



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI I DE MAQUINARI DE DIFERENTS PLATAFORMES NECESSÀRIES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS TIC DE BARCELONA ACTIVA (Exp. 51/24)

LOT 1 Maquinari i programari del fabricant Lenovo

Antecedents

Barcelona Activa disposa en l'actualitat de maquinari del fabricant Lenovo. A més, Barcelona Activa disposa de contracte de manteniment amb Lenovo per al maquinari inclòs en aquest lot amb data de finalització 31/12/2024. El número de client de Barcelona Activa del contracte de manteniment amb Lenovo es el 1310129184.

Abast

Llicència durant 2025 del següent maquinari (4 ítems):

Model	Número de Producte	Número de Sèrie
IBM X3650	797971G	99A3531
ISwichVideo 1735-3LX	1735-3LX	23LP319
IBM 1723-HC1	1723-17x	23FH257
IBM x3250 M5	5458E1G	06DZVXT

Condicions

Les prestacions contractades han d'incloure:

- mètode de comunicació d'incidències en format 24x7x365 amb temps de resposta inferior a una hora.
- substitució de peces espatllades, com a molt tard, el següent dia laborable a la comunicació de la incidència.

La substitució física d'un equip espatllat (enracat i connexions) el farà personal tècnic de Barcelona Activa.

La configuració de l'equip de reposició la farà personal tècnic de Barcelona Activa amb el suport de personal tècnic de l'adjudicatària.

La substitució de peces espatllades l'haurà de fer, in situ, personal tècnic de l'adjudicatària. Aquesta intervenció s'haurà de fer el mateix dia d'arribada del material de substitució.

L'adreça de substitució del maquinari espatllat serà la seu central de Barcelona Activa al carrer de la Llacuna, 162-164 de Barcelona.

Els dies laborables seran els establerts com a tals en el calendari oficial de la ciutat de Barcelona.



LOT 2 Maquinari i programari de xarxa del fabricant Cisco

Antecedents

Barcelona Activa disposa en l'actualitat de múltiples dispositius d'electrònica de xarxa del fabricant Cisco i de contracte de manteniment d'aquest maquinari, amb data de finalització de 31 de desembre de 2024 o posterior.

Abast del servei

Llicència durant 2025 de l'electrònica de xarxa del fabricant Cisco incloent-hi maquinari, subscripcions de programari actives i actualitzacions de programari del fabricant.

El detall del maquinari a incloure és (6 ítems):

Descripció	Model	Número sèrie	Ubicació
Catalyst 9300	C9300-24T-E	FOC2538Y908	CPD
Catalyst 9300	C9300-24T-E	FOC2538YTFP	CPD
Catalyst 9300	C9300-24T-E	FDO2538000A	CPD
Nexus 9300	N9K-C93360YC-FX2	FDO26210S0X	CPD
Nexus 9300	N9K-C93360YC-FX2	FDO26210S3X	CPD
Nexus 9200	N9K-C92348GC-X	FDO2538000A	CPD

Condicions

Per garantir la qualitat del servei en aquest lot només s'acceptaran ofertes de licitadores que pugui acreditar estar certificades com a Gold Partner del fabricant Cisco.

Les prestacions contractades han d'incloure:

- mètode de comunicació d'incidències en format 24x7x365 amb temps de resposta inferior a una hora.
- substitució d'equips o peces espatllades, com a molt tard, el següent dia laborable a la comunicació de la incidència.

La configuració dels equips de reposició la farà, in situ, personal tècnic de l'adjudicatària amb el suport del personal tècnic de Barcelona Activa. Aquesta intervenció s'haurà de fer el mateix dia d'arribada de l'equip de reposició.

La substitució de peces espatllades l'haurà de fer, in situ, personal tècnic de l'adjudicatària. Aquesta intervenció s'haurà de fer el mateix dia d'arribada de les peces de substitució.

L'adreça de substitució del maquinari espatllat serà la del CPD de Barcelona Activa a la planta -1 de la Incubadora de Glòries de Barcelona Activa al carrer de la Llacuna, 156-162, 08018 Barcelona.

Els dies laborables seran els establerts com a tals en el calendari oficial de la ciutat de Barcelona.



LOT 3 Maquinari i programari del fabricant Suse

Antecedents

Barcelona Activa disposa de programari del fabricant Suse com a sistema operatiu d'alguns dels seus servidors amb llicència vigent fins al 31/01/2025.

Abast

Llicències per 1 any del següent programari:

- 5 SUSE Linux Enterprise Server with Live Patching, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 1 Year.
- 1 SUSE Manager Lifecycle Management+ Starter Pack (10), x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 1 Year.

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 4 Programari del fabricant Adobe

Antecedents

Barcelona Activa disposa de programari del fabricant Adobe per a l'edició de documents. A més, Barcelona Activa disposa de dos contractes de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització 18/01/2025.

Abast

Llicències per 1 any del programari Adobe Creative Cloud All Apps amb les següents característiques:

- ID de contracte: VIP 14BF390E6278429462BA a nom de BARCELONA ACTIVA, S.A. > CC Corporatiu > 17 llicències Creative Cloud Enterprise.
- ID de contracte: VIP 6D85E7F27446D6E8DD5A a nom de BARCELONA ACTIVA, SA > Aules. > 59 llicències Creative Cloud educacional per dispositiu.

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.



LOT 5 Programari del fabricant Kaspersky

Antecedents

Barcelona Activa disposa en l'actualitzat de programari antivíric del fabricant Kaspersky per a la protecció dels seus equips informàtics i de contracte de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització al gener de 2025.

En concret, es disposa de les següents llicències:

Nom Producte	Quantitat	Data Expiració
Kaspersky Endpoint Security for Business. 1 year Public Sector Renewal License	500 Node	29/01/2025
Kaspersky Hybrid Cloud Security, Server European Edition. 1 year Public Sector Renewal License	200 VirtualServer	30/01/2025
Kaspersky Hybrid Cloud Security, Desktop European Edition. 1 year Public Sector Renewal License	65 VirtualWorkstation	08/01/2025

Abast

Llicències per 1 any per a la utilització del programari antivíric del fabricant Kaspersky. El detall d'aquestes és:

- 500 Kaspersky EndPoint Security for Business.
- 200 Kaspersky Hybrid Cloud Security Server.
- 65 Kaspersky Hybrid Cloud Security Desktop.

Condicions

Contractació de la llicència del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 6 Programari del fabricant Vmware

Antecedents

Barcelona Activa disposa en l'actualitzat de programari de virtualització de servidors del fabricant VMWare i de les llicències necessàries per a la utilització d'aquesta tecnologia, amb diferents dates de finalització. Els codis de la subscripció són Account Number 112212647 Account Name: Barcelona Activa.

Abast

Llicències per 1 any per a la utilització del programari de virtualització del fabricant VMWare per els següents productes:

Qtat	Descripció	Número Contracte/ID Servei	Finalització Subscripció
10	Basic Support/Subscription for VMware vSphere 8 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year	VO-41559576	31/12/2024
1	Basic Support/Subscription VMware vCenter Server 8 Standard for vSphere 8 (Per Instance) for 1 year	VO-41559576	31/12/2024



1	VMware Workstation 1 Pro for Linux and Windows, ESD 1 year term licenses	25989503	31/12/2024
1	VMware Horizon Standard Plus Subscription – (Core) Concurrent User Quantity 10 – 12 months prepaid – QTY 10 Concurrent User term license 1 year	M903674721	07/01/2025
5	VMware Horizon Standard Plus Subscription – (Add-on to Core) Concurrent User Quantity 10 – 12 months prepaid – QTY 10 Concurrent Users includes VSphere, vcentre, Includes Production Support	M903674721	07/01/2025
96	VMware vSphere 8 Essentials Plus 1-Year Prepaid Commit for VMware vSphere Essentials Plus - Per Core	VO-4175234605	25/03/2025
1	VMware vCenter Essentials Plus 1-Year Prepaid Commit for – Per 96 Core Pack	VO-4175234605	25/03/2025

Condicions

Contractació de la llicència del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 7 Programari del fabricant Netapp

Antecedents

Barcelona Activa disposa en l'actualitzat d'una cabina de discos amb tecnologia Netapp com a plataforma d'emmagatzematge informàtic i de contracte de manteniment d'aquestes cabines, amb data de finalització de 31 de desembre de 2024.

Abast

Llicència per 1 any del següent maquinari (una cabina sense safates ni discos) i les llicències de programari associades del fabricant Netapp:

Cabina NetApp AFF-C190 amb els números de sèrie:

- 652039000210
- 652039000211

Condicions

Contractació de la garantia del fabricant per la cabina NetApp AFF-C190 incloent-hi:

- Substitució de peces espatllades, com a molt tard, el següent dia laborable a la comunicació de la incidència.
- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari dels equips i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

La substitució de discos espatllats la farà personal tècnic de Barcelona Activa.

La substitució d'altres peces espatllades l'haurà de fer, in situ, personal tècnic de l'adjudicatària. Aquesta intervenció s'haurà de fer el mateix dia d'arribada del material de substitució.

L'adreça de substitució del maquinari espatllat serà la seu central de Barcelona Activa al carrer de la Llacuna, 162-164 de Barcelona.



Els dies laborables seran els establerts com a tals en el calendari oficial de la ciutat de Barcelona.

LOT 8 Programari del fabricant Manage Engine

Antecedents

Barcelona Activa disposa de programari del fabricant Manage Engine com a plataforma del servei d'atenció als usuaris d'eines informàtiques. A més, Barcelona Activa disposa d'un contracte de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització 31/12/2024.

Abast

Llicències per 1 any del següent programari:

- ServiceDesk Plus Multi-Language Standard – Subscripció per a 40 persones.
- ServiceDesk Plus Multi-Language Standard (segona instància) – Subscripció per a 5 persones.
- ServiceDesk Plus Multi-Language Standard (tercera instància) – Subscripció per a 10 persones.
- ServiceDesk Plus Multi-Language Standard (quarta instància) – Subscripció per a 20 persones.
- NetFlow Analyzer Professional Edition - Subscripció per 10 Interfícies amb 2 usuaris.
- NetFlow Analyzer Addons - Subscripció per 250 dispositius.

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 9 Maquinari del fabricant Dell

Antecedents

Barcelona Activa disposa en l'actualitat de maquinari del fabricant Dell amb manteniment actiu fins al 31/12/2024.

Abast

Llicències per 1 any del següent maquinari (11 ítems):

Model	Número de sèrie
PowerEdge R630	CXF0JP2
PowerEdge R630	CXDYHP2
PowerEdge R640	1V1K973
PowerEdge R640	3V1K973
PowerEdge R640	4V1K973



PowerEdge R640	5KM0B83
PowerEdge R640	6KM0B83
PowerEdge R640	7KM0B83
PowerEdge R640	8KM0B83
PowerEdge R730	9KM0B83
PowerEdge R730	BKM0B83

Condicions

Les prestacions contractades han d'incloure:

- mètode de comunicació d'incidències en format 24x7x365 amb temps de resposta inferior a una hora.
- substitució de peces espatllades, com a molt tard, el següent dia laborable a la comunicació de la incidència.

La substitució física d'un equip espatllat (enracat i connexions) la farà personal tècnic de Barcelona Activa.

La configuració de l'equip de reposició la farà personal tècnic de Barcelona Activa amb el suport de personal tècnic de l'adjudicatària.

La substitució de peces espatllades l'haurà de fer, in situ, personal tècnic de l'adjudicatària. Aquesta intervenció s'haurà de fer el mateix dia d'arribada del material de substitució.

L'adreça de substitució del maquinari espatllat serà la seu central de Barcelona Activa al carrer de la Llacuna, 162-164 de Barcelona.

Els dies laborables seran els establerts com a tals en el calendari oficial de la ciutat de Barcelona.

LOT 10 Programari del fabricant Commvault

Antecedents

Barcelona Activa disposa de programari del fabricant Commvault. A més, Barcelona Activa disposa d'un contracte de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització 31/12/2024.

Abast

Llicències per 1 any del següent programari:

Quantitat	Tipus de llicència
700	Commvault Complete Backup & Recovery for Mailboxes & Cloud Apps, Per User
13	Commvault Complete Backup & Recovery for Physical Servers, Per Operating Instance
20	Commvault Backup & Recovery for Virtual Machines, Per VM (10-Pack)

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.



LOT 11 Programari del fabricant Faronics

Antecedents

Barcelona Activa disposa de programari del fabricant Faronics com a eina d'ajuda a la gestió de les aules informàtiques. A més, Barcelona Activa disposa d'un contracte de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització 31/12/2024.

Abast

Llicències per 1 any del següent programari:

- 500 llicències educacionals de Faronics Deep Freeze Enterprise Maintenance.

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 12 Programari del fabricant Autodesk

Antecedents

Barcelona Activa disposa de programari Autocad del fabricant Autodesk amb número de contracte 110002932454. A més, Barcelona Activa disposa d'un contracte de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització 30/01/2025.

Abast

Llicències per 1 any del següent programari:

- 2 AutoCAD LT Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Switched From Maintenance

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 13 Programari del fabricant ICAR

Antecedents

Barcelona Activa disposa actualment de quinze llicències IDFast del fabricant ICAR usades per l'aplicació SIEDIScan per oferir serveis de digitalització de documents identificatius. A més, Barcelona Activa disposa d'un contracte de manteniment d'aquest programari, amb data de finalització 31/12/2024.

Abast



Quinze (15) llicències del següent programari:

- IDFastPack– Software Development Kit de lectura de documents.

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al TAC del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

LOT 14 Programari del fabricant Microstrategy

Antecedents

Barcelona Activa disposa actualment de llicències del fabricant Microstrategy per oferir serveis d'intel·ligència de negoci. A més, Barcelona Activa disposa d'un contracte de manteniment d'aquest programari amb identificador 1247500 i data de finalització 31/12/2024.

Abast

Llicències per 1 any del programari:

- Referència	Descripció	Quantitat
- 82310	Client – Architect	1
- 82309	Client – Mobile	2
- 82306	Client – Reporter	10
- 82307	Client – Web	10
- 82565	Operating System LNX	10
- 82366	Server – Analytics	10
- 82365	Server – Intelligence	10
- 82364	Server – Reporter	10

Condicions

Contractació i gestió de la garantia del fabricant incloent-hi:

- Accés al Servei Tècnic del fabricant per a resolució de casos.
- Accés a les actualitzacions de les versions de programari i accés a pegats d'aquestes.
- Accés a especificacions del fabricant.

Marc Puente Vila-Masana
Director de Tecnologia