



**AJUNTAMENT
DE TORELLÓ**

INFORME TÈCNIC

Expedient de Contractació.

1. Justificació necessitat de contractació.

Conforme el previst en l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, respecte la necessitat i idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació, per Providència del regidor de data 07/08/2024 s'ha justificat la necessitat de licitar el contracte pel Subministrament d'un sistema de seguretat perimetral Watchguard (UTM) amb les corresponents llicències i serveis de seguretat, llicències de Watchguard EPDR i Authpoint MFA i servei de suport.

La licitació està motivada pel fet de garantir la seguretat informàtica a l'Ajuntament amb el subministrament d'un equip de seguretat perimetral amb llicències de doble factor d'autenticació i seguretat perimetral per protegir ciberatacs entre d'altres.

2. Objecte del contracte i divisió en Lots.

L'objecte del contracte és el subministrament d'un sistema de seguretat perimetral tipus UTM amb les corresponents llicències i serveis de seguretat, llicències de EPDR per a equips client i llicències Authpoint MFA (doble factor d'autenticació).

Per cobrir i millorar aquesta seguretat, l'Ajuntament de Torelló requereix contractar la renovació del sistema actual de seguretat perimetral marca Watchguard M390, també l'adquisició de noves llicències de Authpoint MFA per permetre la doble autenticació en les connexions remotes (amb llicències per VPN) i adquirir llicències de protecció "Endpoint" EPDR, pels ordinadors i servidors de l'Ajuntament.

Pel que fa a la seguretat perimetral actualment ja es disposa d'una UTM de la marca Watchguard.

La nova UTM ha de permetre seguir gestionant els 18 punts d'accés WIFI que ja disposa l'Ajuntament de Torelló. En concret els models Watchguard AP 120, AP125 i AP325, que no permeten gestió via web i només poden ser configurats i gestionats a través dels dispositius UTM (Unified Threat Management) de Watchguard.

Per motius tècnics i econòmics no tenim previst canviar aquests 18 punts d'accés, per aquest motiu, la UTM que s'ha de subministrar ha de seguir sent de la marca Watchguard.

També és objecte del contracte el serveis de posada en marxa del hardware, el software, i del suport i manteniment en matèria de seguretat informàtica.

Els Codis CPV son:



48218000-9 Paquets de software de gestió de llicències
50334400-9 Serveis de manteniment de sistemes de comunicacions

Divisió de lots:

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida. Tanmateix la divisió en lots pot comportar un risc injustificat de restringir la competència.

3.- Pressupost base de licitació.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos del hardware, software i serveis associats.

És rellevant destacar que els preus dels productes i serveis són a 3 anys amb pagament a l'avançada quan es contracta.

3.1 - Subministraments:

Conceptes	Unitats	Preu unitari	Preu base imposable	IVA 21%	Total import
UTM	1	7963,52	7963,52	1672,34	9635,86
Llicències EPDR (Endpoint)	165	114,80	18942,00	3977,82	22919,82
Llicències AuthPoint (MFA)	8	55,20	441,60	92,74	534,34
Total subministraments			27347,12	5742,90	33090,02

3.2 - Serveis:

- Serveis de posada en marxa
- Serveis de suport i manteniment

Dins dels costos directes, el càlcul de l'esforç que s'estima necessari per a la prestació objecte del contracte s'ha obtingut d'acord amb el conveni "Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública (código de convenio 99001355011983)". El salari de referència que s'ha agafat per fer el càlcul és de 28.959.34€ més 33% de seguretat social que resulta 38.515.92€.



28.959.34€ bruts anuals per 1800 hores = 16.08€/hora

Mà d'Obra Directa *						
Categoria professional	Núm. Persones	Núm. hores	Cost/hora	Cost Seguretat Social (33%)	Cost/hora incloent SS	Cost Total
Àrea 4: Consultoria	1	70	16.08€	5.31€	21.39€	1497.39€

Costos Directes (Personal i material directa per la prestació del servei)	Import
Costos de personal directes	1497.39€
Total	1497.39€

Costos Indirectes	Import
Control i gestió de projecte	1455€
Despeses generals	2000€
Total	3455€

Pressupost Base de Licitació de Serveis		
	Import	Percentatge
Costos Directes	1497.39€	28,52%
Costos Indirectes	3455.44€	65,82%
Benefici Industrial (màxim 6%)	297,17€	5,66%
Total sense IVA	5250€	100%
IVA	1102,50€	
Total serveis	6352.50€	

Per tant, vist l'anterior el pressupost total base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de **39.442,52 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 32.597,12 €, pressupost net i 6.845,40 €** en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%, d'acord als quadres anteriors.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El sistema de determinació del preu és a preu alçat i amb preu tancat de conformitat amb l'art. 241 de la LCSP, per la qual cosa l'Ajuntament no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que contempli el projecte i el preu del contracte serà invariable.



En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació iva exclòs resultaran excloses del procediment.

4. Imputació pressupost municipal.

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris.

La totalitat de la despesa s'imputarà a l'exercici 2025 i anirà imputada amb càrrec al pressupost de despeses a la partida 211-9201-227.06.00.

Atès que el contracte s'adjudicarà i/o formalitzarà en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

5.-Valor estimat del contracte.

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:

Any	Pressupost net (sense IVA)	Eventuals modificacions (sense IVA)	Eventuals pròrrogues (sense IVA)	Total
2025	32.597,12€	574€	-	33.171,12€
2026		574€	-	574 €
2027		574€	-	574 €
TOTAL			-	34.319,12€

6.- Procediment d'adjudicació.

Considerant el valor estimat del contracte , la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert simplificat.

7.-Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar:

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

qualitat preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

Criteris automàtics:

El preu:

Fins a un màxim de 85 punts, la qual cosa representa 85% del total de puntuació a obtenir.

Formulació del criteri: Per la millor oferta respecte del tipus de licitació s'atorgarà un màxim de 85 punts, i a la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, tal i com s'estableix en aquesta fórmula:

$$P = P_{\text{màx}} * (B/B_{\text{mín}})$$

On:

P: és la puntuació de la proposta econòmica.

P_{màx}: és la puntuació màxima de la proposta econòmica.

B: és el percentatge de baixa de la proposició econòmica.

B_{mín}: és el percentatge de baixa de l'oferta més econòmica.

La qualitat:

Disposar de la certificació "Platinum" acreditada de manera directa al licitador, 15 punts, que representa un 15%.

8.- Criteris de solvència econòmica i tècnica

Conforme el previst en els articles del 74 a 78, i en els articles del 86 a 95 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es preveu com a requisits de solvència econòmica i tècnica de la licitació els següents:

8.1.- Solvència econòmica:

Caldrà acreditar haver gestionat un volum de negocis que sigui almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte referit al millor exercici entre els tres últims exercicis a la data de presentació de proposicions. En cas que en la data de constitució de l'empresa o d'inici de l'activitat sigui inferior a 1 any comptat des de la data final de presentació de proposicions el requeriment s'entendrà proporcional al període.

8.2 Solvència tècnica:

Caldrà acreditar experiència en la realització de treballs o subministraments del mateix tipus o naturalesa al que es correspon amb l'objecte del contracte, que s'acreditarà mitjançant la relació de treballs o subministraments efectuats els últims tres anys i el requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte o a la seva anualitat mitja si aquesta és inferior al valor estimat del contracte.



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

És requisit indispensable que els licitadors disposin com a mínim de certificació de partner Watchguard de categoria "Gold". En cas que no s'acrediti aquesta certificació, quedaran exclosos de la licitació.

9.Modificacions del contracte.

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per la causa següent: Increment de llicències EPDR pels equips hardware a protegir que l'Ajuntament pugui incorporar en els 3 anys de contracte. La previsió és de 5 llicències EPDR per cada any de manera acumulada.

Preu unitari de les llicències d'EPDR per 3 anys: 114,80 €

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

10.Criteris per a la determinació de les propostes pressumptament desproporcionades

Respecte al preu, per a la determinació de les propostes pressumptament anormals o desproporcionades, s'aplicaran les regles que s'estableixen en l'article 85 del reglament de contractes.

12. Pagament de factures.

El pagament de la factura es realitzarà als 30 dies del registre d'aquesta. La factura es pagarà un cop subministrat i posada en marxa del sistema perimetral de seguretat i subministrades les llicències.

13. Termini d'execució.

La durada de les prestacions serà de 3 anys, a comptar des de l'endemà de la seva formalització i no es contempla cap pròrroga.

14. Revisió de preus.

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques i durada del present contracte.

15. Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia de 3 anys per la UTM amb els corresponents serveis de seguretat associats, sense els quals, el hardware no funciona.

16. Subcontractació

DOCUMENT INF	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT X2024006595
Codi Segur de Verificació: b75e78fd-78d1-4892-b7a2-c6778d42bff8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_22080454 Data d'impressió: 07/11/2024 11:22:38 Pàgina 7 de 7		SIGNATURES 1.- Fátima Fajula Aichí (TCAT) (Técnica informática), 30/10/2024 14:54



No es permet la subcontractació .

17.- Cessió del contracte.

Ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte d'acord a les previsions de l'article 214 de la LCSP.