



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Exp. 2024/008896

Aquest quadre de característiques forma part del Plec Tipus per a la contractació de serveis mitjançant procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP).

A. Objecte

Descripció:

L'objecte del contracte és el servei de manteniment de les antenes WIMAX punt a punt per connectar a la xarxa municipal als diferents edifici municipals que no disposen d'enllaços de fibra òptica així com els punt WIFI per a l'accés de la ciutadania al internet.

Necessitat idoneïtat:

A l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat hi ha instal·lades antenes WIMAX punt a punt per connectar a la xarxa municipal els diferents edificis municipals que no disposen d'enllaços de fibra òptica.

Per altra banda l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat va resultar beneficiari del programa europeu Wi-Fi4EU en la segona convocatòria i es van instal·lar punts WI-FI per a la ciutadania per donar un servei d'accés a Internet, en forma de connexions puntuals i de qualitat en espais de la via pública, gratuït i obert a tothom.

Vistes les necessitats de garantir el bon funcionament de la connexió a la xarxa municipal dels diferents edificis i l'accés de la ciutadania al servei d'Internet.

Vist que l'Ajuntament no disposa de recursos materials ni personals propis per a la realització d'aquestes tasques concretes i específiques degut a l'especialització dels treballs és convenient realitzar la contractació d'aquest tipus de servei.

Lots: ☐ Sí ☒ No

No procedeix la divisió en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions compres dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

Codi CPV:

50330000-7	Serveis de manteniment d'equips de telecomunicacions
------------	--

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: a tant alçat.



B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

El valor estimat del contracte és de **11.900,84€** corresponent al pressupost de licitació per als dos anys d'execució del contracte sense IVA, la possibilitat de pròrroga per dos anys més i la possible modificació del 20%.

B3. Pressupost base de licitació:

Import base	4.958,68€
Tipus de l'IVA	21%
Import de l'IVA	1.041,32€
Import total	6.000,00€

El preu base de licitació inclou el benefici industrial i les despeses generals anant a càrrec de l'adjudicatari totes les despeses, taxes, arbitris i impostos, així com totes les despeses derivades del servei contractat.

	% repercussió	IMPORT
Costos directes	94%	4.661,16€
Benefici industrial	6%	297,52€
Total base imposable	-	4.958,68€
IVA	21%	1.041,32€
Total amb IVA	-	6.000,00€

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT
22 9203 21600 – SERV. TIC – Repara. Manten. Equips Processos Inf.	6.000,00 €

☐ Retenció comptabilitzada en previsió d'aquesta despesa, número : No s'aplica.

C2. Expedient d'abast plurianual:

☒ Sí ☐ No



Distribució de les anualitats:

	ANUALITATS			TOTAL
	2025	2026	2027	
Base imposable	2.272,73 €	2.479,34 €	206,61 €	4.958,68 €
IVA (21%)	477,27 €	520,66 €	43,39 €	6.000,00 €

L'execució del contracte resta sotmès a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en els exercicis posteriors corresponents, adoptant-se el compromís de consignar en els pressupostos futurs les partides adequades per fer front a les obligacions derivades del present contracte, tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRLRHL) i sense perjudici d'aplicació del principi de vinculació jurídica dels crèdits recollits a l'article 172.2.

C3. Tramitació anticipada: ☐ Sí ☒ No

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: El termini d'execució del contracte serà de DOS (2) anys prorrogable fins a un màxim de QUATRE (4) anys a comptar des del dia 1 de febrer de 2025.

Possibilitat de pròrroques i termini:

☒ Sí ☐ No

S'estableix un període de pròrroga de DOS (2) anys, UN (1) + UN (1), amb un preavís de dos mesos.

D'acord amb allò establert a l'article 29.2 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la pròrroga l'acorda l'òrgan de contractació i és obligatòria per a l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte, llevat que en el plec que regeixi el contracte se n'estableixi un de superior.

De conformitat amb allò establert a l'article 29.4 LCSP, quan al venciment d'un contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'aconteixements imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per a un període de màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte,



sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos, respecte a la data de finalització del contracte originari.

En aquest cas, atesa la naturalesa imprevisible d'aquesta pròrroga, l'aplicació de la qual no deriva de la voluntat de l'òrgan de contractació, la mateixa no es prendre en consideració a l'hora de fixar el valor estimat, ni serà d'aplicació l'obligació de preavís esmentada al segon paràgraf de l'article 29.2 de la LCSP.

E. Variants:

☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària
Procediment d'adjudicació: Procediment obert simplificat abreujat (159.6 LCSP)

G. Contingut de la factura:

Dades que hauran de constar en el factura:

Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública:
Intervenció
Òrgan de contractació: Alcalde
Destinatari: Ajuntament d'Olesa de Montserrat
Número d'expedient: 2024/008896

Els codis DIR per a l'OFICINA COMPTABLE, ÒRGAN GESTOR i UNITAT TRAMITADORA són el mateix: L01081477.

En cas de no contenir els requisits anteriors, es procedirà al retorn de la factura.

H. Criteris d'adjudicació

Criteris objectius 100%	Punt. màx.
1. Oferta econòmica	80
2. Facilitat reconfiguració punts d'accés	5
3. Reducció dels terminis de resolució de les incidències crítiques	5
4. Reducció dels terminis de resolució de les incidències no crítiques	5
5. Manteniment preventiu	5

Criteri 1: Oferta econòmica

L'oferta més econòmica de totes les no declarades com a anormals o desproporcionades, rebrà la puntuació màxima. La resta d'ofertes que no s'hagin declarat com a anormals o desproporcionades rebran una puntuació segons la fórmula següent:



$$Pi = (80 \times (Omax - Oi) / (Omax - Omin))$$

Pi puntuació obtinguda per l'oferta i

Oi preu de l'oferta i

Omax preu màxim, d'entre totes les ofertes

Omin preu mínim, d'entre totes les ofertes

Criteri 2. Facilitat reconfiguració punts d'accés

Es valorarà amb la màxima puntuació (5) la proposta que inclogui una aplicació mòbil o una pàgina web per tal de facilitar la reconfiguració dels punts d'accés. Com per exemple la reconfiguració d'horari en cas de que es necessités restringir i (0) zero punts a l'oferta que no l'inclogui.

Reconfiguració	Punts
Sí	5
No	0

Criteri 3. Reducció dels terminis de resolució de les incidències crítiques

Es valorarà amb la màxima puntuació (5) la proposta que inclogui la reducció de terminis en relació a la resposta i resolució de les incidències crítiques establerts al plec de clàusules tècniques. Aquest punt es dividirà en dos subapartats:

Temps de resposta: Reducció dels temps de resposta per a les incidències crítiques.

Temps de resposta	Punts
4h	0
3h	0,5
2h	1
1h	1,5
0h	2

Temps de resolució: Reducció del temps de resolució per a les incidències crítiques.

Temps de resolució	Punts
8h	0
6h	1
4h	2
2h	3

Criteri 4. Reducció dels terminis de resolució de les incidències no crítiques



Es valorarà amb la màxima puntuació (5) la proposta que inclogui la reducció de terminis en relació a la resposta i resolució de les incidències no crítiques establerts al plec de clàusules tècniques. Aquest punt es dividirà en dos subapartats:

Temps de resposta: Reducció dels temps de resposta per a les incidències no crítiques.

Temps de resposta	Punts
1 dia hàbil – 24h	0
16h	1
8h	2
0h	3

Temps de resolució: Reducció del temps de resolució per a les incidències no crítiques.

Temps de resolució	Punts
3 dies hàbils	0
2 dies hàbils	1
1 dia hàbil	2

Criteri 5. Manteniment preventiu

S'atorgarà la màxima puntuació (5) a l'oferta que inclogui major nombre d'actuacions en referència al manteniment preventiu segons la taula següent:

Augment d'actuacions	Punts
10	5
8	4
6	3
4	2
2	1
1	0

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:
a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del



preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

☐ Sí ☒ No

K. Responsable del contracte:

Nom i cognoms: M. Àngels Solé del Amor
Càrrec: Cap del departament de TIC

L. Condicions especials d'execució

Clàusules ètiques

Els licitadors hauran de signar una declaració responsable sobre el coneixement i compromís del compliment del *Codi ètic en la contractació pública de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat*, aplicable a les empreses o entitats licitadores que sol·licitin participar o lictin en els procediments promoguts per aquest Ajuntament.

El Codi ètic es troba publicat al Perfil del Contractant de l'Ajuntament d'Olesa de



Montserrat a la Plataforma de Serveis de Contractació de la Generalitat de Catalunya a la següent adreça:

<https://contractaciopublica.cat/es/perfils-contractant/detall/3607644/documents#altra-documentacio>

M. Modificació del contracte prevista:

☒ Sí ☐ No

El contracte també podrà modificar-se durant la seva vigència fins a un 20% del preu inicial del contracte la concurrència de les quals pugui verificar-se de forma objectiva.

Podrà modificar-se per referència a les circumstàncies següents:

a) Necessitat d'ampliar el nombre d'antenes.

El procediment a seguir serà:

- 1) Informe proposta del/de responsable del contracte en un termini màxim de 5 dies
- 2) Informe de secretaria en un termini màxim de 5 dies
- 3) Fiscalització en un termini màxim de 5 dies i
- 4) Acord de l'òrgan pertinent en un termini màxim de 5 dies.
- 5) Formalització
- 6) Publicació en el Perfil de contractant en el termini de 5 dies des de l'aprovació de la mateixa.

En casos en què es determini el preu mitjançant unitats d'execució, no tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

N. Cessió del contracte:

☐ Sí ☒ No

No es contempla la possibilitat de cedir el contracte a una altra part, ja que aquesta opció dificultaria de manera significativa la correcta execució del mateix, especialment des d'una perspectiva tècnica. Qualsevol cessió podria comprometre els estàndards de qualitat, els terminis establerts i la coherència en la implementació dels processos, afectant negativament l'eficàcia del projecte en el seu conjunt.

O. Subcontractació:

☐ Sí ☒ No



No es contempla la possibilitat de subcontractar el contracte a una altra part, ja que aquesta opció dificultaria de manera significativa la correcta execució del mateix, especialment des d'una perspectiva tècnica. Qualsevol subcontractació podria comprometre els estàndards de qualitat, els terminis establerts i la coherència en la implementació dels processos, afectant negativament l'eficàcia del projecte en el seu conjunt.

P. Revisió de preus:

Per aquesta contractació no es preveu la revisió de preus.

Q. Termini de garantia:

☐ Sí ☒ No

R. Programa de treball:

☐ Sí ☒ No

S. Penalitats per demora en l'execució:

☒ Sí ☐ No

50€ per cada hora de demora en el compliment dels acords de nivell de servei.

T. Altres penalitats:

☐ Sí ☒ No

U. Infraccions i sancions:

☐ Sí ☒ No

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT