

Expedient número: 2525/2025

Contracte: Serveis

Procediment: Negociat sense publicitat per exclusivitat tècnica

Assumpte: Contracte administratiu del servei de connexió a Internet de banda ampla mitjançant accés FTTH i FO fosca o dedicada a diferents seus municipals de l'Ajuntament de Cunit i que donaran suport als serveis de veu i dades de l'Ajuntament i al treball en xarxa.

INFORME-MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT

De conformitat amb els articles 28, 63 i 116.4 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), Agustí Llorens Guasch, Tècnic de Tecnologia, Informació i Transparència, i l'Alcalde M. Dolors Carreras Cassany, en qualitat d'òrgan de contractació de l'Ajuntament de Cunit emeten el següent informe de justificació als efectes de justificar, entre d'altres extrems, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les, d'acord amb el següent:

1.- Justificació de la necessitat a satisfer i insuficiència de mitjans

Els diferents serveis IT així com el servei de veu dels que disposa actualment l'Ajuntament, depenen necessàriament de la connectivitat i accés a Internet i per tant requereixen d'una connectivitat eficient de banda ampla, d'alta disponibilitat i estesa a totes les seus municipals per tal de proveir serveis en xarxa i facilitar l'aprofitament dels recursos municipals.

Aquest serveis faran possible entre altres els següents serveis bàsic per l'operació ordinària del consistori:

- Accés a Internet de banda ampla pels diferents usuaris de les dependències municipals.
- Accés a Internet de playback ubicat a una altra dependència que estarà operatiu amb tràfic de Wifi-4EU. Es important que aquest accés sigui d'una altra operadora, essent incorporat al contracte de manera transparent per a l'Ajuntament.
- Possibilitar la Interconnexió de les diferents seus municipals de l'Ajuntament en una xarxa virtual privada de banda ampla mitjançant VPN.
- Possibilitar a totes les seus municipals objecte d'aquesta contractació, el treball en xarxa, compartir recursos i sistemes amb independència de la



seva ubicació.

- Possibilitar el nou tràfic IP fruit de Sensors IoT i càmeres de seguretat.
- Millorar l'eficiència, el control i la gestió dels recursos IT.

Per aquests motius i atesa la dependència d'aquests serveis per millorar i garantir l'operativa del consistori, es considera necessari procedir a la contractació d'un operador de telecomunicacions com a proveïdor dels serveis que es relacionen tot seguit:

- 2 Serveis de connexió simètrica a Internet de banda ampla i amb accés de FO dedicada i accés FTTH i NOT, i amb un acord de nivell mínim de qualitat del servei SAL.
- Servei i gestió de l'adreçament públic IP en els dos accessos a Internet.

Tot l'anterior es realitza mitjançant procediment negociat sense publicitat atesos que els requeriments sol·licitats que s'han establert, a dia d'avui només els compleix una operadora. Aquests requeriments són el servei de playback per part d'una altra operadora i les connexions entre edificis amb fibra fosca dedicada de 1 GB.

2.- Objecte de la contractació

L'objecte de la present licitació és la contractació dels serveis d'un operador de telecomunicacions homologat per tal de proveir a cada una de les seus municipals objecte de la present licitació, d'una connexió a Internet de Banda Ampla.

Per assolir els objectius descrits amb anterioritat, es requereix la contractació dels serveis amb el següent objecte:

- Proveir sortides a Internet a ubicar als 2 Cúpids de FO simètriques garantides de 1Gbps. (Una de les sortides farà de playback i ha de ser d'un altre operador per seguretat)
- Proveir a cada seu objecte de la present licitació i segons sigui el cas, d'un punt d'accés a Internet FTTH de 300 Mbps amb NOT i roter, sempre i en tots dos casos en configuració simètrica i amb adreçament IP fixa.
- Proveir a cada seu objecte de la present licitació i segons sigui el cas, d'un punt de fibra fosca amb FO dedicada de 1Gbps (fibra fosca).
- Proveir per cada seu objecte de la present licitació d'un servei de manteniment, gestió i motorització permanent amb un acord de nivell de servei (SAL) adient al tipus d'accés instal·lat en cada cas i per garantir la màxima disponibilitat de la xarxa i un servei de 24x7.
- Proveir dos rangs de Ps públiques amb Màscara de xarxa: 255.255.255.248/29

Les prestacions del servei són les definides en el Plec de Prescripcions



tècniques i es portaran a terme sota la direcció organitzativa del tècnic TIC.

3- Insuficiència de mitjans propis

L'Ajuntament de Cunit ha de recórrer a contractar aquest servei de Internet i xarxa corporativa, perquè no disposa de mitjans propis per a l'execució d'aquest contracte.

4.- Divisió en lots

Als efectes del que disposa l'article 99.3 de la LCSP, aquest contracte no es divideix en lots.

No es preveu la divisió del contracte en Lots atès que la realització independent de les diverses prestacions dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, a més del risc que es deriva de la pròpia naturalesa del contracte.

Mitjançant el contracte es satisfaran les necessitats que s'especifiquen en el punt primer del present informe. Es considera que mitjançant el contracte que es pretén licitar es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats establertes al present informe.

5- Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

Davant la necessitat de garantir la comunicació de dades de manera integrada, segura i el més eficient possible es proposa la realització d'un nou contracte que s'adjudicarà mitjançant procediment negociat sense publicitat per exclusivitat tècnica de l'empresa Xarxes de Telecomunicacions Alternatives, amb CIF B65892200. L'article 168.a) 2n de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP). Aquest article permet l'ús del procediment negociat sense publicitat quan les obres, els subministraments o els serveis només poden ser proporcionats per un operador econòmic concret per no existir competència per raons tècniques. Donada la impossibilitat que d'altres operadors de fibra òptica ens puguin oferir aquest servei en les condicions demanades al Plec de condicions tècniques, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

El present contracte es qualifica com a un contracte de serveis en virtut de l'article



Codi COV

64200000-8

Servei de telecomunicacions.

6- Termini i durada del contracte

Termini: s'estableix un termini d'execució del contracte de tres (3) anys comptadors des del desplegament de les infraestructures i un cop disponible el servei.

Es preveu el següent temps d'execució:

- 2 setmanes per donar d'alta el servei i desplegar l'equipament adient de l'operador en les diferents dependències de l'Ajuntament de Cunit.
- 3 anys d'execució des de la data de contractació.

Un cop finalitzat el termini de vigència del contracte, no serà possible la pròrroga.

7.- Modificació del contracte

Modificacions previstes: Si

Causa: El contracte podrà modificar-se durant la seva vigència fins a un import màxim del 20% del preu inicial del contracte. El motiu previst pot ser el fet d'incloure en el servei, la connexió d'algun edifici nou o al que se li vulgui donar xarxa corporativa amb una fibra fosca, la configuració d'una VPN de la xarxa mitjançant la infraestructura de l'operador per tal de enllaçar els centres municipals amb accessos FTTH residencial amb una xarxa virtual segura.

També es preveu com a motiu de possibles ampliacions, la adequació de l'ample de banda contractat en funció de l'evolució de les necessitats de cada una de les seus municipals.

Procediment: El previst a l'article 191 LCSP amb les especialitats de l'article 207 LCSP.



8.- Aspectes econòmics

8.1.- El pressupost base de licitació és de **96.921,00 €** (IVA inclòs), desglossats en **80.100,00 €** (IVA exclòs) i **16.821,00 €** (IVA 21%), d'acord amb el següent:

CONCEPTE	ANY 1	ANY 2	ANY 3
Per l'alta del servei.	00,00 €		
Servei Xarxa Segura al circuit d'Internet 1G	480,00 €	480,00 €	480,00 €
Pel Servei d'accés a Internet de Banda Ampla mitjançant FO dedicada de 1 Gbps Mbps i manteniment inclòs.	6.600,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €
Pel Servei d'accés a Internet de Banda Ampla BACK UP mitjançant FO NO DEDICADA de 1 Gbps Mbps i manteniment inclòs.	1.620,00 €	1.620,00 €	1.620,00 €
Pel Servei d'interconnexió amb Fibres fosques 1Gb i manteniment inclòs.	11.520,00 €	11.520,00 €	11.520,00 €
Pel Servei d'accés a Internet de Banda Ampla mitjançant FTTH i tarifa plana de 300 Mbps i manteniment inclòs.	4.320,00 €	4.320,00 €	4.320,00 €
Ps fixes FTTH	720,00 €	720,00 €	720,00 €
Rang de 8 IP	1.440,00 €	1.440,00 €	1.440,00 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	26.700,00 €	26.700,00 €	26.700,00 €
TOTAL IVA (21%)	5.607,00 €	5.607,00 €	5.607,00 €
TOTAL IVA INCLÒS	32.307,00 €	32.307,00 €	32.307,00 €

El preu anual s'obté dels preus mensuals dels serveis objecte d'aquest contracte, dels quals es reproduïx el resum dels mateixos:

DESCRIPCIÓ	PREU MENSUAL PER SEUS (IVA EXCLÒS)
Servei Xarxa Segura Circuit 1 Gbps	40,00 € al mes
Servei d'accés a Internet de Banda Ampla mitjançant FO dedicada i tarifa plana de 1 Gbps i manteniment inclòs.	(550,00 €/seu X 1 seu) = 550,00€ al mes
Pel Servei d'accés a Internet de Banda Ampla BACK UP mitjançant FO NO DEDICADA de 1 Gbps Mbps i manteniment inclòs.	(135,00 €/seu X 1 seu) = 135,00€ al mes
Pel Servei d'interconnexió amb Fibres fosques 1Gb i manteniment inclòs.	(120,00 €/seu X 8 seus) = 960,00€ al mes



Servei d'accés a Internet de Banda Ampla mitjançant FTTH Residencial (NOT+ Rouret) i tarifa plana de 300 Mbps i manteniment inclòs.	(30,00 €/seu X 12 seus) = 360,00€ al mes
Ps fixes FTTH	(5,00 €/seu X 12 seus) = 60,00€ al mes
Rang de 8 IP	(60,00 €/seu X 2 seus) = 120,00€ al mes
TOTAL MENSUAL	2.225,00 €
TOTAL ANUAL	26.700,00 €

8.2.- El Valor estimat del contracte (VEC) és de **96.120,00€** (IVA exclòs), d'acord amb el desglossament següent:

CONCEPTE	ANY	IMPORT
Pressupost base de licitació	ANY 1	26.700,00€
	ANY 2	26.700,00€
	ANY 3	26.700,00€
Total pressupost base de licitació	3 anys	80.100,00 €
Possibles Pròrrogues	No es preveuen pròrrogues	0,00€
Possibles Modificacions	20% del preu inicial (IVA exclòs)	16.020,00 €
TOTAL VEC (IVA EXCLÒS)		96.120,00
€		

8.3.- Per atendre les obligacions econòmiques que es deriven del compliment del present contracte es fa constar expressament l'existència de crèdit adequat i suficient per part de l'Ajuntament de Cunit, d'acord amb el següent:

CONCEPTE	ANY 1	ANY 2	ANY 3	Partida pressupostària
Servei d'Internet.	32.307,00 € (IVA inclòs)	32.307,00 € (IVA inclòs)	32.307,00 € (IVA inclòs)	4912-2220000



Finançament: propi

9.- Perfil de l'empresa

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, els requisits de solvència que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són els següents:

➤ 9.1.- Solvència econòmica i financera

- o Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior al BEC del contracte.
 - Mitjà d'acreditació: Aquest requisit s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una Declaració responsable en la qual s'especifiqui l'import anual acumulat en l'àmbit de l'objecte contractual en els termes indicats.
- o La disposició d'una assegurança de responsabilitat civil professional vigent fins a la finalització del contracte.
- o Import mínim: la cobertura del risc serà com a mínim 150.000,00€ per sinistre
 - Mitjà d'acreditació: l'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà d'un certificat expedit per l'assegurador, en que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant un document de compromís de renovació signat per el licitador.

➤ 9.2.- Solvència tècnica o professional

- o Estar donat d'alta al registre com a operador de telecomunicacions pels serveis objecte de la present licitació.
 - Mitjà d'acreditació: S'acreditarà mitjançant certificació de la CNT.
- o Relació de municipis en els quals l'operador disposi de capçaleres FTTH que siguin d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, realitzats en el decurs dels últims tres anys, indicant per cada capçalera, el total de punts d'accés FTTH instal·lats.
 - Mitjà d'acreditació: S'acreditarà mitjançant declaració responsable que hauran d'incloure l'entitat contractant, el servei contractat, la data d'execució, i la persona o departament responsable del servei.





10.- Criteris de Valoració

D'acord amb els articles 145 i 146 LCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu, es tindran en compte criteris d'aplicació automàtica (fins a 100 punts) d'acord amb el següent:

Criteris Automàtics (100 punts) (SOBRE únic)

➤ 10.1.- Oferta econòmica (90 punts).

Es puntuarà amb 0 punts aquelles empreses que no millorin el pressupost de licitació. Les empreses que presentin la millor proposició econòmica se'ls atorgarà la màxima puntuació. La resta de propostes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P = \frac{PI - Ov}{PI - Os} \times N$$

On:

P = Puntuació

PI = Pressupost base de licitació

Av = Oferta que es valora

E = Oferta més econòmica

N = puntuació màxima

➤ 10.2.- Oferir el servei de VLAN mitjançant la seva pròpia infraestructura MOLS per la interconnexió dels diferents centres del client, tant amb accessos FTTH com amb accessos de FO dedicada.

Puntuació:

10 punts

Valoració:

S'ofereix: 10 punts

No s'ofereix: 0 punts

El licitador auto-certificarà que es el propietari de la xarxa sobre la que ofereix el servei.



11.- Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les següents:

- a. El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes.
- a. Compliment dels Principis ètics previstos en el Plec de clàusules administratives.
- b. En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives d'aquesta licitació.

El responsable del contracte, anualment, redactarà un informe valorant el compliment d'aquestes obligacions especials d'execució.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de referència.

Cunit, a data de la signatura electrònica.

Tècnic TiT

Vist i plau de l'òrgan de contractació

