	Es sancionarà amb multa de fins el 10% del preu del contracte (IVA exclòs), sens perjudici que de ser reiteratius es pugui optar per la resolució contractual.
3 Incompliment de les obligacions i requisits establert en el Plec tècnic	Lleu/greu segons el cas previst en el propi Plec	Es sancionarà d'acord amb l'establert en el propi Plec tècnic

#### T.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

LOT 1: Import mínim assegurat: 2.500.000,00 €  
 LOT 2: Import mínim assegurat: 345.000,00 €

#### U.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Veure l'Annex 1, també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.

#### V.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Detall de l'habilitació:	




<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%
<input type="checkbox"/>	Organitzacions que compleixen les condicions de la Disposició addicional 48a de la LCSP

## W.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. <u>LOT 1:</u> Volum anual de negocis import superior a: 925.452,00 € <u>LOT 2:</u> Volum anual de negocis import superior a: 127.858,50 €	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim:  Import: _____  <input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:  Import: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:	Justificant existència assegurança.
<input type="checkbox"/> d)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte.  <u>LOT 1:</u> 431.877,60 €  <u>LOT 2:</u> 59.667,300 €	S'acreditarà mitjançant una relació dels treballs. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.  Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.
<input type="checkbox"/> b)	Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.



CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat.	Certificat de l'organisme.
<input type="checkbox"/> e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.
<input type="checkbox"/> f)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
<input type="checkbox"/> g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.	Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.
<input type="checkbox"/> h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

**-Econòmica:** En relació a la solvència econòmica, el volum anual de negocis dona una idea de l'evolució de l'empresa i de la seva capacitat de satisfer deutes i complir amb les obligacions pactades i per tant resulta un criteri de fiabilitat econòmica, establint un llindar d'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP.

**-Tècnica:** L'experiència en contracte de serveis amb naturalesa i import similar demostren la bona pràctica i execució de l'empresa licitadora, garantint la qualitat tècnica en l'execució dels treballs que desenvolupen i, per tant, amb aquest criteri es busca la qualitat en el treball a fi de reduir la problemàtica durant l'execució dels diferents aspectes de l'objecte del contracte.

#### X.- CLASSIFICACIÓ ALTERNATIVA (Clàusula 26)

<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Classificació	grup	subgrup	Tipus de servei	categoria
	Serveis de Tecnologies de la informació i les comunicacions	V	4	Serveis de telecomunicacions	Lot 1: categoria 3 Lot 2: categoria 1

**Y. GARANTIA PROVISIONAL (3 % de l'import base de licitació, IVA exclòs) (clàusula 28)**

<input type="checkbox"/> Exigida	<input checked="" type="checkbox"/> No exigida	Import:
Justificació de l'exigència:		

**Z.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 29 i 33):**

Veure l'Annex 1, també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars.


**AA. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)**

Per la present contractació dividit en dos lots, els criteris d'adjudicació del Lot 1 únicament es ponderen en base a una fórmula, mentre que en el Lot 2 una part d'aquests criteris es ponderen en base a l'emissió de judicis de valor i l'altre per l'aplicació de fórmules.

**Lot 1: Els Criteris d'adjudicació únicament és ponderen en base a una fórmula.**  
Hi haurà dos sobres, el **Sobre A** (documentació administrativa) i el **Sobre C** (proposició econòmica amb criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules)..


Malgrat el que disposa la clàusula 30.5 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, per tal de mantenir la coherència respecte del Lot 2 quant al tipus de ponderació dels criteris d'adjudicació, en aquest Lot 1 no hi ha **Sobre B** i, per tant, les ofertes s'hauran d'incloure en el **Sobre C**.

Mitjançant fórmula (Sobre C)	Fórmula	Ponderació
<p>1. Oferta econòmica Com a preu del contracte es consideraran tots i cadascun dels preus unitaris assenyalats 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 F d'aquest Annex 1 (Quadre resum), de conformitat amb la DA33 de la LCSP.</p> <p>Per tant, l'import total de l'oferta econòmica que presenti cada licitador en aquest annex 4.1.1 del PCAP no tindrà cap més efecte que determinar la millor oferta un cop aplicada la fórmula i si, envers a la resta, presenta valors anormals o desproporcionats.</p>	<p>Els licitadors han d'atendre els conceptes que es requereixen al capítol 6 del Plec de Prescripcions Tècniques i hauran d'indicar la seva oferta econòmica segons l'annex 4.1.1 de Proposta econòmica del PCAP. Els preus unitaris s'indicaran sense IVA i amb dos decimals. Aquesta proposta econòmica no podrà superar el pressupost màxim de la licitació calculat a tant alçat.</p> <p>La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:</p> $P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <p><math>P_v</math> = Puntuació de l'oferta a Valorar  <math>P</math> = Ponderació del criteri oferta econòmica  <math>O_v</math> = Oferta a Valorar  <math>O_m</math> = Oferta Millor  <math>I_L</math> = Import de Licitació  <math>VP</math> (Valor de Ponderació) = 1,35</p>	35 punts
<p>2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.</p> <p>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.</p> <p>Per tant, es obligatori complimentar aquests annex 4.2.1 assumint que,</p>	<p>Els licitadors indicaran l'import unitari dels elements d'ampliació indicats a l'annex 4.2.1 de Proposta econòmica del PCAP. En cas de no completar alguna de les files de la columna "Cost", s'entendrà que l'import ofert és 0€/mes i que per tant l'Ajuntament podrà disposar d'aquell servei concret sense cap cost associat.</p> <p>L'Import equivalent addicional es calcularà segons la fórmula a continuació:</p> $IEA = \sum C_i \times P_i$ <p><math>IEA</math> = Import Equivalent Addicional de la proposta</p>	20 punts

CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

	<p>en cas de no fixar cap import per respecte element, el preu unitari ofert per aquest serà de 0,00 euros.</p>	<p>que es valora.  <b>Ci</b> = Cost adicional de cadascun dels elements indicats a la taula de l'Annex 4.2.1 del PCAP  <b>Pi</b> = Pes de cadascun dels elements addicionals segons la taula de l'Annex 4.2.1 del PCAP</p> <p>La puntuació d'aquest criteri es farà segons la següent fórmula:</p> $Pa = \frac{Vm \times Pm}{Pe}$ <p><b>Pa</b> = Puntuació criteri Elements addicionals de la proposta que es valora.  <b>Vm</b> = Valoració màxima (ponderació)  <b>Pm</b> = Preu IEA menor de les ofertes presentades  <b>Pe</b> = Preu IEA de l'oferta que es valora</p>	
3.	Accessos a la xarxa multiservei	<p>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. Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:</p> $P_{accés} = P_{max} * \frac{BW_{ofA}}{BW_{MAXA}}$ $P = \sum P_{Accés}$ <p><b>P</b> = Puntuació criteri de la proposta que es valora.  <b>Pmax</b> = Puntuació màxima de l'accés que es valora  <b>BW_of_A</b> = Amplada de banda oferta per les dades de l'accés (Mbps)  <b>BW_max_A</b> = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades per les dades de l'accés (Mbps)</p>	10 punts
4.	Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei	<p>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. Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:</p> $P_{Accés} = \frac{P_{maxA}}{3} \times \left( \frac{BW_{ofp}}{BW_{maxp}} + \frac{BW_{ofb}}{BW_{maxb}} + \frac{G_{of}}{G_{max}} \right)$	15 punts

		$P_4 = \sum P_{Accés}$ <p>En cas que, per un accés, cap licitador ofereixi garantia (tots indiquen 0% a la taula de l'Annex 4.4.1 del PCAP) el coeficient que valora la garantia (<math>\frac{G_{of}}{G_{max}}</math>) tindrà un valor de 0 per tots els licitadors en aquell accés concret.</p> <p><b>P4</b> = Puntuació criteri 4 de la proposta que es valora.  <b>P_Accés</b> = Puntuació per l'accés que es valora.  <b>P_max_A</b> = Valoració màxima de l'accés (detallada a l'annex 1).  <b>BW_of_p</b> = Amplada de banda de pujada de l'oferta que es valora per l'accés (Mbps)  <b>BW_max_p</b> = Amplada de banda de pujada màxima de les ofertes presentades per l'accés (Mbps)  <b>BW_of_b</b> = Amplada de banda de baixada de l'oferta que es valora per l'accés (Mbps)  <b>BW_max_b</b> = Amplada de banda de baixada màxima de les ofertes presentades per l'accés (Mbps)  <b>G_of</b> = Garantia de l'oferta que es valora per l'accés  <b>G_max</b> = Garantia màxima de les ofertes presentades per l'accés</p>	
5.	Accessos a Internet descentralitzat	<p>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 i s'assignarà segons els criteris a continuació:</p> <p>Es repartirà la puntuació corresponent a parts iguals entre amplades de banda de pujada i baixada, i s'assignarà la màxima puntuació a la millor proposta. La resta de propostes obtindran puntuació segons fórmula lineal següent en funció de l'amplada de banda oferta:</p> $P_{Accés} = \frac{P_{maxA}}{2} \times \left( \frac{BW_{ofp}}{BW_{maxp}} + \frac{BW_{ofb}}{BW_{maxb}} \right)$ $P_5 = \sum P_{Accés}$ <p>On:  <b>P5</b> = Puntuació criteri 5 de la proposta que es valora.  <b>P_Accés</b> = Puntuació per l'accés de fibra òptica que es valora.  <b>P_max_A</b> = Valoració màxima de l'accés (detallada a l'annex 1).  <b>BW_of_p</b> = Amplada de banda de pujada de l'accés que es valora (Mbps)  <b>BW_max_p</b> = Amplada de banda de pujada màxima de les ofertes presentades a l'accés que es valora (Mbps)  <b>BW_of_b</b> = Amplada de banda de baixada de l'accés que es valora (Mbps)  <b>BW_max_b</b> = Amplada de banda de baixada màxima de les ofertes presentades a l'accés que es valora. (Mbps)</p>	15 punts

CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

6.	Servei anti-DDoS	<p>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).</p> <p>En cas que els licitadors ofereixin aquesta millora, obtindran la puntuació màxima del present criteri.</p> <p>En cas que els licitadors no ofereixin aquesta millora, obtindran 0 punts pel present criteri.</p>	5 punts
<p>Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació: Explicat a l'apartat "Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C)"</p>			
<p>Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:  Els licitadors a més de complimentar l'annex 4.0.1 del PCAP - Proposta econòmica - i les caselles de les taules que integren cadascun dels documents addicionals (4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1) d'aquest annex <b>hauran d'aportar la Memòria Tècnica requerida a l'apartat 6.6</b> "Model de proposta" del Plec de Prescripcions Tècniques.  NO presentar aquesta Memòria tècnica dins d'aquest sobre C i juntament amb els diferents documents addicionals esmentats serà causa d'exclusió del licitador. En cas no incloure tots els paràmetres exigits en el Plec tècnic, a criteri de la Mesa, es podrà demanar que sigui esmenats el defectes o, en seu cas, proposar l'exclusió per incompliment.</p>			
<p>Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C):  L'elecció dels criteris de valoració automàtics anteriors ha estat en base a l'objectiu de disposar d'una pluralitat de criteris que permetin valorar la millor proposta en relació a la qualitat-preu de les ofertes presentades pels diferents licitadors.  Tots els criteris d'adjudicació s'avaluaran amb la respectiva fórmula anteriorment indicada, les quals es justifica la seva elecció i ponderació. En aquest sentit també s'indica la justificació de l'elecció del criteri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Criteri 1</b> Oferta econòmica: Aquest criteri valora la millora de preu del conjunt dels serveis requerits al plec amb la qualitat tècnica mínima requerida a la licitació. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que l'oferta econòmica ha de tenir una puntuació significativa en l'adjudicació, tenint en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula proposada per la Directriu de la Direcció General de Contractació Pública 1/2020.</li> <li>- <b>Criteri 2</b> Elements addicionals: Aquest criteri valora el preu unitari dels elements addicionals i/o d'ampliació definits al plec amb la qualitat tècnica mínima requerida que poden ser objecte de les modificacions previstes al contracte. Tot i tenir aquests elements el caràcter d'addicionals i/o d'ampliació respecte dels existents i, per tant, inicialment no ser necessaris en iniciar-se el contracte, en poder ser necessaris disposar d'ells durant el període de vigència del contracte, ja sigui per substitució o ampliació de prestacions, és necessari que el licitador fixi el preu unitari que voldrà percebre, en el benentès que, de no indicar-lo en algun dels elements, el seu preu unitari serà de zero euros.</li> <li>- <b>Criteri 3</b> Accessos a la xarxa multiservei: Aquest criteri valora l'amplada de banda del cabal de dades de cada accés a la xarxa multiservei. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que les característiques dels accessos a la xarxa multiservei han de ser objecte de puntuació en l'adjudicació, tenint en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula matemàtica lineal per assegurar la proporcionalitat entre la proposta i la puntuació.</li> <li>- <b>Criteri 4</b> Accessos VPN-IP a la xarxa multiservei: Aquest criteri valora l'amplada de banda de pujada i baixada i la garantia de cada accés VPN-IP a la xarxa multiservei. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que les característiques dels accessos VPN-IP han de ser objecte de puntuació en l'adjudicació, tenint</li> </ul>			



<p>en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula matemàtica lineal per assegurar la proporcionalitat entre la proposta i la puntuació.</p> <p>- <b>Criteri 5</b> Accessos a Internet descentralitzat: Aquest criteri valora l'amplada de banda de pujada i baixada de cada accés a Internet descentralitzat. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que les característiques dels accessos a Internet descentralitzats han de ser objecte de puntuació en l'adjudicació, tenint en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula matemàtica no lineal, ja que tan sols s'ofereix puntuació en el cas que els accessos siguin de fibra òptica.</p> <p>- <b>Criteri 6</b> Servei anti-DDoS: Aquest criteri valora la millora d'oferir el servei anti-DDoS per els accessos a Internet actius durant el contracte. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que el servei anti-DDoS ha de ser objecte de puntuació en l'adjudicació, tenint en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula binària.</p>	
Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B): No aplica	
Comitè d'experts:	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Composició membres comitè d'experts (noms i cognoms / càrrec)	
Titulars	Suplents


**Lot 2: Els Criteris d'adjudicació alguns dels quals es ponderen en base a l'emissió de judicis de valor i d'altres per l'aplicació de fórmules.**

Hi haurà tres sobres, el **Sobre A** (documentació administrativa) **Sobre B** (proposició econòmica amb criteris avaluables mitjançant judici de valor) i el **Sobre C** (proposició econòmica amb criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules).

Mitjançant fórmula (SOBRE C)	Fórmula	Ponderació
<p>1. Oferta econòmica</p> <p>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 <b>F</b> d'aquest Annex 1 (Quadre resum), de conformitat amb la DA33 de la LCSP.</p> <p>Per tant, l'import total de l'oferta econòmica que presenti cada licitador en aquest annex 4.1.2 del PCAP no tindrà cap més efecte que determinar la millor oferta un cop aplicada la fórmula i si, envers a la resta, presenta valors anormals o desproporcionats.</p>	<p>Els licitadors han d'atendre els conceptes que es requereixen al capítol 7 del Plec de Prescripcions Tècniques i hauran d'indicar la seva oferta econòmica segons l'annex 4.1.2 de Proposta econòmica del PCAP. Els preus unitaris s'indicaran sense IVA i amb dos decimals. Aquesta proposta econòmica no podrà superar el pressupost màxim de la licitació calculat a tant alçat.</p> <p>La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:</p> $P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <p><b>P<sub>v</sub></b> = Puntuació de l'oferta a Valorar  <b>P</b> = Ponderació del criteri oferta econòmica  <b>O<sub>v</sub></b> = Oferta a Valorar  <b>O<sub>m</sub></b> = Oferta Millor  <b>I<sub>L</sub></b> = Import de Licitació  <b>VP</b> (Valor de Ponderació) = 1,4</p>	40 punts
<p>2. Elements d'ampliació i/o addicionals dels serveis existents a l'inici del contracte.</p> <p>Davant la possibilitat de ser necessari disposar dels elements que es descriuen en l'annex 4.2.2 durant la vigència del contracte,</p>	<p>Els licitadors indicaran l'import unitari dels elements addicionals indicats a l'annex 4.2.2 de Proposta econòmica del PCAP. En cas de no completar alguna de les files de la columna "Cost", s'entendrà que l'import ofert és 0€/mes i que per tant l'Ajuntament podrà disposar d'aquell servei concret sense cap cost associat.</p>	10 punts






CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

	<p>per substituir i/o ampliar les prestacions dels preexistents, cal disposar del respectiu preu unitari que l'adjudicatari voldrà percebre per cadascun d'ells.</p> <p>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.</p>	<p>L'import equivalent addicional es calcularà segons la fórmula a continuació:</p> $IEA = \sum Ci \times Pi$ <p><b>IEA</b> = Import Equivalent Addicional de la proposta que es valora.  <b>Ci</b> = Cost addicional de cadascun dels elements indicats a la taula de l'Annex 4.2.2 del PCAP  <b>Pi</b> = Pes de cadascun dels elements addicionals segons la taula de l'Annex 4.2.2 del PCAP</p> <p>La puntuació d'aquest criteri es farà segons la següent fórmula:</p> $Pa = \frac{Vm \times Pm}{Pe}$ <p><b>Pa</b> = Puntuació criteri Elements addicionals de la proposta que es valora.  <b>Vm</b> = Valoració màxima (ponderació)  <b>Pm</b> = Preu IEA menor de les ofertes presentades  <b>Pe</b> = Preu IEA de l'oferta que es valora</p>	
3.	<p>Accessos de navegació centralitzada</p>	<p>Els licitadors indicaran l'amplada de banda de l'accés a Internet diversificat entre l'Ajuntament i Narcís Giralte i per l'accés a Internet de l'operador subcontractat segons el detall indicat a l'Annex 4.3.2.</p> <p>Les ofertes es puntuaran segons la fórmula a continuació:</p> $P3 = \frac{Vm}{2} * \left( \frac{BWof_D}{BWmax_D} + \frac{BWof_N}{BWmax_N} \right)$ <p><b>P3</b> = Puntuació criteri 3 de la proposta que es valora.  <b>Vm</b> = Valoració màxima.  <b>BW_max_D</b> = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades per l'accés a Internet diversificat entre l'Ajuntament i Narcís Giralte de l'operador principal (Mbps)  <b>BW_of_D</b> = Amplada de banda de l'oferta que es valora per l'accés a Internet diversificat entre l'Ajuntament i Narcís Giralte de l'operador principal (Mbps)  <b>BW_max_N</b> = Amplada de banda màxima de les ofertes presentades per l'accés a Internet de Narcís Giralte subcontractat a un altre operador (Mbps)  <b>BW_of_N</b> = Amplada de banda de l'oferta que es valora per l'accés a Internet de Narcís Giralte</p>	30 punts

	subcontractat a un altre operador (Mbps)	
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació: Explicat a l'apartat "Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C)"		
Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació: Els licitadors hauran de complimentar l'annex 4.0.2 del PCAP --Proposta econòmica- i les caselles de les taules que integren cadascun dels documents addicionals (4.1.2, 4.2.2 i 4.3.2) d'aquest annex.		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C): L'elecció dels criteris de valoració automàtics anteriors ha estat en base a l'objectiu de disposar d'una pluralitat de criteris que permetin valorar la millor proposta en relació a la qualitat-preu de les ofertes presentades pels diferents licitadors. Tots els criteris d'adjudicació s'avaluaran amb la respectiva fórmula anteriorment indicada, les quals es justifica la seva elecció i ponderació. En aquest sentit també s'indica la justificació de l'elecció del criteri.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Criteri 1</b> Oferta econòmica: Aquest criteri valora la millora de preu del conjunt dels serveis requerits al plec amb la qualitat tècnica mínima requerida a la licitació. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que l'oferta econòmica ha de tenir una puntuació significativa en l'adjudicació, tenint en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula proposada per la Directriu de la Direcció General de Contractació Pública 1/2020.</li> <li>- <b>Criteri 2</b> Elements addicionals: Aquest criteri valora el preu unitari dels elements addicionals o d'ampliació definits al plec amb la qualitat tècnica mínima requerida que poden ser objecte de les modificacions previstes al contracte. Tot i tenir aquests elements el caràcter d'addicionals i/o d'ampliació respecte dels existents i, per tant, inicialment no ser necessaris en iniciar-se el contracte, en poder ser necessaris disposar d'ells durant el període de vigència del contracte, ja sigui per substitució o ampliació de prestacions, és necessari que el licitador fixi el preu unitari que voldrà percebre, en el benentès que de no indicar-lo en algun dels elements, el seu preu unitari serà de zero euros.</li> <li>- <b>Criteri 3</b> Accessos de navegació centralitzada: Aquest criteri valora l'amplada de banda de cada accés centralitzat. L'assignació de punts màxims es realitza tenint en compte que es considera que les característiques dels accessos centralitzats han de ser objecte de puntuació en l'adjudicació, tenint en consideració que es tracta d'un mercat en que existeix una competència significativa que així ho permet. Es valora segons la fórmula matemàtica lineal per assegurar la proporcionalitat entre la proposta i la puntuació.</li> </ul>		

Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B)	Valoració	Ponderació
1. Solució de contingència oferta	<p>Els licitadors hauran de detallar la solució de contingència oferta per l'accés centralitzat. Es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivell de redundància proposat (fins a 8 punts): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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).</li> <li>○ 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).</li> </ul> </li> <li>• Funcionalitats proposades per garantir la contingència (fins a 7 punts). <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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).</li> </ul> </li> </ul>	20

CODI DE VERIFICACIÓ	 004Q 6P58 576O 3E1S 0F7Q				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/140	DOCUMENT NÚM.	OTU18I05BK	DATA	07-06-2024
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				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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).</li> <li>• Equips proposats per garantir la contingència (fins a 5 punts). <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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).</li> <li>○ 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).</li> </ul> </li> </ul>	
Els licitadors han de tenir en compte que la memòria presentada en el sobre B corresponent als criteris de judici de valor no pot incloure cap informació relacionada amb els criteris automàtics del present lot. La inclusió d'algun tipus d'informació associada als criteris automàtics podrà suposar, a criteri de la Mesa de Contractació, l'exclusió de la proposta i la no valoració de la mateixa.		
Comitè d'experts: -no s'aplica-		
Composició membres comitè d'experts (noms i cognoms / càrrec)		
Titulars		Suplents

**BB. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 35)**

1	<p><b>A determinar pels serveis jurídics</b>, tenint en compte que el respectiu Pressupost de licitació esta basat en una valoració estimada a partir dels serveis realment prestats durant la vigència de l'actual contracte, amb els preus unitaris que van oferir lliurament els actuals contractista segons el seu Pla de negoci, i que aquest criteri que cada licitador ofereixi lliurament els preus unitaris es manté, a més d'afegir-hi l'evolució que s'ha previst que tindrà el nou contracte de cadascun dels dos Lots</p> <p>Per tant, no s'haurien de descarta aquells supòsits que estableix l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pels RD 1098/2021, en que es comparen les ofertes amb el Pressupost de licitació.</p>
---	---

**CC. GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, o del pressupost base de licitació, en cas de ser contracte en virtut DA33ena) (Clàusula 37)**

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida Justificació de la no exigència:	Admesa la constitució mitjançant retenció preu: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent
---	--

	manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import d'ela garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats: No aplica	
Termini garantia: 2 any	

#### DD. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 40)

Cap de la Secció d'Infraestructures Urbanes

#### EE. MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 41)

##### Lot 1:

1.	La necessitat tècnica d'introduir els elements d'ampliació i/o addicionals de serveis preexistents descrits en l'annex 4.2.1, ja sigui per substituir els existents o ampliar les seves prestacions o funcionalitat, d'acord amb els preus unitaris que hagi proposat el licitador que resulti adjudicatari, segons el criteri 2 d'adjudicació, així com l'ampliació de les unitats i/o prestacions descrits en l'annex 4.1.1 el preu unitari de cadascun dels quals serà l'ofert segons el criteri 1 d'aquest del Lot 1.
2.	Desenvolupament de projectes amb necessitats de comunicacions segons els elements inclosos al criteri 1 d'Oferta econòmica o el criteri 2 d'Elements addicionals del Lot 1.
3.	Increment del nombre de línies fixes segons els elements inclosos al criteri 1 d'Oferta econòmica o el criteri 2 d'Elements addicionals del Lot 1.
4.	El percentatge màxim de modificació per aquest lot 1 serà del 20% del pressupost base de licitació d'acord amb la DA33 de la LCSP.

##### Lot 2:

1.	La necessitat tècnica d'introduir els elements d'ampliació i/o addicionals de serveis preexistents descrits en l'annex 4.2.2, ja sigui per substituir els existents o ampliar les seves prestacions o funcionalitat, d'acord amb els preus unitaris que hagi proposat el licitador que resulti adjudicatari, segons el criteri 2 d'adjudicació, així com l'ampliació de les unitats i/o prestacions descrits en l'annex 4.1.2 el preu unitari de cadascun dels quals serà l'ofert segons el criteri 1 d'aquest del Lot 2.
2	Increment de l'amplada de banda a Internet de l'accés diversificat i de l'accés de l'operador secundari a Narcís Giralte del Lot 2.
3	El percentatge màxim de modificació per aquest lot 2 serà del 20% del pressupost base de licitació d'acord amb la DA33 de la LCSP.

#### FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 42)

<input type="checkbox"/>	Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 52 del PCAP.
<input checked="" type="checkbox"/>	No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

#### GG. PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 50)

Veure l'Annex 1, també anomenat Quadre Resum del plec de clàusules administratives particulars

Sabadell, a la data de la signatura electrònica

Signat: