

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA  
CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ  
DEL DRET D'ÚS DE L·LICÈNCIES DE PROGRAMARI DE  
CPD (VMWARE, REDHAT, TRENDMICRO, SUSE I  
COMMVAULT) PER A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA,  
AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE.**

## **ÍNDEX**

<b>1. INTRODUCCIÓ.....</b>	<b>4</b>
1.1. ANTECEDENTS _____	4
1.2. SITUACIÓ ACTUAL _____	4
<b>2. OBJECTE.....</b>	<b>5</b>
2.1. ESTRUCTURA DEL CONTRACTE _____	6
2.1.1. LOT 1 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES VMWARE _____	6
2.1.2. LOT 2 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES REDHAT _____	7
2.1.3. LOT 3 – ADQUISICIÓ DE NOVES L·LICÈNCIES I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL DRET D'ÚS DE LES L·LICÈNCIES TRENDMICRO _____	7
2.1.4. LOT 4 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES SUSE _____	8
2.1.5. LOT 5 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES COMMVault _____	8
<b>3. ABAST.....</b>	<b>8</b>
3.1. SUBMINISTRAMENTS INCLOSOS _____	9
3.1.1. LOT 1 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES VMWARE _____	9
3.1.2. LOT 2 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES REDHAT _____	9
3.1.3. LOT 3 – ADQUISICIÓ DE NOVES L·LICÈNCIES I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL DRET D'ÚS DE LES L·LICÈNCIES TRENDMICRO _____	9
3.1.4. LOT 4 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES SUSE _____	10
3.1.5. LOT 5 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES COMMVault _____	10
3.2. INFORMACIÓ DE LES L·LICÈNCIES _____	10
<b>4. ORGANITZACIÓ I MODEL DE RELACIÓ .....</b>	<b>11</b>
4.1.1. LOT 1 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES VMWARE _____	12
4.1.2. LOT 2 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES REDHAT _____	12
4.1.3. LOT 3 – ADQUISICIÓ DE NOVES L·LICÈNCIES I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL DRET D'ÚS DE LES L·LICÈNCIES TRENDMICRO _____	12
4.1.4. LOT 4 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES SUSE _____	12
4.1.5. LOT 5 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES COMMVault _____	12
<b>5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ.....</b>	<b>12</b>
5.1. LLOC DE PRESTACIÓ DEL CONTRACTE _____	12
5.2. DURADA DEL CONTRACTE I TERMINIS PARCIALS D'EXECUCIÓ _____	13
5.2.1. LOT 1 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES VMWARE _____	13
5.2.2. LOT 2 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES L·LICÈNCIES REDHAT _____	13

5.2.3.	LOT 3 – ADQUISICIÓ DE NOVES LLICÈNCIES I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL DRET D'ÚS DE LES LLICÈNCIES TRENDMICRO	13
5.2.4.	LOT 4 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES SUSE	14
5.2.5.	LOT 5 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES COMMVAULT	14
5.3.	GARANTIA	14
<b>6.</b>	<b>OFERTA ECONÒMICA</b>	<b>14</b>
6.1.	FACTURACIÓ	15
6.1.1.	LOT 1 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES VMWARE	15
6.1.2.	LOT 2 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES REDHAT	15
6.1.3.	LOT 3 – ADQUISICIÓ DE NOVES LLICÈNCIES I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL DRET D'ÚS DE LES LLICÈNCIES TRENDMICRO	16
6.1.4.	LOT 4 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES SUSE	16
6.1.5.	LOT 5 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES COMMVAULT	17
<b>7.</b>	<b>PROPOSTA TÈCNICA</b>	<b>17</b>
<b>8.</b>	<b>CLAUSULES GENERALS DE SEGURETAT</b>	<b>18</b>
8.1.	SEGURETAT DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ I PROTECCIÓ DE DADES	18
8.2.	CLÀUSULA DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL	19
8.3.	CONFIDENCIALITAT	19
8.4.	CLÀUSULA PER ACCESSOS POTENCIALS	19
8.5.	CLÀUSULA DE PERSONAL EXTERN	20
<b>9.</b>	<b>ANNEXOS</b>	<b>22</b>
9.1.	ANNEX 1. INFORMACIÓ ADDICIONAL / ACLARIMENTS	22
9.2.	ANNEX 2. RELACIÓ DE LLICÈNCIES	23
9.2.1.	LOT 1 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES VMWARE	23
9.2.2.	LOT 2 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES REDHAT	23
9.2.3.	LOT 3 – ADQUISICIÓ DE NOVES LLICÈNCIES I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL DRET D'ÚS DE LES LLICÈNCIES TRENDMICRO	23
9.2.4.	LOT 4 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES SUSE	24
9.2.5.	LOT 5 – RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES COMMVAULT	24

## **1. INTRODUCCIÓ**

### **1.1. ANTECEDENTS**

L'Institut Municipal d'Informàtica (en endavant, IMI), organisme autònom de l'Ajuntament de Barcelona, ofereix a la corporació municipal, i per extensió a la ciutadania, els serveis relacionats amb les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) de la corporació municipal. Entre les seves funcions, l'IMI gestiona les infraestructures TIC, sigui de procés, emmagatzematge de dades o comunicacions, ubicades en el seu Centre de Procés de Dades (en endavant, CPD), en ubicacions que donen compliment al Pla Estratègic definit pel mateix IMI. Aquesta extensa xarxa de servidors, cabines d'emmagatzematge de dades i maquinari de telecomunicacions de l'IMI presta el seu servei al conjunt de sistemes d'informació de l'Ajuntament de Barcelona.

Pel que fa el CPD de l'IMI definit en el seu Pla Estratègic, es contempla la modernització de les seves instal·lacions, l'actualització continuada dels seus serveis i la flexibilitat quan a la prestació de serveis per permetre l'adaptació dels mateixos davant la demanda del propi Ajuntament de Barcelona. Per complir aquests objectius, l'IMI va dur a terme l'any 2020 i següents el projecte d'implantació d'un nou model de CPD basat en una infraestructura distribuïda en diferents localitzacions físiques i la incorporació de tecnologies que havia de permetre assolir els objectius de:

- Potenciar el desplegament i aprovisionament de tecnologies avançades atenent a la demanda
- Desplegar un servei de CPD basat en un model d'infraestructura virtualitzada
- Disposar un servei de salvaguarda de les dades basat en el model definit en el Pla Estratègic
- Reduir el risc de discontinuïtat del servei de CPD incorporant tecnologies que permeten el balanceig de càrregues de prestació de servei entre diferents ubicacions físiques
- Garantir la seguretat de les dades minimitzant el risc d'incidències, implantant una arquitectura i solucions que vetllin pel compliment dels objectius de seguretat de dades i accessos als sistemes d'informació.

### **1.2. SITUACIÓ ACTUAL**

Aquest nou model de CPD basat en una infraestructura distribuïda en diferents localitzacions físiques es va iniciar amb l'execució del contracte 20000026 i s'ha consolidat al contracte 23000064 adjudicat en data 14 de novembre de 2023, formalitzat el dia 19 de desembre de 2023 i que té per objecte la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari de CPD (WMware en modalitat ELA, Redhat, TrendMicro, i Suse).

Actualment el catàleg de solucions de l'IMI incorpora de tecnologies de virtualització de servidors, sistemes de còpies de seguretat de les dades i sistemes de verificació de la seguretat de les dades.

Entre les tecnologies de virtualització de servidors s'ha consolidat la tecnologia basada en les solucions del fabricant VMware, RedHat i Suse. Entre les tecnologies de sistemes de còpies de seguretat de les dades, s'ha consolidat la tecnologia basada en les solucions del fabricant Commvault. Entre les tecnologies de sistemes de verificació de la seguretat de les dades, s'ha consolidat la tecnologia basada en les solucions del fabricant TrendMicro.

L'IMI té la necessitat de contractar la renovació del llicenciament dels programaris de les diferents solucions citades anteriorment incloent en aquesta licitació la solució Commvault, que no es va incloure al contracte 23000064 degut a que el contracte que dona cobertura a aquest producte es va avançar per motius d'oportunitat i risc. Aquest contracte és el 23000034, que té com objecte la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari Commvault per a l'Ajuntament de Barcelona, amb data d'adjudicació el 30 de juny del 2023, formalitzat el 1 d'agost del 2023 i data de fi d'execució el 31 de març del 2024, data que coincideix amb la data de fi d'execució del contracte 23000064.

Pel que fa l'activació de la subscripció de les llicències dels diferents programaris que formen part de les solucions dels fabricants VMware, RedHat, TrendMicro, Commvault i Suse, aquesta ha de ser efectiva en funció de l'execució del contracte 23000064. Per tant, la renovació del llicenciament ha de ser a partir del dia següent a la finalització de l'activació de la subscripció actual. Els detalls de les dates de la renovació de la subscripció s'indiquen en el punt 9.2 del present plec.

La renovació del llicenciament a partir del dia següent a la finalització de l'activació de la subscripció actual ha de permetre la continuïtat del servei que l'IMI ofereix a l'Ajuntament de Barcelona, i per extensió a la ciutadania, relacionats amb les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) de la corporació municipal. Aquest servei ofert per l'IMI a l'Ajuntament de Barcelona és de vital importància per a l'estratègia definida pel propi IMI i esdevé motiu suficient per a que esdevingui un servei d'interès públic.

## **2. OBJECTE**

L'objecte del contracte és la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari de CPD (VMware, Redhat, TrendMicro, Suse i Commvault) per a l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

S'exclou expressament l'ús de llicències de programari de segona mà per les raons fonamentades en la necessitat de salvaguardar l'interès públic, garantir la seguretat jurídica i assegurar la plena funcionalitat i operativitat del subministrament. Aquesta exclusió es basa en els següents motius:

1. **Garantia de Titularitat i Traçabilitat:** L'adquisició de llicències de programari exigeix una garantia absoluta sobre la titularitat dels drets d'ús i la legalitat de la seva cadena de transmissió. La validació d'una llicència de segona mà requereix una anàlisi exhaustiva i fefaent de l'origen, la legitimitat de cada transferència i el compliment de les condicions imposades pel titular original

dels drets, la qual cosa comporta una càrrega de verificació desproporcionada i genera una incertesa jurídica inacceptable per a l'Administració.

2. Riscos Jurídics i de Compliment Normatiu: La dificultat per obtenir una certesa jurídica absoluta sobre la validesa de la llicència exposa aquest organisme a un risc significatiu d'incórrer en un ús il·legítim de drets de propietat intel·lectual. Aquesta situació podria derivar en litigis, responsabilitats legals i perjudicis econòmics i reputacionals, compromentent la seguretat jurídica de la inversió pública.

3. Riscos Operatius i Funcionalitat: La manca d'una traçabilitat clara i directa des del fabricant pot impedir o dificultar l'accés a serveis essencials per a la correcta execució del contracte, com ara les actualitzacions de seguretat, les noves versions del programari i el suport tècnic oficial. Aquests elements són indispensables per garantir la funcionalitat, la seguretat i el cicle de vida del producte adquirit.

Per tot l'exposat, i amb l'objectiu de minimitzar els riscos esmentats i garantir una gestió eficient i segura dels recursos públics, s'estableix com a requisit que les llicències siguin renovades i adquirides a través de canals que n'assegurin una titularitat i traçabilitat inequívokes.

Dintre de l'objecte del contracte s'inclouen determinats subministraments que s'especifiquen en els punts 3.1 i 3.2 del present plec.

## **2.1. ESTRUCTURA DEL CONTRACTE**

El contracte s'estructura en cinc lots:

### **2.1.1. Lot 1 – Renovació de la subscripció de les llicències VMware**

Aquest lot contempla la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari del fabricant VMware.

Com a conseqüència de l'execució del contracte 23000064, les llicències de programari del fabricant VMware es van subscriure sota la modalitat ELA donat que es va considerar que era la millor opció per cobrir les necessitats de llicenciament del fabricant VMware al ser un instrument flexible per cobrir les necessitats amb el millor preu donada la magnitud de productes i l'àmbit dels mateixos, juntament amb la flexibilitat per cobrir les necessitats puntuals que es puguin produir a causa d'una demanada inesperada.

Durant l'execució del contracte 23000064, es va fer una primera ampliació d'aquest lot, amb data de modificació del contracte 21 de maig del 2025 per renovar els productes que es van adquirir al contracte 23000064L1-001:

Quantitat	Descripció
128	VMware vSphere 8 Enterprise Plus Subscription

128	VMware Tanzu Kubernetes Grid 8 for VSphere Subscription
128	VMware vCenter Server 8 Standard Team License per Instance

Aquest ampliació es va materialitzar amb el subministrament de 128 llicències del producte VMware Cloud Foundation 5, que és la nova denominació del fabricant per als productes inclosos al contracte 23000064.

Posteriorment es va fer una segona ampliació d'aquest lot amb data de modificació del contracte 16 juliol del 2025 per adquirir 540 llicències del producte VMware Cloud Foundation 5 com a conseqüència de la necessitat de dotar de llicències l'ús de la infraestructura de servidors del CPD que ha crescut en la seva capacitat.

La relació de les llicències del lot 1 s'indica a l'annex 9.2.1 del present plec.

### **2.1.2. Lot 2 – Renovació de la subscripció de les llicències RedHat**

Aquest lot contempla la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari del fabricant RedHat.

Respecte al total de llicències del contracte 23000064, s'incrementen les llicències del tipus Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Satellite Premium i Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Satellite Standard necessàries per atendre la demanda acumulada durant l'execució del contracte 23000064 i sota la supervisió dels serveis tècnics de l'IMI.

En canvi el producte Red Hat Ansible Automation Platform, Standard (100 Managed Nodes) no es renovarà.

La relació de les llicències del lot 2 s'indica a l'annex 9.2.2 del present plec.

### **2.1.3. Lot 3 – Adquisició de noves llicències i renovació del manteniment del dret d'ús de les llicències TrendMicro**

Aquest lot contempla l'adquisició de noves llicències i la renovació del manteniment del dret d'ús de llicències de programari del fabricant TrendMicro.

Quant al total de llicències i respecte del contracte 23000064, s'incrementen en 5.000 unitats les llicències del tipus ServerProtect for Storage v6.x per atendre la demanda acumulada durant l'execució del contracte 23000064 i sota la supervisió dels serveis tècnics de l'IMI.

La relació de les llicències del lot 3 s'indica a l'annex 9.2.3 del present plec.

#### **2.1.4. Lot 4 – Renovació de la subscripció de les llicències Suse**

Aquest lot contempla la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari del fabricant Suse.

Quant al total de llicències i respecte del contracte 23000064, s'incrementen les llicències del tipus SUSE Long Term Service Pack Support, SUSE Linux Enterprise Server, SUSE Linux Enterprise Server for SAP i SUSE Manager Lifecycle Management, necessàries per atendre la demanda acumulada durant l'execució del contracte 23000064 i sota la supervisió dels serveis tècnics de l'IMI.

La relació de les llicències del lot 4 s'indica a l'annex 9.2.4 del present plec.

#### **2.1.5. Lot 5 – Renovació de la subscripció de les llicències Commvault**

Aquest lot contempla la renovació de la subscripció del dret d'ús de llicències de programari del fabricant Commvault.

Quant al total de llicències i respecte del contracte 23000034, es va realitzar una ampliació amb data de modificació del contracte 5 de setembre del 2025 s'incrementen dels següents productes en 100 unitats:

- Commvault Backup & Recovery, Per Front-End Terabyte
- Metallic Recovery Reserve for Commvault, EMEA, Azure Cool Tier (actualment Commvault Cloud Air Gap Protect for Commvault Cloud, EMEA, Azure Cool Tier)

La relació de les llicències del lot 5 s'indica a l'annex 9.2.5 del present plec.

Les condicions d'execució d'aquest contracte poden ser comunes per a tots els lots o diferents per cada lot que forma part del contracte, i així s'indica en cada punt. En el cas que en un punt no s'hagi explicitat si aquestes condicions d'execució són comunes o diferents, s'entén que les condicions que s'hi detallen en aquell punt són comunes a tots els lots que formen part d'aquest contracte.

### **3. ABAST**

En l'abast del present contracte s'inclouen les llicències que s'indiquen en l'annex 9.2 del present plec, en el que es detallen les llicències que formen part de cada lot.

### **3.1. SUBMINISTRAMENTS INCLOSOS**

Els subministraments i que s'indiquen en el present punt **3.1 SUBMINISTRAMENTS INCLOSOS** són diferents per a cada lot que forma part d'aquest contracte i així s'indica a continuació.

L'adjudicatari haurà d'incloure necessàriament els següents subministraments i serveis associats per a cada lot segons s'indica a continuació:

#### **3.1.1. Lot 1 – Renovació de la subscripció de les llicències VMware**

- a) El lliurament de les llicències dels productes que s'indiquen en l'annex 9.2.1 del present plec, acreditant la vigència del dret d'ús i el servei de manteniment i suport de les mateixes.
- b) El lliurament de la documentació acreditativa que acrediti la vigència del servei de subscripció de les llicències que s'indiquen en l'annex 9.2.1 del present plec.
- c) El servei d'assessorament tècnic Technical Account Manager (TAM VMware Tier-1) per a la planificació i suport al compliment dels objectius tecnològics establerts per l'IMI optimitzant les solucions adquirides. El servei d'assessorament tècnic Technical Account Manager (TAM VMware Tier-1) es presta de forma inseparable amb l'adquisició de les llicències VMware pel seu correcte funcionament.

#### **3.1.2. Lot 2 – Renovació de la subscripció de les llicències RedHat**

- a) El lliurament de les llicències dels productes que s'indiquen en l'annex 9.2.2 del present plec, acreditant la vigència del dret d'ús i el servei de manteniment i suport de les mateixes.
- b) El lliurament de la documentació acreditativa que acrediti la vigència de la subscripció de les llicències que s'indiquen en l'annex 9.2.2 del present plec.

#### **3.1.3. Lot 3 – Adquisició de noves llicències i renovació del manteniment del dret d'ús de les llicències TrendMicro**

- a) El lliurament de les llicències dels productes que s'indiquen en l'annex 9.2.3 del present plec, acreditant la vigència del dret d'ús i el servei de manteniment i suport de les mateixes.
- b) El lliurament de la documentació acreditativa que acrediti la vigència del manteniment del dret d'ús de les llicències que s'indiquen en l'annex 9.2.3 del present plec.

**3.1.4. Lot 4 – Renovació de la subscripció de les llicències Suse**

- a) El lliurament de les llicències dels productes que s'indiquen en l'annex 9.2.4 del present plec, acreditant la vigència del dret d'ús i el servei de manteniment i suport de les mateixes.
- b) El lliurament de la documentació acreditativa que acrediti la vigència de la subscripció de les llicències que s'indiquen en l'annex 9.2.4 del present plec.

**3.1.5. Lot 5 – Renovació de la subscripció de les llicències Commvault**

- a) El lliurament de les llicències dels productes que s'indiquen en l'annex 9.2.5 del present plec, acreditant la vigència del dret d'ús i el servei de manteniment i suport de les mateixes.
- b) El lliurament de la documentació acreditativa que acrediti la vigència de la subscripció de les llicències que s'indiquen en l'annex 9.2.5 del present plec.

**3.2. INFORMACIÓ DE LES LLICÈNCIES**

La informació de les llicències que l'adjudicatari de cada lot haurà de lliurar i que s'indica en el present punt **3.2 INFORMACIÓ DE LES LLICÈNCIES** és comuna a tots els lots que formen part d'aquest contracte.

L'adjudicatari de cada lot haurà de lliurar, en l'inici del contracte i com a màxim una setmana després de que s'hagin activat la vigència del servei de suport i manteniment de les llicències, un fitxer MS Excel® amb el següent format:

Descripció	Part Number o SKU	Unitats adquirides	Quantitat per unitat	Mètrica	Cost de compra unitari anual amb IVA	Data efectiva	Data finalització	Data primera adquisició / subscripció del producte	Número de contracte o contracte associat	Fabricant	Proveïdor

Omplint-la completament amb tantes files com productes siguin lliurats segons l'abast demanat en aquest apartat del plec.

La descripció dels camps a omplir és la següent:

*Descripció producte:* Nom del producte segons el fabricant del mateix.

*Part Number o SKU:* Identificador alfanumèric del producte donat pel fabricant del mateix.

*Unitats adquirides:* Unitats del producte adquirides segons es demana al plec.

*Quantitat per unitat:* Omplir quan la mètrica del producte correspongui a un paquet indicant quin és aquest valor (per exemple: 2 quan la mètrica sigui packs de dos processadors)

*Mètrica:* Descripció de la mètrica corresponent al producte (per exemple: packs de dos processadors o usuaris nominals en cloud)

*Cost de compra unitari anual amb IVA:* Cost del producte unitari anual amb IVA inclòs.

*Data efectiva:* Data d'inici de validesa del producte. És a dir, data en què el producte està disponible per a la seva utilització o data en què s'activa el corresponent dret d'ús o manteniment.

*Data finalització:* Data de fi de validesa del producte. És a dir, data en què el producte ja no està disponible per a la seva utilització o data en què s'acaba el corresponent dret d'ús o manteniment.

*Data primera adquisició / subscripció del producte :* Data del primer contracte per part de l'IMI de l'adquisició o subscripció del producte.

*Número de contracte o contracte associat:* És el codi o nom del contracte associat que l'adjudicatari signa o activa amb el fabricant i que conté els termes i condicions del programari.

*Fabricant:* Fabricant del producte.

*Proveïdor:* Adjudicatari del contracte.

Juntament amb aquest document en format MS Excel®, l'adjudicatari lliurarà els termes i condicions del programari que aplica pels productes demanats. Tant el fitxer en format MS Excel® com aquesta documentació no han de ser incloses juntament amb l'oferta, sinó quan el licitador esdevingui adjudicatari del contracte i els productes s'hagin activat i/o lliurat.

És requisit imprescindible que aquesta informació sigui lliurada correctament per poder presentar la facturació del lot del contracte que li correspongui a l'adjudicatari, podent ser motiu de penalitzacions si no es compleix el seu lliurament en el termini establert.

#### **4. ORGANITZACIÓ I MODEL DE RELACIÓ**

Les condicions que s'indiquen en el present punt **4. ORGANITZACIÓ I MODEL DE RELACIÓ** són diferents per a cada lot que forma part d'aquest contracte i així s'indica a continuació.

L'IMI gestiona totes les llicències de forma centralitzada per part d'un equip encarregat i especialitzat en aquest tema. Aquest equip serà l'interlocutor per part de l'IMI i tindrà la responsabilitat de validar el correcte lliurament dels productes demanats amb el licitador.

A continuació, s'especifica les condicions d'organització i model de relació per a cada lot.

#### **4.1.1. Lot 1 – Renovació de la subscripció de les llicències VMware**

El licitador detallarà la seva proposta d'organització per assegurar de forma òptima els subministraments indicats a l'apartat 3. Com a mínim, oferirà un contacte tècnic expert en llicenciament VMware i un contacte administratiu que es responsabilitzi dels aspectes comercials i administratius.

#### **4.1.2. Lot 2 – Renovació de la subscripció de les llicències RedHat**

El licitador detallarà la seva proposta d'organització per assegurar de forma òptima els subministraments indicats a l'apartat 3. Com a mínim, oferirà un contacte tècnic expert en llicenciament RedHat i un contacte administratiu que es responsabilitzi dels aspectes comercials i administratius.

#### **4.1.3. Lot 3 – Adquisició de noves llicències i renovació del manteniment del dret d'ús de les llicències TrendMicro**

El licitador detallarà la seva proposta d'organització per assegurar de forma òptima els subministraments indicats a l'apartat 3. Com a mínim, oferirà un contacte tècnic expert en llicenciament TrendMicro i un contacte administratiu que es responsabilitzi dels aspectes comercials i administratius.

#### **4.1.4. Lot 4 – Renovació de la subscripció de les llicències Suse**

El licitador detallarà la seva proposta d'organització per assegurar de forma òptima els subministraments indicats a l'apartat 3. Com a mínim, oferirà un contacte tècnic expert en llicenciament Suse i un contacte administratiu que es responsabilitzi dels aspectes comercials i administratius.

#### **4.1.5. Lot 5 – Renovació de la subscripció de les llicències Commvault**

El licitador detallarà la seva proposta d'organització per assegurar de forma òptima els subministraments indicats a l'apartat 3. Com a mínim, oferirà un contacte tècnic expert en llicenciament Commvault i un contacte administratiu que es responsabilitzi dels aspectes comercials i administratius.

## **5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ**

A continuació es detallen les condicions d'execució del present contracte.

### **5.1. LLOC DE PRESTACIÓ DEL CONTRACTE**

Les condicions per a la prestació del contracte que s'indica en el present punt **5.1 LLOC DE PRESTACIÓ DEL CONTRACTE** són comunes per a tots els lots que formen part d'aquest contracte

La prestació de la totalitat de l'abast del contracte es durà a terme des de les instal·lacions de l'adjudicatari i, per tant, aquest haurà d'aportar els medis logístics suficients per a la citada prestació. De manera excepcional, l'IMI podrà demanar el desplaçament de l'adjudicatari a les oficines de l'IMI per a la prestació d'aquell subministrament que sigui necessari, essent obligació de l'adjudicatari l'aportació de les eines necessàries per a la prestació.

Es considera que no serà necessària la connectivitat amb l'IMI per a la prestació del subministrament.

## **5.2. DURADA DEL CONTRACTE I TERMINIS PARCIALS D'EXECUCIÓ**

Tot i que la durada del contracte és comú per a tots els lots que formen part del mateix i és la que indica el Plec de Condicions Administratives Particulars d'aquesta licitació, cada lot contempla el seu particular termini d'execució així com altres condicions de temporalitat, les quals s'indiquen a continuació.

### **5.2.1. Lot 1 – Renovació de la subscripció de les llicències VMware**

La subscripció de les llicències haurà de ser renovada de manera que la subscripció sigui vàlida en el termini comprés entre el dia 1 d'abril de 2026, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2029.

### **5.2.2. Lot 2 – Renovació de la subscripció de les llicències RedHat**

La subscripció de les llicències haurà de ser renovada de manera que la subscripció sigui vàlida en el termini comprés entre el dia 1 d'abril de 2026, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2029.

### **5.2.3. Lot 3 – Adquisició de noves llicències i renovació del manteniment del dret d'ús de les llicències TrendMicro**

La subscripció de les llicències i la renovació del manteniment dels dret d'ús de les llicències Trend Micro Cloud One - Workload Security with XDR, Renew, Government, 1001-2000 License, 36 months, i ServerProtect for Storage v6.x: Renew, Government, 10001-100000 License, 36 months hauran de ser activades de manera que siguin vàlides en el termini comprés entre el dia 1 d'abril de 2026, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2029.

En el cas de les llicències ServerProtect for Storage v6.x : Add. Vol., Government, 10001-100000 License, 12 months, la subscripció de les llicències i la renovació del manteniment dels dret d'ús hauran de ser activades de manera que siguin vàlides en el termini comprés entre el dia 1 d'abril de 2026, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2027.

I en el cas de les llicències ServerProtect for Storage v6.x : Renew, Government, 10001-100000 License, 24 months, la subscripció de les llicències i la renovació del manteniment dels dret d'ús hauran de ser activades de manera que siguin vàlides en el termini comprés entre el dia 1 d'abril

de 2027, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2029.

#### **5.2.4. Lot 4 – Renovació de la subscripció de les llicències Suse**

La subscripció de les llicències haurà de ser renovada de manera que la subscripció sigui vàlida en el termini comprés entre el dia 1 d'abril de 2026, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2029.

#### **5.2.5. Lot 5 – Renovació de la subscripció de les llicències Commvault**

La subscripció de les llicències haurà de ser renovada de manera que la subscripció sigui vàlida en el termini comprés entre el dia 1 d'abril de 2026, o del dia següent al de la seva formalització si aquest fos posterior, i el dia 31 de març de 2029.

### **5.3. GARANTIA**

Ateses les característiques i objecte del contracte no s'estableix període de garantia un cop recepcionat aquest.

## **6. OFERTA ECONÒMICA**

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica (IVA exclòs) al lot que consideri del seu interès dels que formen part d'aquest contracte i a **preus unitaris**, d'acord amb el model d'oferta econòmica que s'adjunta al plec de clàusules administratives particulars i el full Excel:

Lot	Full Excel
1	Oferta programari VMware.xlsx
2	Oferta programari RedHat.xlsx
3	Oferta programari Trendmicro.xlsx
4	Oferta programari Suse.xlsx
5	Oferta programari Commvault.xlsx

Els licitadors que ho considerin del seu interès podran presentar la seva oferta a qualsevol dels lots que formen part d'aquest contracte, no sent, en cap cas, exclouent ni invalidant el fet de presentar una oferta econòmica a un lot donat que aquest fet no impedirà presentar una nova oferta econòmica a la resta de lots que formen part d'aquest contracte.

## 6.1. FACTURACIÓ

Les condicions que s'indiquen en el present punt **6.1 FACTURACIÓ** són comuns en tots els casos i per a tots els lots que formen part d'aquest contracte quant a que és condició comuna que l'adjudicatari de cada lot lliurarà, a l'inici del contracte, les llicències en els termes que s'indiquen en el punt 3 i concordants del present plec. Igualment és comuna en tots els casos i per a tots els lots que formen part d'aquest contracte que, per a la presentació de la primera factura, serà necessari que les llicències hagin estat validades pels serveis tècnics de l'IMI.

Tanmateix, les condicions quant els imports de la facturació (presentació de factures) són diferents per a cada lot que forma part d'aquest contracte. Una vegada les llicències estiguin activades en el sistema, l'adjudicatari facturarà el contracte d'acord amb les instruccions que s'indiquen a continuació i per a cada lot:

### 6.1.1. Lot 1 – Renovació de la subscripció de les llicències VMware

- La primera factura serà per un import de 728.189,60 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Serà necessari per a poder emetre aquesta primera factura que s'hagi lliurat el document MS Excel® i la documentació demanada a l'apartat 3 del present plec i s'emetrà dintre dels 30 dies naturals següents al lliurament d'aquesta documentació preceptiva. Aquesta primera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2026 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La segona factura serà per un import de 728.189,60 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta segona factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2027 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La tercera factura serà per un import de 728.189,60 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta tercera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2028 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.

### 6.1.2. Lot 2 – Renovació de la subscripció de les llicències RedHat

- La primera factura serà per un import de 114.196,00 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Serà necessari per a poder emetre aquesta primera factura que s'hagi lliurat el document MS Excel® i la documentació demanada a l'apartat 3 del present plec i s'emetrà dintre dels 30 dies naturals següents al lliurament d'aquesta documentació preceptiva. Aquesta primer factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2026 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.

- La segona factura serà per un import de 114.196,00 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta segona factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2027 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La tercera factura serà per un import de 114.196,00 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta tercera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2028 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.

### **6.1.3. Lot 3 – Adquisició de noves llicències i renovació del manteniment del dret d'ús de les llicències TrendMicro**

- La primera factura serà per un import de 186.354,18 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Serà necessari per a poder emetre aquesta primera factura que s'hagi lliurat el document MS Excel® i la documentació demanada a l'apartat 3 del present plec i s'emetrà dintre dels 30 dies naturals següents al lliurament d'aquesta documentació preceptiva. Aquesta primera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2026 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/20601/92612.
- La segona factura serà per un import de 20.150,00 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta segona factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2026 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La tercera factura serà per un import de 192.404,18 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta tercera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2027 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/20601/92612.
- La quarta factura serà per un import de 192.404,18 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta quarta factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2028 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/20601/92612.

### **6.1.4. Lot 4 – Renovació de la subscripció de les llicències Suse**

- La primera factura serà per un import de 203.452,94 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Serà necessari per a poder emetre aquesta primera factura que s'hagi lliurat el document MS Excel® i la documentació demanada a l'apartat 3 del present plec i s'emetrà dintre dels 30 dies naturals següents al lliurament d'aquesta documentació preceptiva. Aquesta primer

factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2026 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.

- La segona factura serà per un import de 203.452,94 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta segona factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2027 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La tercera factura serà per un import de 203.452,94 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta tercera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2028 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.

#### **6.1.5. Lot 5 – Renovació de la subscripció de les llicències Commvault**

- La primera factura serà per un import de 441.424,08 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Serà necessari per a poder emetre aquesta primera factura que s'hagi lliurat el document MS Excel® i la documentació demanada a l'apartat 3 del present plec i s'emetrà dintre dels 30 dies naturals següents al lliurament d'aquesta documentació preceptiva. Aquesta primer factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2026 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La segona factura serà per un import de 441.424,08 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta segona factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2027 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.
- La tercera factura serà per un import de 441.424,08 € o el que correspongui proporcionalment segons l'oferta econòmica rebuda i adjudicada. Aquesta tercera factura s'emetrà durant el segon trimestre de l'any 2028 i haurà d'indicar que és a càrrec de la partida pressupostària 0900 D/64117/92612.

Totes les quantitats indicades en aquesta clàusula (**6.1 – FACTURACIÓ**) no inclouen l'IVA

## **7. PROPOSTA TÈCNICA**

La clàusula de proposta tècnica que s'indica en el present punt **7. PROPOSTA TÈCNICA** és comuna per a tots els lots que formen part d'aquest contracte.

Els licitadors presentaran la seva proposta a cada lot que considerin del seu interès d'acord amb els criteris d'adjudicació assenyalats en el plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquesta contractació.

Els licitadors l'hauran de presentar a través de la plataforma electrònica, conforme s'estableix al plec de clàusules administratives que regeix la present licitació. A l'oferta en suport electrònic tots els arxius hauran d'estar en format **Open Document (odt o odp) o pdf obligatori**, en format no protegit, amb fonts incrustades i que accepti cerques, seleccions i copiat del text.

El licitador pot adjuntar tota la informació complementària que consideri d'interès, tot i això haurà de presentar uns continguts mínims i estar obligatòriament estructurada de la forma següent:

Es presentarà un sobre electrònic denominat **BC**, que haurà de contenir l'oferta econòmica d'acord amb el model que s'annexa al plec de clàusules administratives particulars que regeixen per aquesta contractació així com la proposta tècnica d'organització i model de relació tal com s'estableix a la clàusula 4a del present plec.

A l'interior del sobre s'haurà d'incorporar una relació, en arxiu independent, dels documents que hi conté ordenats numèricament.

També s'inclourà la documentació que s'especifica en el plec de clàusules administratives particulars.

## **8. CLAUSULES GENERALS DE SEGURETAT**

Les clàusules generals de seguretat que s'indiquen en el present punt **8. CLÀUSULES GENERALS DE SEGURETAT** són comunes per a tots els lots que formen part d'aquest contracte.

### **8.1. SEGURETAT DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ I PROTECCIÓ DE DADES**

L'IMI ha adoptat com a marc de referència per a la Seguretat dels Sistemes d'Informació el conjunt de bones pràctiques internacionalment reconegudes que desenvolupa la norma ISO-27002:2013.

L'IMI, com a Organisme Autònom de caràcter administratiu de l'Administració Local depenent de l'Ajuntament de Barcelona, es troba subjecte al Principi de Legalitat i posa especial èmfasi en el compliment de les obligacions legals que es deriven de la Llei Orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals i Garantia de Drets Digitals, de la Llei 39/2015 en tot allò que fa referència a l'accés dels ciutadans als serveis públics, així com de la resta de l'ordenament jurídic que sigui d'aplicació.

Pel què fa als aspectes propis de seguretat quan per l'objecte del contracte sigui d'aplicació es tindrà especial cura de preveure que els productes finals compleixin amb el que estableix el RD 311/2022 de 3 de maig pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat.

Les empreses licitadores s'obliguen a vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel què fa referència a la protecció de dades de caràcter personal

A les diferents clàusules d'aquesta secció es fa referència a Ajuntament de Barcelona, Administració Municipal i IMI indistintament. De conformitat als seus estatuts s'ha d'entendre que l'IMI actua als efectes d'aquest contracte en nom i representació de l'Ajuntament de Barcelona i de l'Administració Municipal, pel que fa referència als fitxers, sistemes d'informació i/o infraestructures de les que no sigui directament titular.

### **8.2. CLÀUSULA DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL**

La propietat intel·lectual dels productes correspon al fabricant dels mateixos.

### **8.3. CONFIDENCIALITAT**

L'adjudicatari s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament.

L'adjudicatari queda expressament obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pugués conèixer com a conseqüència de la participació en la present licitació, o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent a les que la informació te designada.

Quan l'objecte del contracte sigui la construcció i/o el manteniment de Sistemes d'Informació i/o Infraestructures Tecnològiques, el deure de secret inclou els components tecnològics i mesures de seguretat tècniques implantades en els mateixos.

L'adjudicatari serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

Un cop finalitzat el present contracte, l'adjudicatari es compromet a destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar tota la informació facilitada per l'Ajuntament, així com qualsevol altre producte obtingut com a resultat del present contracte.

### **8.4. CLÀUSULA PER ACCESSOS POTENCIALS**

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no pot accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant, el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

### **8.5. CLÀUSULA DE PERSONAL EXTERN**

El Cap de Projecte de l'empresa adjudicatària durà a terme de forma correcta la gestió del personal i els aspectes relacionats amb la seguretat de la informació.

L'empresa adjudicatària està obligada a implantar i donar a conèixer al seu personal els mecanismes i controls necessaris per a garantir l'accessibilitat, la confidencialitat, integritat i la disponibilitat de la informació de l'Ajuntament, i de donar-los a conèixer al seu personal.

El Cap de Projecte de l'empresa adjudicatària, abans de l'inici de la prestació del servei objecte del contracte, haurà de notificar al seu personal qualsevol obligació a la que l'empresa estigui sotmesa per contracte i formar al seu personal en la política i instruccions de l'Ajuntament que els sigui d'aplicació.

El Cap de Projecte haurà d'informar a tothom que presti serveis dins del marc del contracte, dels deures i responsabilitats del seu lloc de treball en matèria de seguretat de la informació i protecció de dades de caràcter personal, especificant les mesures disciplinàries al fet que pertoqui i fer signar al seu personal un document d'acceptació de les obligacions relatives a la seguretat de la informació i protecció de dades de caràcter personal de l'Ajuntament.

El Cap de Projecte de l'empresa adjudicatària haurà de mantenir actualitzada, i en tot moment disponible, una llista de les persones adscrites a l'execució del contracte on s'indicarà la data en què van rebre la formació en política i instruccions de l'Ajuntament, així com el document d'acceptació de les obligacions relatives a la seguretat de la informació.

El document d'acceptació de les obligacions signat per les persones adscrites a l'execució d'aquest contracte serà entregat al Cap de Projecte de l'Ajuntament, abans de ser donats els permisos per accedir als Sistemes d'Informació de l'Ajuntament o bé abans de ser facilitada la informació per al correcte compliment del subministrament contractat, i restarà en poder de l'empresa adjudicatària que haurà de presentar-los quan siguin requerits per l'Ajuntament.

Barcelona,

Víctor Milán Castellano  
Cap del Departament  
d'Aprovisionament

Antoni Solé i Boada  
Direcció de Serveis Generals  
P.D. de signatura segons decret Gerent IMI 01/10/2025

## 9. ANNEXOS

### 9.1. ANNEX 1. INFORMACIÓ ADDICIONAL / ACLARIMENTS

Si és de l'interès dels licitadors sol·licitar informació addicional per a la presentació de l'oferta, l'IMI posarà a disposició la següent adreça de correu on els licitadors podran fer les seves consultes: [imi\\_gestio\\_contractacio@bcn.cat](mailto:imi_gestio_contractacio@bcn.cat).

En l'assumpte del correu caldrà indicar:

*Contracte Llicenciament CPD: [Número d'expedient del contracte]*

S'atendran les sol·licituds d'informació fins a 3 dies laborables abans de la data límit de presentació d'ofertes.

Així mateix, s'indica que, inicialment, no es convocarà sessió informativa per a aquesta licitació. Malgrat això, si alguna de les empreses licitadores estigués interessada a realitzar-la, pot fer-ne la petició a través del correu [imi\\_gestio\\_contractacio@bcn.cat](mailto:imi_gestio_contractacio@bcn.cat).

Les consultes rebudes dins dels 3 dies hàbils anteriors a la data de finalització del termini de presentació de proposicions es respondran i es publicaran al perfil del contractant de l'IMI:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=15990903](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=15990903)

## 9.2. ANNEX 2. RELACIÓ DE LLICÈNCIES

### 9.2.1. Lot 1 – Renovació de la subscripció de les llicències VMware

Les llicències VMWare que són objecte d'aquest punt s'indiquen a continuació:

Descripció del producte	SKU	Unitats	Període	Preu unitari anual màxim (IVA exclòs)
VMware Cloud Foundation 5 (inclou TAM cloud Foundation + 1r. Any de serveis Cloud Foundation)	VCF-CLD-FND-5	2.920	01/04/2026-31/03/2029	249,38 €

### 9.2.2. Lot 2 – Renovació de la subscripció de les llicències RedHat

Les llicències RedHat que són objecte d'aquest punt s'indiquen a continuació:

Descripció del producte	SKU	Unitats	Període	Preu unitari anual màxim (IVA exclòs)
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Premium	RH00006	17	01/04/2026-31/03/2029	4.597,00 €
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard	RH00007	11	01/04/2026-31/03/2029	3.277,00 €

### 9.2.3. Lot 3 – Adquisició de noves llicències i renovació del manteniment del dret d'ús de les llicències TrendMicro

Les llicències TrendMicro que són objecte d'aquest punt s'indiquen a continuació:

Descripció del producte	SKU	Unitats	Període	Preu unitari anual màxim (IVA exclòs)
Trend Micro Cloud One - Workload Security with XDR, Renew, Government, 1001-2000 License,36 months	CX01150576	1.001	01/04/2026-31/03/2029	174,18 €
ServerProtect for Storage v6.x: Renew, Government, 10001-100000 License,36 months	SPZZSSM6XLIULR	10.000	01/04/2026-31/03/2029	1,20 €
ServerProtect for Storage v6.x : Add. Vol., Government, 10001-100000 License,12 months		5.000	01/04/2026-31/03/2027	4,03 €
ServerProtect for Storage v6.x : Renew, Government, 10001-100000 License,24 months		5.000	01/04/2027 – 31/3/2029	1,21 €

#### 9.2.4. Lot 4 – Renovació de la subscripció de les llicències Suse

Les llicències Suse que són objecte d'aquest punt s'indiquen a continuació:

Descripció del producte	SKU	Unitats	Període	Preu unitari anual màxim (IVA exclòs)
Long Term Service Pack Support, x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, per Code Stream, Inherited Subscription	874-008315	34	01/04/2026-31/03/2029	1.288,64 €
SUSE Linux Enterprise Server with Live Patching, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machine Priority Subscription	874-007981	34	01/04/2026-31/03/2029	2.207,73 €
SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications with Live Patching, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription	874-007952	16	01/04/2026-31/03/2029	3.885,46 €
SUSE Multi-linux Manager Lifecycle Management+, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines Priority Subscription	874-007940	50	01/04/2026-31/03/2029	448,18 €

#### 9.2.5. Lot 5 – Renovació de la subscripció de les llicències Commvault

Les llicències Commvault que són objecte d'aquest punt s'indiquen a continuació:

Descripció del producte	SKU	Unitats	Període	Preu unitari anual màxim (IVA exclòs)
Commvault Cloud Air Gap Protect for Commvault Cloud, EMEA, Azure Cool Tier, Per TB, Per Month, UpfrontPayment, Subscription - 1 Year	CV-MCS-EC-TB	1014	1/04/2026-31/03/2029	205,56 €
Commvault Cloud Backup & Recovery Software, Per Front-End Terabyte, List Price is Monthly Rate, UpfrontPayment, Subscription - 3 Year	CV-BKRC-FT-31	873	1/04/2026-31/03/2029	266,88 €