



Codi de verificació: 893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e>



TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

SUBSCRIPCIÓ DE PROGRAMARI DE VIRTUALITZACIÓ D'APLICACIONS I ESCRIPTORIS DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

Memòria justificativa de la necessitat de contractar

Signat per: Emili Badia Cantarero - DNI 39883382W

Càrrec: CAP DE PROJECTE DE SISTEMES

Data: 08-04-2021 12:41:36



Codi de verificació: 893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e>



TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3. BAIXES ANORMALS.....	3
4. DADES ECONÒMIQUES.....	3
5. CRITERIS DE VALORACIÓ.....	6
6. PROTECCIÓ DE DADES.....	7
7. LLOC DE LLIURAMENT I D'EXECUCIÓ.....	7
8. FORMA DE PAGAMENT.....	7
9. BAIXES ANORMALS.....	7
10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	7

Signat per: Emili Badia Cantarero - DNI 39883382W

Càrrec: CAP DE PROJECTE DE SISTEMES

Data: 08-04-2021 12:41:36

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Dins de l'expedient de contractació 2020-0015866 de Subscripció de programari de teletreball (Lot2), es va licitar la contractació d'una subscripció de programari de virtualització d'aplicacions i escriptoris per prestar el servei de teletreball a usuaris il·limitats per un any, quedant deserta.

Aquesta contractació és imprescindible per tal de poder prestar serveis de teletreball als treballadors de la corporació, mitjançant un programari de virtualització d'escriptoris i aplicacions.

Totes les condicions d'aquesta contractació són exactament les mateixes que es van licitar a l'expedient de contractació 2020-0015866 de Subscripció de programari de teletreball (Lot2), sense cap variació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

La Diputació de Tarragona necessita disposar d'una subscripció de programari de virtualització d'aplicacions i escriptoris per prestar el servei de teletreball a usuaris il·limitats per un any.

3. BAIXES ANORMALS

Serán consideradas bajas anormales las ofertas inferiores al 50% del preu de licitació.

4. DADES ECONÒMIQUES

Els conceptes que integren el **valor estimat** són els següents:

	Anys	Total
Pressupost		24.593,80 €
Modificacions de contracte		0,00€
Prorrogues		0,00€
TOTAL VEC		24.593,80 €

El pressupost base de licitació desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	(21% IVA)	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
24.593,80 €	5.164,70 €	29.758,50 €



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e>



TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

La disposició pressupostària serà la següent:

Any	Aplicació Pressupostària	Pressupost Total (iva inclòs)
2021	9021-920-21600	25.410,00€
2021	9021-920-22706	4.348,50€

Es tracta d'un contracte principalment de subministrament que inclourà:

- Subministrament de llicència per subscripció.
- Serveis d'instal·lació, configuració i formació.

Costos directes

Es considera cost directe el preu de la subscripció del programari. Aquest preu es basa en el preu marcat pel fabricant. El cost serà:

Descripció	Cost
Subscripció UDS Enterprise, usuaris il·limitats, 1 any	21.000,00 €

Pel que fa als serveis contractats, el conveni col·lectiu d'aplicació per a la prestació del servei serà el "Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública" (99001355011983) en el que s'inclouen les empreses de serveis informàtics. Segons el conveni col·lectiu de referència, el grup professional implicat seria el B II.

Per a calcular el preu/hora aproximat del personal tècnic implicat ens basem en les taules salarials del conveni col·lectiu de referència i el ràtio d'hores efectives de treball a l'any. Al càlcul de cost de personal segons conveni s'hi ha afegit la despesa de seguretat social (38%), els conceptes de costos auxiliars de ma d'obra CGMO (5%), costos generals d'estructura CGE (13%) i benefici industrial BI (6%), sempre segons els ràtios sectorials publicats pel Banc d'Espanya.

Costos Directes Personal	Tipus	Grup Professional	Sou anual	Hores anuals max.	€/h	€h +SS+despeses generals
Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública,	Administrador de sistemes	Area 3: Consultoria, Desarrollo y Sistemas. Grup B nivell II	23.505,72 €	1.800	13,05 €	21,14€



TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

en el que s'inclouen les empreses de serveis informàtics (9900135501198 3)						
--	--	--	--	--	--	--

A partir d'aquesta informació calculem el cost total per despeses de personal per als serveis:

Número d'hores per la planificació i desplegament	Cost tècnic/hora	Cost total
35	21,14€	739,90€

Número d'hores per la instal·lació, configuració i formació	Cost tècnic/hora	Cost total
50	21,14€	1.057,00€

Costos indirectes

Els costos indirectes inclouen la inversió en formació de personal, l'amortització dels ordinadors i programari utilitzats, línies de comunicacions, etc. Es calculen aquests costos indirectes com un 50% dels costos totals dels serveis: 1.796,90 €

D'aquesta forma, si agrupem els conceptes anteriorment valorats, podem calcular:

Concepte	Preu	IVA	Pressupost Total
Subministraments	21.000,00 €	4.410,00 €	25.410,00 €
Costos directes	1.796,90 €	377,35 €	2.174,25 €
Costos indirectes	1.796,90 €	377,35 €	2.174,25 €
	24.593,80 €	5.164,70 €	29.758,50 €

Subministraments	21.000,00	85,38%
------------------	-----------	--------

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

	€	
Serveis	3.593,80€	14,62%

5. CRITERIS DE VALORACIÓ

A continuació la proposta de criteris aplicables per a l'adjudicació, amb la puntuació màxima de cada criteri i la fórmula d'avaluació prevista per a cadascun d'ells.

Codi	Criteri	Tipus	Puntuació màxima
C1	Oferta econòmica	Automàtic	85
C2	Nivell de partner fabricant	Automàtic	10
C3	Termini de lliurament	Automàtic	5
TOTAL:			100

C1. Oferta econòmica (màxim 85 punts)

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{(\text{Import base de licitació} - \text{Oferta que es valora})}{(\text{Import base de licitació} - \text{Oferta més econòmica})} * 85$$

Les ofertes amb preu igual al de licitació tindran zero punts, l'oferta més baixa tindrà 85 punts. Tots els imports són sense IVA.

Baixa 0 -> 0 punts
Baixa major -> 85 punts

On: import base licitació = 24.593,80 €

S'estableix aquesta fórmula bàsica d'utilització general perquè permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més econòmica que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

C2. Nivell de partner (màxim 10 punts)

Es valorarà el nivell de partner dels licitadors amb el fabricant de la següent forma:

Nivell	Punts
Silver	5
Gold	10



Codi de verificació: 893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigo?verificacion=893f4125-c675-4c10-b907-bb127355a09e>



TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

C3. Termini de lliurament (màxim 5 punts)

Es valorarà reduir el termini de lliurament de la subscripció i implantació, establert com a màxim en un mes:

Termini de lliurament	Punts
3 setmanes	2
2 setmanes	5

6. PROTECCIÓ DE DADES

No aplica

7. LLOC DE LLIURAMENT I D'EXECUCIÓ

El termini màxim per realitzar la implantació i activar la subscripció serà:

- 1 mes.

Des de la data de formalització del contracte

8. FORMA DE PAGAMENT

El pagament es farà mitjançant una factura expedida d'acord amb la normativa vigent un cop s'hagi realitzat la instal·lació i activat la subscripció, previ informe favorable del responsable del contracte.

9. BAIXES ANORMALS

Seràn considerades baixes anormals les ofertes inferiors al 50% del preu de licitació.

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Emili Badia Cantarero

Cap de Projecte de Sistemes. Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.