
Contracte de subministrament

Memòria justificativa del contracte/Informe de necessitat i idoneïtat

Servei gestor: Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

Expedient: 2024/000031001

Assumpte: Subministrament de tres routers d'altres prestacions per la connexió a Internet Corporativa de l'Ajuntament de Mataró

1. NATURALESA I EXTENSIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

[\(Art. 28 LCSP\)](#)

L'Ajuntament de Mataró disposa de tres línies corporatives simètriques garantides de fibra òptica, actualment de l'operador Telefònica, per garantir la connexió a Internet de tota l'organització, així com, per la publicació de serveis a la ciutadania i treballadors.

Tan la connexió a Internet dels llocs de treball corporatius com els de serveis publicats són, avui dia, eines essencials que no poden patir talls de servei, problemes de connexió o incidències. Alguns exemples de serveis publicats són la web de l'Ajuntament (<https://www.mataro.cat>) o la Seu Electrònica (<https://seu.mataro.cat>), entre molts d'altres.

Aquestes línies estan muntades sobre routers bàsics subministrats per l'actual operador de telecomunicacions HUAWEI NetEngine AR600 Series, els quals no disposen de característiques mínimes d'alta disponibilitat, com per exemple, doble font d'alimentació. Això provoca un elevat risc de caiguda de servei que l'Ajuntament no es pot permetre. És per tant objecte d'aquest contracte la substitució d'aquests equips per uns que garanteixin una alta disponibilitat, fiabilitat i rendiment del servei de connexió a Internet.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE


[\(Art. 99 LCSP\)](#)

2.1. Descripció:

Subministrament i instal·lació de tres routers d'altres prestacions per la connexió a Internet corporativa de l'Ajuntament de Mataró.

2.2. Expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes [\(CPV\)](#):

32413100-2 Encaminadors de xarxa

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	1/7	

2.3. Divisió en lots:

No es preveu la divisió en lots perquè:

- El subministrament independent dels tres equips compresos a l'objecte del contracte podria dificultar la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.
- L'objecte del contracte no es divideix en lots perquè es vol disposar d'un únic interlocutor per facilitar la gestió i aconseguir millors ofertes, tractar-ho de forma conjunta ens permetrà aprofitar economies d'escala i tenir un únic interlocutor per a la resolució d'incidències.

3. CONDICIONS ECONÒMIQUES DE LA CONTRACTACIÓ

[\(Art. 100 LCSP\)](#)

3.1. Pressupost

Pressupost base de licitació IVA no inclòs: 57.900 €

Tipus d'IVA aplicable: 21 % → 12.159 €

Pressupost IVA inclòs: 70.059 €

3.2. Desglossament del pressupost:

COSTOS DIRECTES	IMPORT IVA NO INCLÒS
Material, maquinària i/o mitjans auxiliars	48.655,46
TOTAL COSTOS DIRECTES	48.655,46
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	6.325,21
Benefici industrial (6%)	2.919,33
TOTAL COSTOS INDIRECTES	11.185,89
TOTAL COSTOS (directes + indirectes).Pressupost	57.900,00


3.3. Justificació del càlcul de costos:

(Incloure el mètode de càlcul del pressupost, directament o per remissió al corresponent annex)

El preu de licitació del subministrament està basat en els preus de mercat, consultant diferents pàgines web que disposen dels aparells que es volen subministrar.

3.4. Consignació pressupostària:

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWL BK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWL BK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	2/7



Document comptable A 12024000077844 → Import: 70.059,00 €

Partida pressupostària 120202/92032Z/62600

Projecte 9203215002

3.5. Estabilitat pressupostària:

- Es tracta d'una despesa que no té caràcter plurianual i les despeses futures de funcionament o manteniment o manteniment anuals que poden generar per aquest exercici i per als futurs, no es preveuen superiors a 50.000€ (IVA inclòs).
- El pressupost actual presenta crèdit suficient i adequat a les partides del Servei SIT.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

	IMPORT IVA NO INCLÒS
Pressupost base de licitació	57.900
Import de la possible pròrroga	0
Import de les possibles modificacions	0
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (Pressupost+pròrroga +modificacions)	57.900

5. TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE

[\(Art. 29 LCSP\)](#)

(Quan es tracti de subministraments únics -com pugui ser l'adquisició d'un vehicle- parlarem de termini d'execució i no de durada del contracte, i no es contempla pròrroga. En els subministraments de prestació successiva -que es va prestant segons necessitats al llarg d'un temps- cal indicar la durada inicial i la possibilitat de pròrroga. Cal tenir en compte que si la durada del contracte incloses pròrrogues supera els quatre anys, la contractació haurà de ser aprovada pel Ple)

Termini d'execució: Màxim sis mesos a partir de la data de la formalització del contracte.

Pròrroga: No

6. MODIFICACIONS PREVISTES


[\(Art. 204 LCSP\)](#)

Cap

6.1. Supòsits de modificació

6.2. Percentatge de modificació: 0%

7. CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWL BK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWL BK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	3/7	

7.1. Condicions especials d'aptitud

Cap

7.2. Solvència econòmica i financera

[\(Art. 87 LCSP\)](#)

Cap

7.3. Solvència tècnica o professional

[\(Art. 89 LCSP\)](#)

Cap

7.4. Adscripció de mitjans materials o personals

[\(Art. 76 LCSP\)](#)

Els licitadors hauran de presentar compromís d'adscriure a l'execució del contracte els següents mitjans:

Mitjà: Cap

Justificació:

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ


[\(Art. 145 i 146 LCSP\)](#)

(En aquest apartat resulta especialment recomanable consultar els articles 145 i 146 de la LCSP, on es troben els requisits i condicions que han de complir els criteris.

Ordinàriament, cal utilitzar una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat -preu. Els criteris d'adjudicació han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, han de formular-se de manera objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no-discriminació, transparència i proporcionalitat, i sense que puguin conferir a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada.

Respecte a la inclusió de criteris socials o mediambientals podeu consulta la [Guia pràctica per a la inclusió de criteris socials, ambientals i ètics en la contractació pública que té aprovada l'Ajuntament, i també disposeu de models i exemples de clàusules en el \[Codi per a una contractació pública socialment responsable de la Generalitat\]\(#\).](#)

En aquest apartat es relacionaran els criteris i eventuais subcriteris que serviran de base per a l'adjudicació indicant la puntuació que s'atorgarà a cadascun -amb un total de 100 punts- i distingint entre

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	4/7	

críteris automàtics i críteris subjectes a judici de valor. També cal exposar com es valorarà cada críteri, ja sigui mitjançant una fórmula o concretant quins aspectes es tindran en compte per atorgar les puntuacions.

A més, respecte de cada críteri cal justificar la seva utilització, exposant en què contribueix a escollir la millor oferta. Alguns exemples d'ítems que poden justificar la utilització d'un críteri són: eficiència en la utilització dels fons públics(preu), garantia de qualitat, factors que poden condicionar la viabilitat de la proposta, millora de les condicions laborals, recolzament a persones amb diversitat funcional, igualtat home-dona, etc.)

8.1. Críteris avaluables de forma automàtica

Críteri: Econòmic 90%

S'aplicarà la següent fórmula sobre el pressupost base:

$$\text{Puntuació (i)} = 90 \times (\text{preu oferta mínima}) / (\text{preu oferta (i)})$$

Es tindran en compte els dos decimals

Justificació: Per obtenir l'oferta més avantatjosa

Críteri: Garantia del subministrament 10 % màxim

5 punts per any de garantia addicional pels 3 routers, als 3 anys obligatoris, fins un màxim de 2 anys addicionals, 5 anys de garantia en total.

Justificació: Atès que sovint la vida útil dels materials subministrats és superior al termini legal de garantia previst a la normativa, aquest críteri pretén assegurar-los durant un termini superior, i mantenir-los en condicions de competència efectiva.

8.2. Críteris subjectes a judici de valor

Críteri: cap

Justificació:


9. REVISIÓ DE PREUS

[\(Art. 103 LCSP\)](#)

NO és aplicable

10. CONDICIONS ESPECIAL D'EXECUCIÓ

[\(Art. 202 LCSP\)](#)

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	5/7	

a) *Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'annex principis ètics i regles de conducta.*

b) *El compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.*

c) *El compliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades)*

(Indicar altres condicions especials d'execució de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre ordre que es considerin necessàries, justificant la seva utilització. En l'apartat 2 de l'art. 202 LCSP consten exemples de justificacions)

11. INFRACCIONS I PENALITATS

[\(Art. 192-193 LCSP\)](#)

Les incloses en els articles 192 i 193 de la LCSP.

12. SUBCONTRACTACIÓ

[\(Art. 215 LCSP\)](#)

→ Els licitadors hauran d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant-ne l'import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomanarà la realització.

13. CESSIÓ

L'adjudicatari només podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen del contracte mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de Mataró i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'art. 214 LCSP.

14. FORMA DE PAGAMENT

El subministrament es facturarà un cop lliurat, instal·lat, configurat tot el material, i comprovat pels serveis tècnics de l'Ajuntament el seu correcte funcionament.


15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

[\(Art. 62 LCSP\)](#)

Nom i cognoms: Joan Pau Magro Muñoz

Càrrec: Cap Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	6/7



Nom i cognoms: Ferran Moreno Vera
Càrrec: Cap Secció d'Infraestructures

16. PROPOSTA DEPROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Actualment, els procediments de contractació en subministraments són els següents, si bé cal tenir en compte que els imports poden ser modificats per ordre ministerial, a principis de cada any)

PROCEDIMENT	VEC	ALTRES REQUISITS
OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA (SARHA)	Igual o superior a 221.000 €	
OBERT	Inferior a 221.000 €	
OBERT SIMPLIFICAT	Inferior a 140.000 €	Criteris sotmesos a judici de valor limitats al 25 %
OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT	Inferior a 60.000 €	Criteris 100 % automàtics


Sense perjudici de la qualificació definitiva per part dels òrgans competents, atesos el valor estimat del contracte i els criteris d'adjudicació proposats, es considera adient la tramitació de la present contractació per procediment OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT.

17. PROPOSTA DE PERSONAL TÈCNIC PER SER VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

(Mínim dues persones i els seus respectius suplents. Si es tracta d'un procediment simplificat abreujat cal suprimir aquest apartat, atès que no participa mesa de contractació)

	Titular	Suplent
Nom i cognoms:
Càrrec:
Nom i cognoms:
Càrrec:

Mataró, a la data de la signatura electrònica

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Data i hora	22/07/2024 17:35:01	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7UWLBK3Y4P2T4ITX7X4BHECA	Pàgina	7/7	