



de 7

Codi de verificació: 2cf81f03-7686-4313-8e51-43f885031358

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2cf81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ	1
2.- OBJECTE DEL CONTRACTE	1
3.- DIVISIÓ EN LOTS.....	2
4.- VALOR ESTIMAT	2
5.- PRESSUPOST.....	2
6.- LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ	5
7.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	5
8.- SOLVÈNCIA	6
9.- PENALITATS.....	6
10.- FORMA DE PAGAMENT	6
11.- MODIFICACIONS DE CONTRACTE	6
12.- SUBCONTRACTACIÓ	7
13.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE	7

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Es requereix la contractació d'un servei de suport de l'electrònica de xarxa de Cisco per un període d'un any, prorrogable un any addicional, per garantir-ne la continuïtat del servei. Aquest contracte ha d'incloure addicionalment el suport amb el fabricant dels elements d'infraestructura de xarxa, proporcionat a través de l'adjudicatari. La Diputació de Tarragona no disposa dels mitjans necessaris per donar directament aquest nivell de suport.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del contracte l'obtenció d'un suport i un servei de manteniment, per part de l'adjudicatari, de l'electrònica de xarxa Cisco de la Diputació de Tarragona per un any a partir el 3 d'octubre de 2020, prorrogable un any addicional.

Aquest contracte inclourà addicionalment el suport amb el fabricant dels elements d'infraestructura de xarxa, proporcionat a través de l'adjudicatari.

En qualsevol cas es demana addicionalment, suport on-site per part de l'adjudicatari, per la resolució d'incidències i/o avaries software i hardware de l'equipament.

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007):

Sí > NO > X
Nivell de Seguretat _____

3.- DIVISIÓ EN LOTS

Memòria Justificativa

1 / 7



Codi de verificació: 2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>



La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulta la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

4.- VALOR ESTIMAT

Pressupost de licitació: **30.159,00 €**
 Import de les prorrogues: **30.159,00 €**
 Import de les modificacions previstes: **4.523,85 €**
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 64.841,85 €

5.- PRESSUPOST

Tipus de Pressupost: **preu de licitació**

El present contracte NO és un concurs de preus unitaris, el pressupost dels ítems relacionats a continuació sols és una estimació de costos per ajustar el preu de licitació.

El pressupost s'ha determinat en base a contractes anteriors i als preus de mercat, atenent a les despeses generades actualment pel servei.

L'import estimat de la licitació ascendeix a la quantitat de:

Pressupost base de licitació: **30.159,00 €**
 IVA 21%: **6.333,39 €**
 Pressupost total: **36.492,39 €**

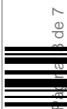
Les ofertes que superin el preu de licitació calculat en aquesta memòria seran excloses de la licitació.

L'import es desglossa en les subscripcions de suport del fabricant i els serveis de l'adjudicatari. Les ofertes s'hauran de presentar desglossades i no podran superar-ne els respectius valors pressupostats, en cas contrari quedaran excloses:

Concepte	Pressupost	IVA	Pressupost IVA inclòs
Subscripcions de Suport del Fabricant	24.884,00 €	5.225,64 €	30.109,64 €
Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari	5.275,00 €	1.107,75 €	6.382,75 €

5.1.- Estudi de costos:

Memòria Justificativa



Codi de verificació: 2cf81f03-7686-4313-8e51-43f885031358

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2cf81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>

Diputació Tarragona

El preu base de licitació s'ha calculat en funció del següent pressupost desglossat a continuació;

Costos de les Subscripcions de Suport del Fabricant:

Suport 24x7			12.865 €
Part Number de Suport	Import	Unitats	Totals
CON-PSUP-C4507REV	1.500 €	1x	1.500 €
CON-PSUP-WSC384TS	400 €	2x	800 €
CON-PSUP-C45XF32S	1.150 €	2x	2.300 €
CON-PSUP-WSCX3852	850 €	2x	1.700 €
CON-PSUP-2960S2TD	200 €	2x	400 €
CON-PSUP-WSC24TDL	155 €	10x	1.550 €
CON-PSUP-WSC296XL	275 €	12x	3.300 €
CON-PSUP-WSC604DL	150 €	1x	150 €
CON-PSUP-CT2525	95 €	2x	190 €
CON-PSUP-CT2504HA	95 €	1x	95 €
CON-PSBU-LCT2525A	400 €	2x	800 €
CON-PSBU-LCT255A	80 €	1x	80 €

Suport 8x5			11.169,00 €
Part Number de Suport	Import	Unitats	Totals
CON-PSRT-WSC296XL	225 €	8x	1.800 €
CON-PSRT-WSC224SL	95 €	28x	2.660 €
CON-PSRT-WSC604DL	140 €	9x	1.260 €
CON-PSRT-WSC2964L	115 €	21x	2.415 €
CON-PSRT-C262IE	29 €	46x	1.334 €
CON-PSRT-AIRCIEK9	30 €	27x	810 €
CON-PSRT-CAP352IE	40 €	20x	800 €
CON-PSRT-ARAPIEK9	30 €	3x	90 €

Suport programari			850 €
Part Number de Suport	Import	Unitats	Total
CON-PSBU-P2XLF1H	425 €	2x	850 €

Costos del Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari:

Suport Adjudicatari maquinari 24x7			120,00 €
Equip en suport	Import	Unitats	Totals
WS-C2960G-24TC-L	120 €	1x	120 €

Suport Adjudicatari maquinari 8x5			2.655,00 €
-----------------------------------	--	--	------------

Memòria Justificativa

3 / 7



Codi de verificació: 2cf81f03-7686-4313-8e51-43f885031358

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2cf81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>

Diputació Tarragona



Equip en suport	Import	Unitats	Totals
AIR-LAP1142N-E-K9	65 €	4x	260 €
WS-C2960-24TC-L	100 €	7x	700 €
WS-C2960-24TT-L	75 €	21x	1.575 €
WS-C2960-48TT-L	120 €	1x	120 €

El conveni col·lectiu d'aplicació per a la prestació del servei és el *XVII Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública*, publicat al Butlletí Oficial de l'Estat de data 6 de març de 2018.

Les categories professionals dels tècnics que conformen l'equip que es presumeix necessari per a l'execució del servei són les següents:

Tècnic	Categoria professional
Tècnic de suport	C1
Director tècnic / responsable del suport	C1

No es pot preveure el número d'incidències que es poden tenir amb el programari i maquinari, ni la seva criticitat, el temps de resolució/dedicació, o el número de tècnics a dedicar a aquestes incidències. Això fa impossible fer una estimació del comput d'hores de dedicació dels tècnics de suport. Serà l'estudi de cada empresa licitadora que, en base l'estructura del seu servei de suport, i l'estudi de serveis implicats, del risc empresarial, de l'amortització i repartiment de costos entre carteres de clients, etc.. qui farà la seva pròpia estimació econòmica del cost del servei.

D'acord als costos dels serveis dels anteriors contractes anuals, els preus de mercat, l'ús i les necessitats, es determina un cost màxim pel servei de suport:

Suport Adjudicatari Serveis Professionals			2.500,00 €
Part Number de Suport	Import	Unitats	Totals
Serveis Professionals	2.500,00 €	1x	2.500,00 €

Costos directes i indirectes:

Costos indirectes

L'informe del Banc d'Espanya "*CENTRAL DE BALANCES: Resultados anuales de las empresas no financieras 2017*" indica que les despeses de personal respecte del valor afegit brut al cost dels factors al 2017 va ser del 48,1% al sector de "*Informació i comunicacions*".

Memòria Justificativa

4 / 7



de 7

Codi de verificació: 2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>



Descartats els costos dels suports amb el fabricant imputables íntegrament com a costos directes, podem calcular a partir d'aquest percentatge, que aproximadament els costos indirectes són de 2.532,00 €

Costos directes:

Es consideren costos directes els suports contractats amb el fabricant i el percentatge no indirecte dels costos de serveis de manteniment i suports de l'adjudicatari.

Desglossat costos directes / indirectes		
Concepte	Costos Directes	Costos Indirectes
Subscripcions de Suport del Fabricant	24.884,00 €	
Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari	2.743,00 €	2.532,00 €
Totals	27.627,00 €	2.532,00 €

6.- LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ

Les seus de la Diputació de Tarragona.

La durada del manteniment i suport contractat és d'un any a iniciar el 3 d'octubre de 2020, prorrogable 1 any adicional.

7.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

7.1 Automàtics

a) Oferta econòmicade 0 a 10 punts

Valoració Subscripcions de Suport del Fabricant.

Per a valorar les ofertes es puntuaran els preus oferts sense IVA, atorgant una puntuació de **fins a 8 punts** en funció de la fórmula següent; exceptuant les ofertes amb preu igual al valor pressupostat, que es valorant directament en 0 punts.

$$P = MP * (PMssf-OLssf) / (PMssf-OBssf)$$

- (P= puntuació;
- MP = màxima puntuació que s'atorga;
- PMssf = preu màxim estimat per les Subscripcions de Suport del Fabricant;

Memòria Justificativa



Codi de verificació: 2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>



OLssf = oferta licitador per les Subscripcions de Suport del Fabricant;
OBssf = oferta més baixa per les Subscripcions de Suport del Fabricant)

Valoració dels Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari

Per a valorar les ofertes es puntuaran els preus oferts sense IVA, atorgant una puntuació de **fins a 2 punts** en funció de la fórmula següent; exceptuant les ofertes amb preu igual al valor pressupostat, que es valorant directament en 0 punts.

$$P = MP * (PMssa - OLssa) / (PMssa - OBssa)$$

(P= puntuació;
MP = màxima puntuació que s'atorga;
PMssa = preu màxim estimat Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari;
OLssa = oferta licitador pels Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari;
OBssa = oferta més baixa pels Serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari)

8.- SOLVÈNCIA

Es demana com a solvència tècnica específica addicional:

- Document acreditatiu del nivell de certificació "Gold Partner" de Cisco de l'empresa.
- la/les certificació/ons Cisco CCIE Routing i Switching del/s tècnic/s..

9.- PENALITATS

No es preveuen penalitats específiques, sense perjudici del que estableixi la llei.

10.- FORMA DE PAGAMENT

La Diputació de Tarragona efectuarà els pagaments, d'acord amb la normativa vigent, contra factura expedida pel contractista de la següent manera:

- Els costos de les Subscripcions de Suport del Fabricant es podran facturar un cop activats els llicenciaments de suport amb el fabricant.
- Els serveis de Suport Avançat de l'Adjudicatari es facturaran prorratejats a trimestre vençut fins la finalització del contracte.

Memòria Justificativa

6 / 7



Codi de verificació: 2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigo/Verificacion=2df81f03-7686-4313-8e51-43f885031358>



11.- MODIFICACIONS DE CONTRACTE

La Diputació de Tarragona notificarà a l'adjudicatari les modificacions de l'inventari de maquinari i programari per ajustar el contracte de suport amb la plataforma d' Electrònica de xarxa de la Diputació de Tarragona. Aquestes modificacions podran ser motivades per l'obsolescència d'equips, els canvis en el nivell de servei (24x7 o 8x5), les actualitzacions o adquisicions per a noves necessitats o creixements de la plataforma.

Aquesta modificació per actualitzar l'inventari d'equips, es farà en base als mateixos preus de l'oferta presentada per l'adjudicatari del contracte per tots aquells equips que apareguin a la relació de maquinari licitat. En cas d'obsolescència i descatalogació d'un model concret per part del fabricant, s'aplicarà el preu ofert pel seu suport al equip que, segons el fabricant, el substitueix-hi.

Aquesta modificació sols serà sobre mateixos models existents en la present licitació i en les modalitats contemplades, o els seus substituïts segons el fabricant.

Aquesta modificació no podrà superar, en cap cas, el 15% de l'import base de licitació.

12.- SUBCONTRACTACIÓ

En aquest contracte no es permet la subcontractació.

13.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és Òscar Barrufet Gallart, cap de secció d'Infraestructures Informàtiques de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.

Memòria Justificativa

7 / 7