

Àrea / Unitat Alcaldia - Presidència Sistemes i TIC OLN		
Codi de verificació  454Q6Z4N03515J100GSK		
Document TIC181002O	Expedient 14545/2024	Data 13-03-2024

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE I INFORME D'INICI:

“De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el present document s'emet als efectes de justificar, entre d'altres extrems, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.”

Amb aquest contracte es vol disposar del dret d'ús del programari especialitzat necessari pel correcte funcionament del conjunt de serveis de l'Ajuntament.

Aquest contracte recull les necessitats identificades pels diferents departaments en matèria de programari en els últims anys. Derivada d'aquesta collita de programari s'han establert unes quantitats estimades a l'inici del contracte, però considerant necessari fer-les variables en el futur (incrementant o reduint), en funció de les necessitats futures dels departaments i dintre dels mateixos productes.

### 1. OBJECTE:

L'objecte del contracte és el subministrament de les llicències de programari especialitzat que utilitza l'Ajuntament

**Es tracta d'un contracte amb Fons Next Generation?: NO**

**2. LOTS:** Si. El programari s'agrupa en 6 lots segons la seva naturalesa.

- Lot 1 – Programari – Disseny gràfic
- Lot 2 – Programari – Disseny assistit
- Lot 3 – Programari – Programació, formació i suport
- Lot 4 – Programari – Base de dades
- Lot 5 – Programari – Sistemes
- Lot 6 – Programari – Serveis digitals

Un mateix licitador podrà presentar-se a 1 o a més lots.

**3. CPV 2008:** 48900000-7 Paquets de software i sistemes informàtics diversos.

**4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:** Joan de la Paz Sánchez (ext. 5103)  
Cap de Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.  
delapaz@elprat.cat

## 5. NOM, COGNOMS I CÀRREC DELS 2 VOCALS DEL DEPARTAMENT QUE FORMARAN PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ:

Les persones designades pel departament de Sistemes i TIC són, Joan de la Paz Sánchez, Cap de Servei de Sistemes i TIC i Pedro Soteras Pérez, Cap de secció de Sistemes Informàtics.

## 6. ÉS UN CONTRACTE AMB CONTINUÏTAT?: Si

## 7. TERMINI

Cada lot te una data d'inici diferent, hi ha llicències que ja estan contractades i la data d'inici serà la de la renovació.

Lot 1 – Son llicències de nou contracte, el termini comença a partir de la formalització del contracte.

Lot 2 – Son llicències que finalitza el contracte actual. Tot i que l'actual contracte finalitza el 4 de març de 2025, la caducitat de les llicències és el 13 de febrer de 2025, per la qual cosa, el termini comença a partir del 14 de febrer de 2025.

Lot 3 - Son llicències de nou contracte, excepte la llicència **Anydesk** i la llicència **Awingu**.

- Per les 2 llicències **Anydesk Standard**, el contracte finalitza el 29 d'abril de 2025, el nou contracte s'iniciarà el dia 30 d'abril de 2025
- La llicència Parallels Secure Workspace (**Awingu**), el contracte finalitza el 23 de maig de 2025, el nou contracte s'iniciarà el 24 de maig de 2025.
- Per la resta de llicències el termini comença a partir de la formalització del contracte.

Lot 4 – Son llicències que tenim contractades i la seva finalització es:

- **Oracle Data base Appliance** finalitza el 23 de març de 2025, el termini comença el 24 de març de 2025.
- **Oracle Data base Standard** finalitza el 14 de gener 2025, el termini comença a partir del 15 de gener de 2025.

Lot 5 – Son llicències que tenim contractades, algunes d'elles es paguen per mesos i finalitzarà el contracte quan s'iniciï el nou contracte, per les llicències **Veeam** i **Lansweeper** la seva finalització és:

- **Llicències Veeam** finalitza el 2 de juny de 2025, el termini comença el 3 de juny de 2025.
- **Llicència Lansweeper**, finalitza el 24 de febrer de 2025, el termini comença el 25 de febrer de 2025.
- Per la resta de llicències el termini comença a partir de la formalització del contracte.

Lot 6 – Son llicències que tenim contractades i la seva finalització és:

- **Total Recorder Voice for voip**, finalitza el 18 de febrer de 2025, el termini comença el 19 de febrer de 2025.
- **Zoom servei business videomeeting (12 sales)**, el termini comença a partir de la formalització del contracte.

## 8. PRÒRROGA: Sí, es preveu fer pròrrogues anuals, fins un màxim de tres anys més. (1+1+1+1)

## 9. PRESSUPOST ANUAL DEL CONTRACTE, SENSE IVA: 187.591,37 €

LOTS	PRESSUPOST ANUAL SENSE IVA	PRESSUPOST ANUAL AMB IVA
LOT 1 – Programari – Disseny gràfic	17.649,84 €	21.356,31 €
LOT 2 – Programari – Disseny assistit	35.580,50 €	43.052,41 €
LOT 3 – Programari – Programació, formació i suport	29.544,32 €	35.748,63 €
LOT 4 – Programari – Base de dades	10.885,86 €	13.171,89 €
LOT 5 – Programari – Sistemes	90.307,44 €	109.272,00 €
LOT 6 – Programari – Serveis digitals	3.623,41 €	4.384,32 €

Per a cada programari s'indica un preu de referència, aquest preu s'ha calculat tenint en compte els preus oficials dels fabricants de cada programari. Els licitadors hauran d'indicar el percentatge d'increment o disminució respecte al preu unitari indicat a les taules amb el detall dels lots, i en cap cas podrà ser superior al preu màxim indicat per cada programari.

Aquest preu inclou tots els conceptes (costos directes i indirectes).

**CAL DESGLOSSAMENT ECONÒMIC PER ANUALITATS, SI SÓN DIFERENTS EN ELS DIFERENTS PERÍODES DEL CONTRACTE, INCLOSES LES PRÒRROQUES, SENSE IVA.**

LOT	Unitats	Llicència	Tipus pagament	Preu anual unitari	Preu anual total sense IVA	Preu anual total amb IVA
LOT 1	11	Adobe Acrobat Pro	Mensual	287,88 €	3.166,68 €	3.831,68 €
	1	Adobe Illustrator	Mensual	314,52 €	314,52 €	380,57 €
	2	Adobe InDesign	Mensual	314,52 €	629,04 €	761,14 €
	7	Adobe Photoshop	Mensual	314,52 €	2.201,64 €	2.663,98 €
	2	Adobe Premier Pro	Mensual	314,52 €	629,04 €	761,14 €
	2	Adobe Creative Cloud	Mensual	804,12 €	1.608,24 €	1.945,97 €
	15	CapCut Online	Anual	108,00 €	1.620,00 €	1.960,20 €
	17	Canva Pro	Mensual	172,68 €	2.935,56 €	3.552,03 €
	2	Enscape 3D	Mensual	1.136,16 €	2.272,32 €	2.749,51 €
	2	Pvsyst 7 Professional	Anual	753,60 €	1.507,20 €	1.823,71 €
2	Trimble Sketch Up Pro	Anual	382,80 €	765,60 €	926,38 €	
<b>TOTAL LOT 1</b>					17.649,84 €	21.356,31 €

LOT 2	1	Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection	Anual	4.068,10 €	4.068,10 €	4.922,40 €
	10	Autodesk AutoCAD - including specialized toolsets	Anual	2.322,64 €	23.226,40 €	28.103,94 €
	15	Autodesk Autocad LT	Anual	552,40 €	8.286,00 €	10.026,06 €
<b>TOTAL LOT 2</b>					35.580,50 €	43.052,41 €

LOT 3	10	GitKraken Pro	Mensual	172,80 €	1.728,00 €	2.090,88 €
	2	Anydesk Standard	Mensual	430,56 €	861,12 €	1.041,96 €

20	Asana Starter	Anual	158,26 €	3.165,20 €	3.829,89 €
10	Atlassian Jira Software - Premium (User Tier 1-10)	Anual	177,00 €	1.770,00 €	2.141,70 €
30	Parallels Secure Workspace (Awingu)	Anual	144,00 €	4.320,00 €	5.227,20 €
40	OpenAI ChatGPT Plus	Mensual	288,00 €	11.520,00 €	13.939,20 €
10	GitHub Copilot Business	Mensual	432,00 €	4.320,00 €	5.227,20 €
2	OpenWebinars Básico	Anual	930,00 €	1.860,00 €	2.250,60 €
<b>TOTAL LOT 3</b>				29.544,32 €	35.748,63 €

LOT 4	1	Oracle Renovació - Oracle Database Appliance X8-2S (for factory installation) ASSY, ORACLE DATABASE APPLIANCE SMALL X8-2L (196GB memory, 2xNVMe SFF) PCIe filler panel (for factory installation) Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	Anual	1.865,76 €	1.865,76 €	2.257,57 €
	1	Oracle Renovació - Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	Anual	9.020,10 €	9.020,10 €	10.914,32 €
<b>TOTAL LOT 4</b>				10.885,86 €	13.171,89 €	

LOT 5	1	Veeam Renovació - Veeam Backup o Replication Universal Subscription License. 13 x Includes Enterprise Plus Edition features. 1 Year Renewal Subscription Upfront Billing o Production (24/7) Support. 10 instance pack. Public Sector. 1 x Includes Enterprise Plus Edition features. 10 instance pack. 1 Year Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. Public Sector. 2 x Includes Enterprise Plus Edition features. Subscription Upfront Billing o Production (24/7) Support - Monthly Coterm. 10 Instances New License Contract Consolidation Subscription Up	Anual	14.107,44 €	14.107,44 €	17.070,00 €
-------	---	---	-------	-------------	-------------	-------------

	1200	Barracuda/Hornet Renovació - 365 Còpia de seguretat i AntiSPAM: Cloud-to-Cloud Backup & Email Gateway Defense 1200 usuaris	Mensual	50,40 €	60.480,00 €	73.180,80 €
	1	Lansweeper Renovació - Standard (3000 assets, 1 active agent)	Anual	3.480,00 €	3.480,00 €	4.210,80 €
	3	Linux Ubuntu Pro Full Support	Anual	4.080,00 €	12.240,00 €	14.810,40 €
<b>TOTAL LOT 5</b>					90.307,44 €	109.272,00 €

LOT 6	5	Total Recorder Voice recorder for voip	Anual	272,69 €	1.363,45 €	1.649,77 €
	1	Zoom Servei Business Videomeeting (12 sales)	Mensual	2.259,96 €	2.259,96 €	2.734,55 €
<b>TOTAL LOT 6</b>					3.623,41 €	4.384,32 €

**9.1 DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST:** 187.591,37 €/any, IVA exclòs (226.985,56 €/any, IVA inclòs)

**9.2 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 900.438,58 €, IVA exclòs

**10.TIPUS D'IVA:** 21 %

**11.DETERMINACIÓ DEL PREU:** Amb preus unitaris.

**12.POSSIBLES MODIFICACIONS:**

Sí, aquest contracte es podrà modificar en qualsevol dels lots, per adquisició de noves llicències, perquè s'ha de poder donar servei a un augment de necessitats de llicències de l'Ajuntament per incorporació de noves persones a l'organització en un futur, també poden sorgir noves necessitats de reforçar algunes unitats amb noves llicències recollides en la relació detallada, amb un augment màxim del 20 % sobre el preu per lot actual, depenent del lot de les llicències que s'hagin de modificar.

**13.ÉS UN CONTRACTE AMB TRACTAMENT DE DADES CONFIDENCIALS? (segons LOPD):** No

**14.ÉS UN CONTRACTE DE SERVEIS AMB OBLIGACIÓ DE SUBROGACIÓ DE PERSONAL?** No

**15.ÉS UN CONTRACTE QUE COMPORTA EL COMPLIMENT DE LA LLEI DE PROTECCIÓ JURÍDICA DEL MENOR?:** No

**16.SUBCONTRACTACIÓ:** No.

**17.LLOC:** Sistemes i TIC  
C. Major, 2-4, 2a planta  
08820 El Prat de Llobregat

**18.FORMA DE PAGAMENT:** L'habitual de l'Ajuntament en factures mensuals o anuals, depenent el tipus de pagament de cada llicència.

**19.GARANTIA DEFINITIVA DEL CONTRACTE:**

**Definitiva:** Sí, la legalment establerta.

**Raons de l'exempció:**

**Termini de recepció:** 1 mes a partir de la formalització del contracte.

**Termini de devolució de la garantia:** El previst legalment.

**20.TERMINI DE GARANTIA DEL PRODUCTE:**

Per les llicències que es paguen anualment, 1 any per cada llicència, a comptar des de cada contractació o renovació.

Per les llicències que es paguen mensualment, 1 mes per cada llicència a comptar des de cada contractació o renovació mensual.

**21.SOLVÈNCIA:**

Solvència econòmica

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari mitjançant els criteris i els límits establerts a l'article 87 de la LCSP següents:

- Volum anual de negocis en l'àmbit a que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dades de constitució o de l'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació.

Com son diferents lots d'imports molt variats, fem la solvència econòmica per cada lot.

<b>LOT</b>	<b>Import igual o superior a</b>
<b>1</b>	20.000 €
<b>2</b>	35.000 €
<b>3</b>	30.000 €
<b>4</b>	10.000 €
<b>5</b>	90.000 €
<b>6</b>	3.500 €

Solvència tècnica

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència tècnica i professional mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 89 de la LCSP següents:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixin l'objecte del contracte en el curs de,

com a màxim els tres anys, en què s'indiqui, l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

**22.RESTA DE CONDICIONS:** Segons plec de condicions tècniques.

**PENALITAT ESPECÍFIQUES:**

S'aplicarà una penalització % del total de facturació si es produeixen 1 o més incidències en el servei de gestió d'altres, baixes i modificacions del programari. Aquesta penalització serà superior a mesura que es produeixi un augment dels incompliments. La penalització s'aplicarà al global de la facturació mensual.

Incompliments SLA crítiques (en un mes)	% penalització facturació
De >=1 a <3	5%
De >=3 a <5	10%
De >=5 a <7	15%
>= 7	20%

El comptatge d'incidència no resolta serà comptada per resolució dins del termini d'hores o setmanes requerides, en el cas de les baixes de programari la gestió ha d'estar resolta en 1 setmana. Per tant, en el cas de produir-se una incidència no resolta en una baixa passades 3 setmanes des de la comunicació equivaldrà a tres incompliments.

En el cas de superar-se 3 penalitzacions es podrà procedir a la resolució del contracte per incompliment de servei.

No es tindran en compte els possibles incompliments aliens a l'adjudicatari i directament atribuïbles al fabricant o distribuïdor del programari. L'adjudicatari haurà de presentar un informe motivant degudament la no responsabilitat degut a una incidència amb el fabricant o distribuïdor, detallant la situació i la previsió de restabliment de la normalitat.

**23.PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL:** Si. 300.000 €

**24.CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:**

- **1.- Criteris objectius avaluables de forma automàtica (màxim 100 punts)**

S'estableix com a únic criteri d'adjudicació l'import econòmic de l'oferta, la millor oferta serà la més econòmica (per lots).

Es puntuarà cada oferta amb la següent fórmula:

$$X = \frac{\text{Oferta més baixa} \times \text{Núm. Punts}}{\text{Oferta que es Valora}}$$

Resultarà guanyadora l'oferta que obtingui més punts.

S'hauran de complimentar els models d'oferta econòmica de cada lot, annex I – lot 1 a annex I – lot 6, depenent de a quin lot es vol licitar.

**25)ANNEXOS DEL CONTRACTE:** Si

**26)DADES COMPTABLES:**

**1. PARTIDA/ES PRESSUPOSTARIA/ES I DESGLOSSAMENT ESTIMAT PER PERÍODE INICIAL DEL CONTRACTE:** 0111.920.216 – Manteniment equips informàtics / programari.

Les anualitats s'han calculat en base a si son llicències que es paguen mensualment o anualment, els imports son amb IVA exclòs.

Les llicències que tenen pagament en 2024 i 2025 és perquè es pagaren mensualment, calculant que el contracte pot començar l'1 d'octubre i per tant, en 2024 es pagaren 3 mensualitats i en 2025, 9 mensualitats.

LOT	Llicència	Any 2024	Any 2025
LOT 1	Adobe Acrobat Pro	791,67 €	2.375,01 €
	Adobe Illustrator	78,63 €	235,89 €
	Adobe InDesign	157,26 €	471,78 €
	Adobe Photoshop	550,41 €	1.651,23 €
	Adobe Premier Pro	157,26 €	471,78 €
	Adobe Creative Cloud	402,06 €	1.206,18 €
	CapCut Online	1.620,00 €	0,00 €
	Canva Pro	733,89 €	2.201,67 €
	Enscape 3D	568,08 €	1.704,24 €
	Pvsyst 7 Professional	1.507,20 €	0,00 €
	Trimble Sketch Up Pro	765,60 €	0,00 €
LOT 2	Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection	0,00 €	4.068,10 €
	Autodesk AutoCAD - including specialized toolsets	0,00 €	23.226,40 €
	Autodesk Autocad LT	0,00 €	8.286,00 €
LOT 3	GitKraken Pro	432,00 €	1.296,00 €
	Anydesk Standard	0,00 €	861,12 €
	Asana Starter	3.165,12 €	0,00 €
	Atlassian Jira Software - Premium (User Tier 1-10)	1.770,00 €	0,00 €
	Parallels Secure Workspace (Awingu)	4.320,00 €	0,00 €
	OpenAI ChatGPT Plus	2.880,00 €	8.640,00 €
	GitHub Copilot Business	1.080,00 €	3.240,00 €
	OpenWebinars Básico	1.860,00 €	0,00 €
LOT 4	Oracle Renovació - Oracle Database Appliance X8-2S (for factory installation) ASSY, ORACLE DATABASE APPLIANCE SMALL X8-2L (196GB memory, 2xNVMe SFF) PCIe filler panel (for factory installation) Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	0,00 €	1.865,76 €
	Oracle Renovació - Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	0,00 €	9.020,10 €



LOT 5	Veeam Renovació - Veeam Backup o Replication Universal Subscription License. 13 x Includes Enterprise Plus Edition features. 1 Year Renewal Subscription Upfront Billing o Production (24/7) Support. 10 instance pack. Public Sector. 1 x Includes Enterprise Plus Edition features. 10 instance pack. 1 Year Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. Public Sector. 2 x Includes Enterprise Plus Edition features. Subscription Upfront Billing o Production (24/7) Support - Monthly Coterm. 10 Instances New License Contract Consolidation Subscription Up	0,00 €	14.107,44 €
	Barracuda/Hornet Renovació - 365 Còpia de seguretat i AntiSPAM: Cloud-to-Cloud Backup & Email Gateway Defense 1200 usuaris	15.120,00 €	45.360,00 €
	Lansweeper Renovació - Standard (3000 assets, 1 active agent)	0,00 €	3.480,00 €
	Linux Ubuntu Pro Full Support	12.240,00 €	0,00 €
LOT 6	Total Recorder Voice recorder for voip	0,00 €	1.363,45 €
	Zoom Servei Business Videomeeting (12 sales)	564,99 €	1.694,97 €

El desglossament per lots i anualitats, pel primer any de contracte, quedaria:

LOT 1			
ANY	PERÍODE CONTRACTE	IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS
2024	Octubre a Desembre	7.332,06 €	8.871,79 €
2025	Gener a Setembre	10.317,78 €	12.484,51 €

LOT 2			
ANY	PERÍODE CONTRACTE	IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS
2024			
2025	Anual	35.580,50 €	43.052,41 €

LOT 3			
ANY	PERÍODE CONTRACTE	IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS
2024	Octubre a Desembre	15.507,20 €	18.763,71 €
2025	Gener a Setembre	14.037,12 €	16.984,92 €

LOT 4			
ANY	PERÍODE CONTRACTE	IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS
2024			
2025	Anual	10.885,86 €	13.171,89 €

<b>LOT 5</b>			
<b>ANY</b>	<b>PERÍODE CONTRACTE</b>	<b>IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS</b>	<b>IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS</b>
<b>2024</b>	Octubre a Desembre	27.360,00 €	33.105,60 €
<b>2025</b>	Gener a Setembre	62.947,44 €	76.166,40 €

<b>LOT 6</b>			
<b>ANY</b>	<b>PERÍODE CONTRACTE</b>	<b>IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS</b>	<b>IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS</b>
<b>2024</b>	Octubre a Desembre	564,99 €	683,64 €
<b>2025</b>	Gener a Setembre	3.058,42 €	3.700,69 €

**2. CENTRE/S DE COST:** 3.06.5.02

**3. UNITAT TRAMITADORA:** GE0002267 – Sistemes i TIC

El tinent d'alcalde, en l'ús de les atribucions delegades per l'Alcaldia, dona **CONFORMITAT** a l'inici i tramitació d'aquest expedient.

El Prat de Llobregat,