

## **Informe d'inici d'expedient per licitar el contracte mixt de subministrament i serveis de manteniment, actualització i gestió de llicències de programari de l'Ajuntament de Granollers**

### **Fets**

#### **Situació actual**

L'Ajuntament de Granollers actualment gestiona una ampla varietat de solucions de programari que suporten diverses funcionalitats crítiques per a les operacions municipals. Aquestes solucions estan actualment implantades a l'Ajuntament i no és viable canviar de solucions degut al perjudici econòmic i operatiu que suposaria. Per aquest motiu, l'Ajuntament requereix de manteniment, actualització i suport tècnic per a diverses solucions de programari, i és essencial tornar a licitar, abans de la fi del contracte actual, el manteniment, actualització i gestió d'aquestes solucions.

#### **Justificació de la insuficiència de medis**

Es tracta d'un contracte mixt de subministrament i serveis. Actualment, l'Ajuntament no disposa de recursos tècnics ni de personal especialitzat suficient per desenvolupar i gestionar de manera eficient i segura la creixent complexitat de les solucions de programari requerides per a les seves operacions. Aquesta mancança de capacitat interna limita l'habilitat per respondre ràpidament a les incidències, realitzar actualitzacions necessàries i aprofitar les oportunitats tecnològiques emergents. Per tant, és necessari licitar aquest servei a proveïdors especialitzats que puguin garantir l'alta disponibilitat, seguretat i eficiència en la gestió de les solucions de programari.

#### **Tipus de contracte**

Contracte de mixt de subministrament i serveis.

#### **Procediment d'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant procediment obert segons el que estableix l'article 156 de la LCSP.

## Divisió del contracte en lots

La gestió del llicenciament, manteniment i suport de cadascuna de les plataformes és de caràcter independent. En aquest sentit, s'han establert un lot per cadascun dels programaris:

- Lot 1 QmKey: Plataforma de gestió de projectes d'obres.
- Lot 2 Splunk SIEM: Anàlisi i monitorització en temps real de dades de seguretat.
- Lot 3 Password Manager Pro (PMP): Gestió segura i centralitzada de contrasenyes.
- Lot 4 FotoWare: Gestió d'actius digitals.
- Lot 5 Presto: Gestió de costos i temps en projectes de construcció.

## Durada del contracte

La durada del contracte és de 3 anys, i amb possibilitat de pròrroga d'1 any.

## Preu del contracte (PBL)

El pressupost base de la licitació és de 104.017,78 € (sense IVA), 21.843,73 € en concepte d'IVA i un total de 125.861,51 € IVA inclòs (21%), dividit en les següents anualitats:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2024	27.383,26 €	5.750,48 €	33.133,74 €
2025	38.317,26 €	8.046,62 €	46.363,88 €
2026	38.317,26 €	8.046,62 €	46.363,88 €
<b>Total</b>	<b>104.017,78 €</b>	<b>21.843,73 €</b>	<b>125.861,51 €</b>

Aquest preu de contracte és divideix entre els lots de la següent forma:

- Lot 1 QmKey

El pressupost base de la licitació és de 26.519,78 € (sense IVA), 5.569,15 € en concepte d'IVA i un total de 32.088,93 € IVA inclòs (21%), dividit en les següents anualitats:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2024	11.483,26 €	2.411,48 €	13.894,74 €
2025	7.518,26 €	1.578,83 €	9.097,09 €
2026	7.518,26 €	1.578,83 €	9.097,09 €
<b>Total</b>	<b>26.519,78 €</b>	<b>5.569,15 €</b>	<b>32.088,93 €</b>

\*S'ha de tenir en compte que les anualitats fan referència a l'inici del contracte establert al plec tècnic de cadascun dels lots.

\*\* La partida anual inclou una bossa de 50 hores a un preu màxim unitari de 75€/hora.

- Lot 2 Splunk SIEM

El pressupost base de la licitació és de 47.700,00 € (sense IVA), 10.017,00 € en concepte d'IVA i un total de 57.717,00 € IVA inclòs (21%), dividit en les següents anualitats:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2024	15.900,00 €	3.339,00 €	19.239,00 €
2025	15.900,00 €	3.339,00 €	19.239,00 €
2026	15.900,00 €	3.339,00 €	19.239,00 €
<b>Total</b>	<b>47.700,00 €</b>	<b>10.017,00 €</b>	<b>57.717,00 €</b>

*\*S'ha de tenir en compte que les anualitats fan referència a l'inici del contracte establert al plec tècnic de cadascun dels lots.*

- Lot 3 Password Manager Pro (PMP)

El pressupost base de la licitació és de 3.390,00 € (sense IVA), 711,90 € en concepte d'IVA i un total de 4.101,90 € IVA inclòs (21%), dividit en les següents anualitats:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2025	1.695,00 €	355,95 €	2.050,95 €
2026	1.695,00 €	355,95 €	2.050,95 €
<b>Total</b>	<b>3.390,00 €</b>	<b>711,90 €</b>	<b>4.101,90 €</b>

*\*S'ha de tenir en compte que les anualitats fan referència a l'inici del contracte establert al plec tècnic de cadascun dels lots.*

- Lot 4 FotoWare

El pressupost base de la licitació és de 24.680,00 € (sense IVA), 5.182,80 € en concepte d'IVA i un total de 29.862,80 € IVA inclòs (21%), dividit en les següents anualitats:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2025	12.340,00 €	2.591,40 €	14.931,40 €
2026	12.340,00 €	2.591,40 €	14.931,40 €
<b>Total</b>	<b>24.680,00 €</b>	<b>5.182,80 €</b>	<b>29.862,80 €</b>

*\*S'ha de tenir en compte que les anualitats fan referència a l'inici del contracte establert al plec tècnic de cadascun dels lots.*

- Lot 5 Presto

El pressupost base de la licitació és de 1.728,00 € (sense IVA), 362,88 € en concepte d'IVA i un total de 2.090,88 € IVA inclòs (21%), dividit en les següents anualitats:

Any	Base Imposable	IVA	Total
2025	864,00 €	181,44 €	1.045,44 €
2026	864,00 €	181,44 €	1.045,44 €
<b>Total</b>	<b>1.728,00 €</b>	<b>362,88 €</b>	<b>2.090,88 €</b>

*\*S'ha de tenir en compte que les anualitats fan referència a l'inici del contracte establert al plec tècnic de cadascun dels lots.*

## Costos directes i indirectes

El pressupost base de la licitació és de 104.017,78 € (sense IVA). Al respecte es fa l'estimació següent:

### COSTOS DIRECTES

Costos de llicenciament: 72.812,45 €

Costos de personal: 6.241,07 €

Altres costos directes (per exemple, desplaçaments): 5.200,89 €

**Total Costos Directes: 84.254,40 €**

### COSTOS INDIRECTES

Costos d'estructura: 13.522,31 €

Benefici d'exploració: 6.241,07 €

**Total Costos Indirectes: 19.763,38 €**

## Revisió de preus

No hi ha revisió de preus.

## Modificació del contracte

Un 10% de les causes previstes : Increment, reducció de llicències . Increment , reducció de hores de suport.

## Valor estimat del contracte (VEC):

Període executiu (3 anys):	104.017,78 €
Possible pròrroga (1 any):	38.317,26 €
Modificació	10.401,78 €
<b>Total VEC (IVA no inclòs):</b>	<b>152.736,82 €</b>

El valor estimat del contracte s'indica a la taula a continuació:

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Període executiu	104.017,78 €
Possible pròrroga (1 any)	38.317,26 €

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Modificació	10.401,78 €
<b>TOTAL</b>	<b>152.736,82 €</b>

Aquest valor estimat del contracte és divideix entre els lots de la següent forma:

- Lot 1 QmKey

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Període executiu	26.519,78 €
Possible pròrroga (1 any)	7.518,26 €
Modificació	2.651,98 €
<b>TOTAL</b>	<b>36.690,02 €</b>

- Lot 2 Splunk SIEM

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Període executiu	47.700,00 €
Possible pròrroga (1 any)	15.900,00 €
Modificació	4.770,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>68.370,00 €</b>

- Lot 3 Password Manager Pro (PMP)

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Període executiu	3.390,00 €
Possible pròrroga (1 any)	1.695,00 €
Modificació	339,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>5.424,00 €</b>

- Lot 4 FotoWare

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Període executiu	24.680,00 €
Possible pròrroga (1 any)	12.340,00 €
Modificació	2.468,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>39.488,00 €</b>

- Lot 5 Presto

VEC (IVA no inclòs)	
	Total
Període executiu	1.728,00 €
Possible pròrroga (1 any)	864,00 €
Modificació	172,80 €
<b>TOTAL</b>	<b>2.764,80 €</b>

## Partides pressupostàries

L2710/92020/21601 MANTENIMENT PROGRAMARI SS.TT. I COMUNICACIONS

## Disposició de crèdit

Hi ha crèdit suficient i adequat per fer front a les despeses d'execució d'aquest contracte a l'aplicació pressupostària de l'exercici 2024 amb la partida L2710/92020/21601.

## Facturació

Els subministraments i serveis es facturaran anualment des de la data d'inici de cadascun dels contractes fins a la finalització.

## Responsable del contracte

Responsable funcional del Lot 1 Xavier Acosta Ferrer – Director de serveis de projectes i medi ambient

Responsable Tècnic del Lot 1 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

Responsable funcional del Lot 2 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

Responsable Tècnic del Lot 2 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

Responsable funcional del Lot 3 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

Responsable Tècnic del Lot 3 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

Responsable funcional del Lot 4 Palou Laura Casanovas – Direcció d'Arxiu Municipal i Gestió Documental

Responsable Tècnic del Lot 4 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

Responsable funcional del Lot 5 Antoni Corral Palacios – Cap de servei d'obres i projectes

Responsable Tècnic del Lot 5 Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions

## **Solvència tècnica / Capacitat d'obrar adjudicatari ( DE FET SI NO VARIA DEL GENERAL, NO CAL INDICAR AQUEST APARTAT I ES POT TREURE SENSER)**

Una relació dels principals **serveis o** treballs realitzats de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos; L'òrgan de contractació podrà requerir que **els serveis o** treballs efectuats s'acreditin mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

## Justificació dels criteris de valoració

L'elecció dels criteris de valoració s'ha realitzat per tal de valorar la millor proposta en relació a la qualitat-preu de les ofertes presentades pels diferents licitadors.

Tenint en compte l'objecte del contracte a prestar per l'adjudicatari, es defineix un criteri per tal de valorar l'oferta econòmica per a tots els lots de la licitació.

### Criteris automàtics:

#### **Oferta econòmica (100 punts)**

Aquest criteri valora la millora de preu del conjunt de requeriments al plec amb la qualitat tècnica mínima requerida a la licitació.

La definició de punts màxims del criteri es realitza tenint en compte que es considera que l'oferta econòmica és la part més important en l'adjudicació i que la definició del plec tècnic és prou específica per no requerir de cap altre valoració.

Es valora segons la fórmula matemàtica lineal per assegurar la proporcionalitat entre la proposta i la puntuació. S'ha de tenir en compte que el càlcul de l'oferta econòmica es realitza tenint en compte el dimensionament dels dominis actuals de l'Ajuntament i el preu unitari ofert per cadascun. La totalitat dels conceptes licitats disposaran de les funcionalitats i serveis associats descrites en el plec tècnic.

#### **Garantia del contracte**

12 mesos des de la finalització del contracte.

#### **Fonaments de dret**

- Articles 16, 17 i 18 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa al qualificació d'un contracte de subministrament mixt amb servei.
- Article 28 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la necessitat i justificació de la contractació a realitzar.
- Article 62 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la designació del responsable del contracte.
- Article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la justificació de la insuficiència de mitjans.
- Article 99.3 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la justificació de la divisió en lots

#### **Proposta**



# Ajuntament de Granollers

Àrea de Serveis Generals

Sistemes Tecnològics i Comunicacions  
c/Corró 49, 1a planta - 08401 Granollers 938426740

Per les consideracions exposades es proposa iniciar la licitació del contracte mixt de subministrament i serveis de manteniment, actualització i gestió de llicències de programari de l'Ajuntament de Granollers, a càrrec de la partida L2710/92020/21601 i nomenar com a responsable tècnic del contracte a n'Albert Llucià Montaner – Cap de Servei de Sistemes Tecnològics i Comunicacions.

Responsable del contracte

Albert Llucià Montaner