

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques

 Diputació Tarragona

SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES ANTIVIRUS KASPERSKY I SERVEIS ADDICIONALS 2020-2023

Memòria justificativa de la necessitat de contractar

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>

Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE PROJECTE DE SISTEMES
Data: 19-05-2020 10:19:30

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques

Diputació Tarragona



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
2. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.....	3
3. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
4. DIVISIÓ EN LOTS.....	3
5. DADES ECONÒMIQUES.....	4
6. CRITERIS DE VALORACIÓ.....	7
7. OFERTES ANORMALMENT DESPROPORCIONADES.....	7
8. PROTECCIÓ DE DADES.....	7
9. LLOC DE LLIURAMENT I D'EXECUCIÓ.....	7
10. DURADA DEL CONTRACTE.....	8
11. PREVISIÓ DE MODIFICACIONS.....	8
12. PENALITATS.....	8
13. FORMA DE PAGAMENT.....	8
14. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	8
15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>

Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE PROJECTE DE SISTEMES
Data: 19-05-2020 10:19:30



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Per tal de garantir la seguretat de tots els sistemes d'informació de la Diputació de Tarragona és imprescindible disposar d'una eina antivirus a tots els equips de la corporació.

La Diputació de Tarragona també presta el servei d'antivirus a Ajuntaments de la demarcació i aquest servei també és imprescindible per la seguretat de la seva informació.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Els serveis associats a aquesta contractació no els poden realitzar els tècnics de la Diputació donat que es requereix un nivell d'experiència, especialització i una certificació en el producte que només tenen els tècnics formats per KASPERSKY.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

La Diputació de Tarragona disposa en l'actualitat de les següents llicències que caducaran el 21 de setembre de 2020 a les 2:00 hores.

- 1250 Llicències suite *Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced* amb suport tècnic

És objecte del contracte la renovació d'aquestes llicències i l'adquisició de noves llicències per un període de 3 anys.

4. DIVISIÓ EN LOTS

No aplica, doncs es tracta d'un servei prestat de forma centralitzada per amb el programari d'un únic fabricant i aquest servei estan estretament vinculats al subministrament de les llicències.



Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>

5. DADES ECONÒMIQUES

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

	Anys	Total
Pressupost	3	82.326,04€
Modificacions de contracte		0,00€
Prorrogues		0,00€
TOTAL VEC		82.326,04€

L'**import màxim de la despesa** del contracte desglossat és el següent:

Import màxim IVA exclòs	(21% IVA)	Import màxim (IVA inclòs)
82.326,04€	17.288,47€€	99.614,51€

La disposició pressupostària serà la següent:

Any	Aplicació Pressupostària	Pressupost Total (iva inclòs)
2020	9020-920-21600	19.559,65 €
2020	9020-920-22706	1.816,26 €
2021	9020-920-21600	58.678,95 €
2022	9020-920-21600	19.559,65 €
Total Contracte		99.614,51€

Es tracta d'un contracte mixt

Tipus	Import	%
Subministraments	97.798,25€	98,17%
Serveis	1.816,26€	1,83%
	99.614,51€	100%

Amb un import fix i un variable que inclourà:

- Renovació de llicències ja disponibles (capítol 2)
- Adquisició de noves llicències (capítol 2)
- Serveis de formació i suport (capítol 2)



TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques

Diputació Tarragona

Concepte	Tipus cost	Preu	IVA	Total
1500 Llicències inicials	fixe	48.495,00 €	10.183,95 €	58.678,95 €
Costos directes personal formació	fixe	761,04 €	159,82 €	920,86 €
Costos indirectes personal formació	fixe	740,00 €	155,40 €	895,40 €
Llicències addicionals	variable	32.330,00 €	6.789,30 €	39.119,30 €
Part fixa (preu de licitació)		49.996,04 €	10.499,17 €	60.495,21 €
Part variable (import màxim licitació)		32.330,00 €	6.789,30 €	39.119,30 €
Pressupost TOTAL		82.326,04 €	17.288,47 €	99.614,51 €

Costos directes fixes

Es consideren costos directes els preus de renovació i adquisició de les llicències. Aquests preus es basen en el preu marcat pel fabricant, afegint el benefici empresarial corresponent del partner:

Unitats	Descripció	Cost unitari	Cost Total	Capítol
1500	Llicències inicials Kaspersky Endpoint Security for Bussiness – Advanced Governmental 3 anys	32,33€	48.495,00€	2

Costos directes variables:

Durant el contracte la Diputació de Tarragona podrà adquirir llicències addicionals. La data de caducitat per les noves llicències addicionals serà la mateixa que per les llicències lliurades a l'inici del contracte. El preu de les llicències addicionals que es vagin adquirint es calcularà de forma proporcional als dies de validesa respecte al preu inicial unitari d'una llicència vàlida per 3 anys. D'aquesta forma, la fórmula per calcular el preu d'una nova llicència serà el següent:

$$\text{Preu nova llicència} = (\text{Preu unitari per 3 anys}) \times (\text{dies de validesa de la nova llicència}) / 1095$$

La despesa màxima a realitzar en noves llicències serà la següent:

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>

Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques

Diputació Tarragona



Descripció	Cost unitari màxim	Cost Total màxim	Capítol
Llicències addicionals Kaspersky Endpoint Security for Bussiness – Advanced Governmental	32,33€	32.330,00€	2

Costos directes fixes de serveis

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+desp generals
Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública, en el que s'inclouen les empreses de serveis informàtics (99001355011983)	Administrador de sistemes	Area 3: Consultoria, Desarrollo y Sistemas. Grup B nivell II	23.505,72 €	1.800	13,05 €	21,14€

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

Concepte	Hores	Cost	Cost total	Capítol
----------	-------	------	------------	---------

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>

Signat per: Emili Badia Cantarero
 Càrrec: CAP DE PROJECTE DE SISTEMES
 Data: 19-05-2020 10:19:30

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures Informàtiques

	aproximades	tècnic/hora		Pressupost
Formació d'administració de la plataforma	36 (16h de formació i 20h de preparació de la mateixa)	21,14€	761,04€	2

Costos indirectes fixes

Els costos indirectes inclouen la inversió en formació de personal, l'amortització dels ordinadors i programari utilitzats, línies de comunicacions o possibles desplaçaments per la realització de la formació. Es calculen aquests costos en **740€**.

6. CRITERIS DE VALORACIÓ

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte és l'econòmic.

Oferta econòmicade 0 a 10 punts

Puntuació obtinguda = $10 \times (\text{import màxim de licitació (sense iva)} - \text{oferta que es valora (sense iva)}) / (\text{import màxim de licitació (sense iva)} - \text{oferta més econòmica (sense iva)})$.

Exceptuant les ofertes amb preu igual al valor pressupostat, que es valorant directament en 0 punts.

On:

import màxim de licitació (sense iva) = 82.326,04€

7. OFERTES ANORMALMENT DESPROPORCIONADES

Es procedirà d'acord amb el que estableix l'art. 149 de la LCSP.

8. PROTECCIÓ DE DADES

No aplica

Diputació Tarragona

Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>

Signat per: Emili Badia Cantarero
Càrrec: CAP DE PROJECTE DE SISTEMES
Data: 19-05-2020 10:19:30

9. LLOC DE LLIURAMENT I D'EXECUCIÓ

Els serveis es prestaran a les següents ubicacions:

- Palau de la Diputació. Passeig de Sant Antoni, 100. 43003 Tarragona.
- Edifici Síntesi. Carrer de Pere Martell, 2, 43001 Tarragona

10. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de tres anys des del dia 21 de setembre de 2020 a les 02:01 hores. En cas de no adjudicar-se abans de la data esmentada, s'iniciarà l'execució l'endemà de la formalització del contracte.

11. PREVISIÓ DE MODIFICACIONS

No és preveuen

12. PENALITATS

Les previstes als articles 192 i 193 de la LCSP

13. FORMA DE PAGAMENT

El pagament es farà de la següent forma:

- Inici del contracte: pagament de l'import corresponent al subministrament de 1500 llicències pel primer any un cop activades.
- Els serveis de formació, quan aquesta s'hagi impartit satisfactòriament.
- Els anys següents es presentarà una factura anual corresponent a la renovació de les llicències actives per al període d'un any.
- Ampliació de llicències: quan la Diputació de Tarragona requereixi ampliar el número de llicències actives, l'adjudicatari presentarà una factura corresponent al període que va des de l'activació de les noves llicències fins al següent període de facturació anual conjunt de totes les llicències.

Tots aquests pagaments es faran mitjançant factures expedides segons la normativa vigent, previ informació favorable del responsable de la contractació.



Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

14. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Oferta econòmica dels diferents elements contemplats, d'acord amb les característiques tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques.

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Emili Badia Cantarero
Cap de Projecte de Sistemes. Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.



Codi de verificació: c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=c2297657-3d53-4fec-be4b-3a7c05f4c68b>