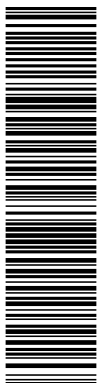


DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 1 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



ÀMBIT DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA XARXA MAN, XARXA LAN, TELECOMUNICACIONS, WIFI I VIDEOVIGILÀNCIES DE L'AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT (EXP: 2024_3566_1408).

Assumpte: Necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació del servei de manteniment de la Xarxa MAN, Xarxa LAN, WIFI, Telecomunicacions i Videovigilàncies

Destinatari: Unitat tècnica de Contractació

Pel que fa a l'assumpte de l'epígraf, el tècnic sotasignat emet el següent

INFORME

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

El contracte actualment vigent per a la prestació a l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat del servei de manteniment de la Xarxa MAN, Xarxa LAN, Telecomunicacions, Wi-Fi indoor i Videovigilàncies, arribarà properament a la finalització de la seva vigència, motiu pel qual es proposa iniciar el procediment de contractació corresponent amb l'objectiu de licitar un nou contracte.

En relació amb la necessitat de la provisió d'aquest servei i a la insuficiència de mitjans, tot i que l'Ajuntament disposa dels recursos de gestió i control, no disposa dels recursos de personal suficientment especialitzat per poder fer tasques de manteniment, resolució d'incidències i operació de la xarxa MAN.

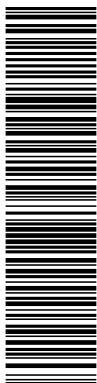
S'adjunta el plec de condicions tècniques que ha de regir la licitació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta licitació es la contractació d'una empresa que presti el servei de manteniment i gestió de la Xarxa de Telecomunicacions propietat de l'Ajuntament d'Esplugues, d'ara en endavant MAN (Metropolitan Area Network).

El servei s'ha d'orientar a optimitzar els costos, garantint un alt nivell de qualitat de servei, i garantint també, els nivells d'estabilitat, seguretat i fiabilitat desitjats.

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 2 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



3. CARÀCTER DEL CONTRACTE I CODI CPV

Els codis CPV d'aquest contracte d'acord amb el Reglament número 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, són els següents:

- 50312300-8 Manteniment i reparació d'equips de xarxes de dades.
- 50331000-4 Serveis de reparació i manteniment de línies de telecomunicació.

4. DURACIÓ DEL CONTRACTE I INICI DE LA PRESTACIÓ

El contracte tindrà una durada de 3 anys, amb possibilitat d'un any de pròrroga addicional. El termini començarà a comptar des de la formalització del contracte o des de la data fixada al document contractual. En qualsevol cas, la data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

El contracte serà prorrogable de manera expressa, per un any mes.

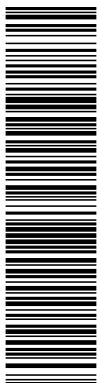
La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de dos mesos a la finalització de la durada del contracte.

No obstant allò establert als apartats anteriors, quan al venciment del contracte 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 resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin 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 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, de conformitat amb l'article 29.4 de la LCSP.

La data prevista per a l'inici del contracte és el 3 de setembre del 2024.

5. PREU DEL CONTRACTE

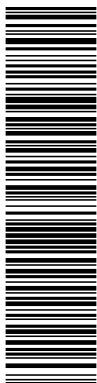
Per determinar el preu del contracte s'ha fet una estimació de les actuacions a realitzar per cadascun dels serveis inclosos en el contracte, tenint en compte que uns preus són fixes i altres variables:



CONTRACTE

CONCEPTE		PREU UNITARI	2024 3 de Setembre - 31 de Desembre		2025		2026		2027 1 Gener a 2 de Setembre	
			AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST
Preu fix	Preu Fix Anual	37.000,00 €	4 mesos	12.333,34 €	1 any	37.000,00 €	1 any	37.000,00 €	8 mesos	24.666,66 €
Preu variable	Preu Hora de Tècnic	50,00 €	50 hores	2.500,00 €	150 hores	7.500,00 €	150 hores	7.500,00 €	100 hores	5.000,00 €
	Materials Anual	30.000,00 €	4 mesos	10.000,00 €	1 any	30.000,00 €	1 any	30.000,00 €	8 mesos	20.000,00 €
Previsió manteniment correctiu xarxa corporativa	Anual	10.000,00 €		3.333,34 €		10.000,00 €		10.000,00 €		6.666,66 €
Subtotal				28.166,68 €		84.500,00 €		84.500,00 €		56.333,32 €
IVA				5.915,00 €		17.745,00 €		17.745,00 €		11.830,00 €
Total				34.081,68 €		102.245,00 €		102.245,00 €		68.163,32 €

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocuments.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocuments.do



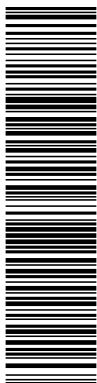
PRORROGA

CONCEPTE		PREU UNITARI	2027 (3 de setembre - 31 de Desembre)		2028 (del 1 Gener al 2 de setembre)		COST TO
			AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST	
Preu fix	Preu Fix Anual	37.000,00 €	4 mesos	12.333,34 €	8 mesos	24.666,66 €	37.000,00 €
Preu variable	Preu Hora de Tècnic	50,00 €	50 hores	2.500,00 €	100 hores	5.000,00 €	7.500,00 €
	Materials Anual	30.000,00 €	4 mesos	10.000,00 €	8 mesos	20.000,00 €	30.000,00 €
Previsió manteniment correctiu xarxa corporativa	Anual	10.000,00 €		3.333,34 €		6.666,66 €	10.000,00 €
Subtotal				28.166,68 €		56.333,32 €	84.500,00 €
IVA				5.915,00 €		11.830,00 €	17.745,00 €
Total				34.081,68 €		68.163,32 €	102.245,00 €

Per poder avaluar aquest pressupost, s'ha utilitzat la taula de tarifes del sector de l'enginyeria de sistemes, publicades al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE) amb data de dimarts 16 d'octubre de 2018 (últim BOE publicat amb aquestes tarifes), dins la Sec III Pàg. 100483, a l'apartat III ALTRES DISPOSICIONS, punt 14164 titulat: Resolució 330/38255/2018, de 28 de setembre, de la Direcció General d'Afers Econòmics, per la qual s'aproven les tarifes d'Enginyeria de Sistemes per a la Defensa d'Espanya SA, SME, MP"

A la taula 1.1 trobem les tarifes/hora en què ens hem basat per poder fer el pressupost:

Taula 1.1



Perfil	Perfil Tècnic	Preu Hora Sense IVA
consultoria	Gerent	88,12 €
	Cap de projecte	76,46 €
	Consultor Principal	65,88 €
	Consultor Sènior	54,44 €
	Consultor Junior	45,21 €
Assistència Tècnica	Coordinador	68,66 €
	Tècnic Expert A	64,97 €
	Tècnic Expert B	54,24 €
	Tècnic Expert C	46,61 €
	Administratiu	44,30 €

Aquestes tarifes inclouen ja un marge del 4% i un 2% de desviacions i imprevistos, així com un 2% de disponibilitat del personal i com especifica el document, a l'apartat 1.3, aquestes tarifes inclouen els costos directes i indirectes assignables a les hores de treball de les diferents categories de la taula, així com les despeses generals i el marge per a imprevistos i desviacions.

El resum del pressupost anual del contracte és el següent:

1.- El preu de referència per a calcular l'import de les hores de tècnic, associades al contracte es correspon amb el Perfil Tècnic Expert C.

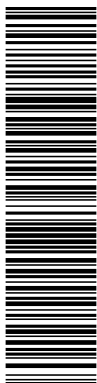
2.- Per arribar a l'import de referència de 37.000 € anuals per la prestació del servei s'han utilitzat els següents Perfils i preus de referència.

Detall preu servei:

Perfil	Perfil Tècnic	Preu Hora Sense IVA	Hores	Total Sense IVA
Consultoria	Cap de projecte	76,46 €	45	3.440,70 €
	Consultor Principal	65,88 €	45	2.964,60 €
Assistència Tècnica	Coordinador	68,66 €	200	13.732,00 €
	Tècnic Expert A	64,97 €	100	6.497,00 €
	Tècnic Expert B	54,24 €	50	2.712,00 €
	Tècnic Expert C	46,61 €	150	6.991,50 €
	Administratiu	44,30 €	15	664,50 €
TOTAL ANY				37.002,30 €

El sistema per a la determinació del preu del contracte serà a tant alçat, amb un pressupost base de licitació de la contractació que es fixa en la quantitat d'un import

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 6 de 17	SIGNATURES El document ha estatsignat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT, Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT, Signat 26/04/2024 09:49
	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



net de 253.500,00 €, més 53.235,00 € d'IVA, sent un import total de 306.735,00 € (IVA inclòs), corresponent a la durada inicial de tres anys.

El valor estimat del contracte és de **338.000,00 €** (IVA exclòs)

El mètode de càlcul per determinar l'import del Valor Estimat, donant compliment al que preveu l'article 101.5 de la LCSP, és el següent:

	TOTAL
Import de licitació (IVA no inclòs)	253.500,00 €
Increment d'unitats d'execució	0
Import de les modificacions previstes (IVA no inclòs)	0
Import de premis o primes a pagar al licitador (IVA no inclòs)	0
Import de les opcions eventuais (IVA no inclòs)	0
Pròrroga/es (IVA no inclòs)	84.500,00 €
TOTAL, VALOR ESTIMAT	338.000,00 €

Amb caràcter general, s'entendrà que les ofertes presentades pels licitadors comprenen, no només el preu dels béns, sinó també les despeses que es produeixin inclosos tributs que li siguin aplicables segons les disposicions vigents, a excepció de l'IVA, que figurarà en quantitat a part.

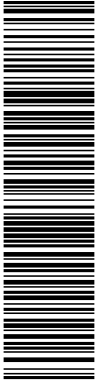
A efectes informatius de la llei de contracte s'estipulen els costos directes, costos indirectes i valors següents:

Costos directes	205.669,81 €
Costos indirectes	33.481,13 €
Benefici industrial	14.349,06 €
Preu execució del contracte	253.500,00 €
21% IVA	53.235,00 €
Total	306.735,00 €

El preu fix del contracte, que finalment dependrà de l'oferta presentada per qui resulti adjudicatari, inclou:

- Tots els recursos necessaris per a la prestació del servei de manteniment de la Xarxa MAN que inclou els següents serveis:
 - Servei de manteniment de la Xarxa MAN, que inclou:

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 7 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



- o Servei de manteniment i monitorització de la Xarxa de Veu i Dades.
- o Servei de manteniment i monitorització de la Xarxa de Videovigilància i Zona de Baixes Emissions (ZBE).
- o Servei de manteniment i monitorització de la Xarxa WIFI.
- o Servei de manteniment i monitorització de la Xarxa LoraWAN.
- o Servei de suport tècnic

- De forma específica, el preu fix inclou tot el material necessari per la substitució provisional d'elements hardware avariats per altres d'iguals característiques o majors prestacions, d'acord a la oferta tècnica de compliment d'SLAs de l'adjudicatari, incloent la ma d'obra i desplaçament dels tècnics especialitzats que siguin necessaris.

El preu del contracte fix no inclou:

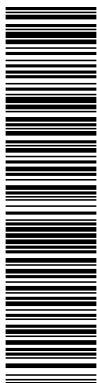
- Servei de manteniment de la xarxa de transport de fibra òptica (correctiu i preventiu), excepte l'indicat al plec tècnic sobre disponibilitat i valoració dels treballs.
- Les actuacions relacionades amb la infraestructura de telecomunicacions interna dels edificis (nous punts de xarxa, noves instal·lacions, reparacions...) d'acord a l'indicat en el plec tècnic. Ma d'obra i materials segons proposta tècnico-econòmica en cada cas.
- El cost dels materials necessaris per dur a terme les reparacions dels aparells espatllats, així com el cost de possibles reposicions o canvis. L'adjudicatari farà tots els tràmits necessaris per complir amb els SLA ofertats, però l'Ajuntament finançarà el cost de les reparacions (materials) per part de les cases comercials dels aparells quan no estiguin coberts per la garantia o en els casos de correctius necessaris.
- Subministrament de nous materials.

El preu variable del contracte, que també dependrà de l'oferta presentada per qui resulti adjudicatari, està compostat per dos conceptes:

- Preu d'hores de Tècnic: aquest preu, millorable a la baixa, és la estimació dels costos de mà d'obra de tècnic especialista en telecomunicacions i/o informàtica desplaçat per realitzar qualsevol de les actuacions no incloses en el preu fix del contracte (fibra òptica, cablejat d'edificis, noves instal·lacions...). Aquest preu és per hora efectiva de treball des del moment en el que el tècnic es persona en la dependència fins que finalitza les tasques i te repercutits tots els indirectes, inclòs desplaçaments.
- Preu de materials: aquest preu és una estimació del muntant total anual de tots els materials instal·lats d'acord a les especificacions del plec. **És un preu que no és millorable a la baixa**, sent una bossa de crèdit per finançar els materials. Inclou també tot el que no es troba inclòs en el preu fix.

L'adjudicatari, prèviament a cada actuació no inclosa en el preu fix, presentarà un pressupost, que podrà ser acceptat o no per l'Ajuntament, amb la estimació d'hores de tècnic i el preu dels materials sol·licitats. En quant al preu dels materials, molt especialment en les noves instal·lacions, els preus que s'hauran d'oferir sempre estaran referits a la base de preus de l'ITEC de l'any en curs.

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 8 de 17	SIGNATURES El document ha estatsignat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49
	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



L'Ajuntament podrà no acceptar els pressupostos presentats per l'adjudicatari si ho justifica adequadament tenint especialment en consideració els preus de mercat de les diferents actuacions a realitzar.

La previsió manteniment correctiu xarxa corporativa correspon a les despeses que es poden ocasionar com a conseqüència de les reparacions de la xarxa corporativa de fibra òptica.

Els preus d'obra civil relacionats amb el servei de manteniment de la xarxa de fibra òptica seran els que cada any es publiquin d'acord a la base de preus de l'ITEC. En cas de que hi hagin partides que no es trobin incloses en aquesta base de preus, seran ofertades prèviament pel contractista en base a referències de mercat.

El preu definitiu màxim serà aquell que resulti del pressupost proposat a la baixa per part del licitador que resulti adjudicatari (preu fix i preu/hora tècnic), d'acord amb la seva proposició econòmica de preus unitaris, amb els mateixos amidaments proposats en aquest plec. Cal tenir en compte que el preu de la partida de materials i de previsió manteniment correctiu xarxa corporativa és fix i, per tant, no es pot rebaixar en la oferta econòmica.

6. VARIANTS

Els licitadors no podran presentar a les seves ofertes variants i/o alternatives.

7. FACTURACIÓ I ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El pagament de les factures es farà d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament.

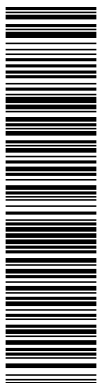
El preu fix es facturarà trimestralment de manera proporcional. Mentre que la resta de preus (variable i manteniment correctiu) es facturaran segons les necessitats sol·licitades i treballs executats reflectits en les certificacions presentades durant el mateix.

Les factures es carregaran a les següents partides del pressupost municipal i per a les següents anualitats, l'import màxim anual serà el següent:

- Exercici 2024 (03-09-24 a 31-12-24) : 34.081,68 €, IVA inclòs.**

PARTIDA	2024 (IVA inclòs)
11 92003 22699 MANTENIMENT XARXA MAN	34.081,68 €

- Exercici 2025 (01-01-25 a 31-12-25) : 102.245,00 €, IVA inclòs.**



PARTIDA	2025 (IVA inclòs)
11 92003 22699 MANTENIMENT XARXA MAN	102.245,00 €

3. Exercici 2026 (01-01-26 a 31-12-26) : 102.245,00 €, IVA inclòs.

PARTIDA	2026 (IVA inclòs)
11 92003 22699 MANTENIMENT XARXA MAN	102.245,00 €

4. Exercici 2027 (01-01-27 a 02-09-27) : 68.163,32 €, IVA inclòs

PARTIDA	2027 (IVA inclòs)
11 92003 22699 MANTENIMENT XARXA MAN	68.163,32 €

8. REVISIÓ DE PREUS

No es preveu.

9. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

No es divideix l'objecte del contracte en lots per garantir la qualitat de la prestació atès que, des del punt de vista tècnic, esdevé necessari coordinar de forma conjunta totes les prestacions que integren el servei als efectes de la seva correcta execució, tenint en consideració addicionalment que han de recaure sobre el conjunt del sistema de telecomunicacions de l'Ajuntament.

Efectivament, en relació amb l'anterior cal tenir en compte que el que es contracta és el manteniment de la xarxa MAN en el seu conjunt, que si bé està dividida en tres sub-xarxes, és necessari mantenir-la de forma integrada perquè la infraestructura en el seu conjunt disposa d'elements comuns o integrats entre cadascuna d'elles.

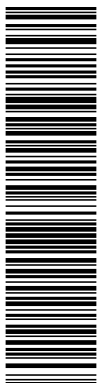
La realització independent en lots dificultaria l'execució tècnica, la coordinació i l'objectiu en si d'estalvi econòmic i de compartir coneixements, experiències i procediments que es busca amb aquesta licitació conjunta.

10. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

La tramitació serà ordinària i es tramitarà pel procediment obert subjecte a regulació harmonitzada sobre la base d'una pluralitat de criteris, d'acord amb l'article 159 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 10 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



D'acord amb l'obligació d'incloure una condició especial d'execució del contracte de caràcter socials, ètic, mediambiental o d'un altre ordre, segons l'article 202 de la LCSP, es considera com a condició especial les següents:

- Mediambientals: manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte
- Protecció de les condicions salarials i condicions generals de convenis dels treballadors i treballadores adscrites a l'execució del servei

12. RESPONSABLES DEL CONTRACTE

L'Ajuntament designarà mitjançant nomenament el personal tècnic competent, que coordinarà i supervisarà els encarregats de coordinar i supervisar el servei, i que actuarà com a interlocutor amb la signatura adjudicatària del contracte.

Es proposen els següents responsables del contracte:

Lluís Just Anguera, Director de Tecnologia i Innovació Tecnològica
Abdón Vidal, Director de Sistemes d'Informació

13. GARANTIA

No s'estableix garantia provisional.

L'adjudicatari constituirà una garantia del 5% sobre el preu total de l'adjudicació a favor de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat que garantirà el compliment exacte del contracte, i les responsabilitats que es poguessin deduir de la seva gestió.

Finalitzada la durada del contracte i amb l'informe previ dels serveis tècnics municipals acreditatiu que les prestacions objecte del contracte s'han complert correctament, es proposarà a l'òrgan de contractació l'acord de devolució de la garantia definitiva.

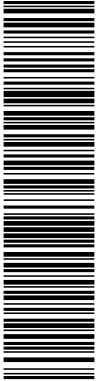
14. PERÍODE DE GARANTIA

No és fixa un període de garantia.

15. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació en els termes establerts a l'article 215 de la LCSP. Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització.

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 11 de 17	SIGNATURES El document ha estatsignat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



16. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

L'adjudicatari estarà obligat a contractar i mantenir durant el temps de vigència del contracte, i per cobrir la responsabilitat civil derivada dels seus treballs una assegurança a càrrec seu, de responsabilitat civil amb una cobertura, com a mínim de 500.000,00 euros per sinistres, i amb una indemnització de, com a mínim, 250.000,00 euros per víctima.

17. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la LCSP i al que està indicat en el Plec de condicions tècniques del contracte.

18. DOCUMENTACIÓ I SOLVÈNCIA NECESSÀRIA PER OPTAR A LA LICITACIÓ

Els licitadors, hauran de presentar, degudament ordenada, la documentació que es descriu als apartats successius.

No s'admet cap oferta sense que compleixi l'ordre estipulat en aquest apartat.

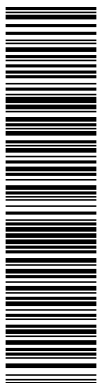
Les propostes tecnicoeconòmiques de les empreses licitadores s'han de cenyir a les exigències formals que es preveuen als plecs d'aquesta licitació.

Documentació a incloure al sobre A (respecte de la documentació administrativa):

- Índex. Una relació numerada de la documentació inclosa amb indicació de les dades identificatives següents: nom i cognoms de la persona de contacte i adreça postal i electrònica, número de telèfon i de fax de l'empresa licitadora.
- Declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic, segons el model de document europeu únic de contractació (DEUC).
- Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a ANNEX I – Declaració responsable al PCAP.
Les condicions establertes legalment per contractar s'han de complir abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els sigui requerida, sens perjudici del que estableix la clàusula 19 del Plec condicions administratives.

- Document de compromís de constituir una unió temporal d'empreses (UTE), si escau. En els casos en què diversos empresaris concorrin agrupats en una unió temporal hauran d'aportar, a més, un document, que podrà ser privat, en



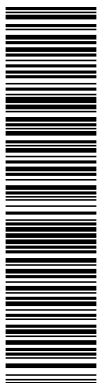
què, en cas que resultin adjudicatari, es comprometin a constituir-la. Aquest document haurà d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses i s'expressarà la persona que designen com a representant de la UTE davant l'Administració per a tots els efectes relatius al contracte, així com la participació que corresponguin a cadascun d'ells UTE.

Documentació a incloure al sobre núm. B (Criteris avaluable de forma automàtica):

- 1.- Relació numerada de la documentació inclosa.
- 2.- La proposició econòmica, basada en el preu i la resta dels criteris avaluable de forma automàtica, ajustant-se a la taula següent.

CONTRACTE										
CONCEPTE		PREU UNITARI	2024 3 de Setembre - 31 de Desembre		2025		2026		2027 1 Gener a 2 de Setembre	
			AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST	AMIDAMENT	COST
Preu fix	Preu Fix Anual	37.000,00 €	4 mesos		1 any		1 any		8 mesos	
Preu variable	Preu Hora de Tècnic	50,00 €	50 hores		150 hores		150 hores		100 hores	
	Materials Anual	30.000,00 €	4 mesos	10.000,00 €	1 any	30.000,00 €	1 any	30.000,00 €	8 mesos	20.000,00 €
Previsió manteniment correctiu xarxa corporativa	Anual	10.000,00 €		3.333,34 €		10.000,00 €		10.000,00 €		6.666,67 €
Subtotal				€		€		€		
IVA						€		€		

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 13 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



Total		€	€	€
-------	--	---	---	---

Es puntuaran amb 0 punts els criteris que no s'ajustin exactament a l'ordre i a la documentació que s'estableix en aquests plecs.

SOLVÈNCIA

Condicions mínimes que han de reunir les empreses licitadores i els mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.

a. De capacitat:

Estan facultades per subscriure el contracte les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb allò que preveu l'article 65 de la LCSP; que no incorrin en cap de les prohibicions de contractar recollides a l'article 71 del mateix text legal, que acreditin la solvència o classificació que es demana en aquest Plec; i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o la prestació que constitueix l'objecte del contracte.

Així mateix, cal que les prestacions objecte d'aquest contracte estiguin compreses dins dels fins, l'objecte o l'àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

b. De classificació:

No s'exigeix cap classificació.

c. De solvència:

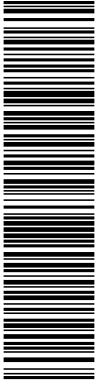
- **Solvència econòmica i financera (article 87 LCSP)**

La solvència econòmica i financera podrà acreditar-se per un o més dels mitjans assenyalats a l'article 87 de la LCSP, si bé, obligatòriament, haurà de presentar:

Solvència mínima: per participar en aquesta licitació:

1. Volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers disponibles (en funció de les dates de constitució, o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes) haurà de ser com a mínim una vegada i mitjana el valor anual mitjà del contracte (IVA exclòs), si la durada és superior a un any. L'import corresponent a una i mitja el valor anual mitjà del contracte és de: 126.750,00 € (IVA exclòs).

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 14 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



Per a aquesta licitació, es considera adequat exigir aquesta solvència establerta a l'art. 87.2 per tal de garantir la viabilitat econòmica de les empreses licitadores.

- **Solvència professional o tècnica (article 90 LCSP)**

1.- Les empreses licitadores han d'acreditar tenir experiència en la realització de treballs de la mateixa naturalesa que els que són objecte d'aquest contracte en el curs de com a mínim, els tres últims anys. La inscripció en els Registres Oficials de Licitadors estatal o autonòmics serviran com a mitjà per acreditar la informació que hi consti, salvat prova en contra.

La suma dels serveis referents a l'import anual del millor exercici dins dels darrers 3 anys haurà de ser igual superior al 60% de l'annualitat mitjana del contracte, 50.700,00 € sense IVA. S'entendrà que els serveis són de naturalesa igual o similar a fi d'aquest, aquells contractes que tinguin tanmateix objecte el manteniment i gestió de la Xarxa de Telecomunicacions, i el seu import individual no podrà ser inferior a 30.000,00 € sense IVA.

L'acreditació d'aquest criteri es realitzarà a través de l'aportació de documentació que acrediti aquest compliment (contractes).

En cas que aquesta dada no hi consti o que l'empresa no es trobi inscrita en els Registres Oficials de Licitadors estatal o autonòmics, s'acreditarà mitjançant una relació dels principals treballs realitzats en els darrers 5 anys, que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, dels mateixos.

2.- Disposar de certificació MITJANA a l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) de les activitats realitzades en el marc del contracte. Caldrà explicar amb una declaració responsable com el certificat en ENS, conforme a l'abast, cobreix les necessitats del servei.

3.- Certificació ISO 27001, ISO 9001, ISO 14001.

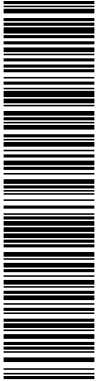
4.- Acreditar estar certificades com a Empreses de Seguretat. (enviar URL on esteu registrats)

5.- L'equip tècnic participant haurà de presentar els certificats que acreditin les capacitats professionals de les persones que participaran al projecte.

Cal tenir en compte que degut a la durada i varietat tècnica i funcional del servei sol·licitat un mateix perfil pot ser ocupat per diverses persones al llarg del servei. Per tant, cada cop que una persona nova s'incorpori a l'equip adscrit al contracte haurà de presentar el currículum professional al responsable de contracte.

L'equip haurà d'estar integrat pel nombre necessari de persones per donar el servei amb qualitat i garantia segons s'especifica al PPT relacionat amb aquesta licitació, amb un mínim de 4 persones segons els criteris indicats.

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 15 de 17	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49	ESTAT SIGNAT 26/04/2024 09:49



Entre el personal que es proposi adscriure a l'execució del contracte hauran de constar un equip de tècnics que en el seu conjunt disposin d'experiència mínima de 5 anys en el manteniment dels següents equips:

- Sistemes de telefonia tradicional PBX.
- Sistemes de telefonia VOIP (3CX).
- Sistemes de CCTV.
- Sistemes de cablat estructurat tipus PDS.
- Sistemes de cablat estructurat tipus UTP.

I un responsable de projecte amb experiència en execució d'aquests tipus de contractes.

L'experiència de cadascun dels perfils està definida al PPT, a l'apartat 12.1 RECURSOS HUMANS.

Un cop avaluades les propostes, i en caràcter previ a l'adjudicació, el proposat adjudicatari haurà d'acreditar mitjançant els curriculum de les persones que es proposin adscriure que l'equip proposat disposa de l'experiència mínima obligatòria.

Per a l'acreditació de la solvència mínima exigida de tots els perfils professionals referits anteriorment s'hauran de presentar documents acreditatius de les titulacions o acreditacions acadèmiques o professionals i de l'experiència del personal encarregat d'executar les prestacions, haurà d'acreditar mitjançant l'aportació de la documentació següent:

- Còpia dels títols acadèmics i certificats d'aprofitament dels cursos formatius

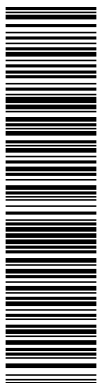
Per a persones assalariades:

- Vida laboral: Certificat de la Tresoreria General de la Seguretat Social o de la mutualitat a què estigueren afiliades, on consti l'empresa, la categoria laboral (grup de cotització) i el període de contractació.
- Contracte de treball o certificació de l'empresa on hagin adquirit l'experiència laboral, on consti específicament la durada dels períodes de prestació del contracte, l'activitat desenvolupada i l'interval de temps en què s'ha realitzat aquesta activitat. La certificació de l'empresa haurà de descriure breument les activitats desenvolupades, el temps de dedicació (nombre de dies i hores de dedicació) i les dates.

Per a persones treballadores autònomes o per compte propi:

- Vida laboral: Certificat de la Tresoreria General de la Seguretat Social dels períodes d'alta a la Seguretat Social en el règim especial corresponent.

Per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional es reconeixen plens efectes jurídics a les dades que consten al certificat d'inscripció en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014, del



Parlament de Catalunya, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les Administracions Públiques, a els termes establerts a la LCSP.

Tinença de material: les empreses licitadores han d'acreditar la disposició del material necessari per efectuar les operacions de manteniment preventiu i correctiu i dels recanvis originals (equips / aparells), o de l'accés a ells, segons l'especificitat en l'oferta presentada i, a tal efecte, presentaran una declaració responsable sobre la tinença en magatzem del material.
L'empresa adjudicatària del contracte haurà de tenir a banda dels equips/aparells que pugui tenir l'Ajuntament en reserva, els recanvis necessaris per mantenir el servei, mentre es tramita l'adquisició d'un nou equip/aparell, o es gestiona la garantia amb el fabricant de l'equip. Aquests recanvis però no han de ser del mateix model/especificacions dels que hi ha ara instal·lats només han de permetre mantenir el servei.

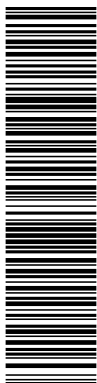
19. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

En compliment de la LCSP, s'estableixen com a criteris que han de servir de base per a l'adjudicació del procediment els que s'indiquen a continuació:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	Puntuació màxima:
	100 punts
18.1. Criteris avaluable de forma automàtica	De 0 a 100 punts
18.1.1. Oferta econòmica. Puntuació màxima: fins a 70 punts. Es puntuarà amb la màxima puntuació el licitador que ofereixi la millor oferta econòmica, d'acord amb la següent formulació: $\text{Puntuació} = 70 \times B/N$ B: Millor oferta econòmica (oferta més baixa) N: Oferta econòmica a valorar Quedaran excloses del concurs les ofertes que superin el pressupost base de licitació.	70 punts
18.1.2 En cas de disposar de Certificació Avançada 3CX (tècnics) 5 punts En cas de disposar de Certificació Gold Partner o superior de 3CX (adjudicatari) 5 punts (Caldrà presentar certificat vigent)	10 punts
18.1.3 Milliores en el temps de resolució sobre els SLA	10 punts

DOCUMENT _Informe: Informe - 1408/2024/3566	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: X2Z43-NUYIJ-4KJ06 Data d'emissió: 9 de Maig de 2024 a les 10:03:35 Pàgina 17 de 17	SIGNATURES El document ha estatsignat per : 1.- Director del Servei de Tecnologia i Innovació Tecnològica de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:48 2.- Director de Sistemes d'Informació i Coneixement de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 26/04/2024 09:49

ESTAT
SIGNAT
26/04/2024 09:49



<p>indicats en els plecs d'acord als següents criteris. (10 punts).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manteniment Xarxa de Videovigilància (2 dies laborables) Si temps de resolució 1 dia laborable, 3 punts • Manteniment Xarxa de WIFI (2 dies laborables) Si temps de resolució 1 dia laborable, 3 punts • Suport Tècnic Configuració d'enrutaments – problemes Router CORE (4 hores) Si temps de resolució 3 hores, 4 punts 	
<p>18.1.4 Altres millores (10 punts)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de ticketing (5 punts): <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lat a les dependències de l'Ajuntament (l'Ajuntament proporcionarà una màquina virtual en entorn Windows) • Accessible pel personal tècnic de l'ajuntament amb perfil d'administrador • Desenvolupat en entorn web • Ha de recollir com a mínim els següents camps (Usuari que envia la incidència, Tècnic de resolució, Data d'inici, Data de resolució, Observacions, Edifici, Xarxa afectada). • Possibilitat de treure reports d'acord amb els anteriors camps. <p>Sistema de gestió de la informació amb els documents i arxius que fan referència als equips instal·lats i la configuració de la xarxa (5 punts):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lat a les dependències de l'Ajuntament (l'Ajuntament proporcionarà una màquina virtual en entorn Windows) • Accessible pel personal tècnic de l'ajuntament amb perfil d'administrador • Desenvolupat en entorn web • Que presenti un sistema de carpetes a on es puguin veure i fer seguiment de l'estat dels documents i arxius associats al projecte amb seguiment de versions. 	<p>10 punts</p>

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocuments.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocuments.do