
Renovació de llicències de programari d'FGC

Especificació tècnica

Àrea de Tecnologia Informàtica
Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Rev. 1.0 – Juliol 2020

© Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC).

TOTS ELS DRETS RESERVATS. El contingut d'aquest document (fotografies, dissenys, plànols, textos, etc) es propietat de FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA i no pot ser reproduït ni total ni parcialment, per cap mitjà, ni incorporar-se a cap sistema d'arxiu de dades reutilitzables, ni transmetre-ho per qualsevol mitjà, informàtic, electrònic, mecànic i/o fotocòpia, ni gravar-ho, sense el permís previ i per escrit del seu propietari. La infracció dels anteriors drets serà perseguida judicialment.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, c/ Vergós 44, 08017, Barcelona

ÍNDEX

1. Introducció	4
2. Objecte	4
3. Programari utilitzat a FGC	4

1. Introducció

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya utilitza en el seu dia a dia diferents solucions de programari, necessàries pel correcte desenvolupament de les tasques dels seus treballadors. Aquestes solucions requereixen de llicenciament i es fa indispensable la seva renovació de forma anual.

2. Objecte

L'objecte del present document és la renovació de les llicències associades als diferents tipus de programari que hi ha actualment en producció a FGC pel període d'un any.

Les dates concretes del període de renovació de cadascuna de les llicències s'especificaran un cop estigui adjudicat el concurs.

3. Programari utilitzat a FGC

Tot seguit es detallen les diferents solucions de programari que s'utilitzen a FGC i de les que cal fer la renovació:

LOT 1 – Llicències Synology Backup

Concepte	Unitats	Preu Unitari	Preu total
Pla de subscripció anual al servei Synology C2 Backup 1TB	4	76€	304€

LOT 2 – Llicències Jira Service Desk

Concepte	Unitats	Preu Unitari	Preu total
SEN-14156126 - Jira Service Desk (Server) Agents License	25	216€	5400€

LOT 3 – Llicències Cylance

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Cylance Protect + Optics	250	54€	13250€

LOT 4 – Llicències Trend Micro

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Trend Micro Enterprise Security Suite	600	12,75€	7650€
Deep Security - Malware Prevention - per Non-Server System (Kiosk/POS/VDI)	100	6,50€	650€
Enterprise Security for Endpoints Light	410	6,10€	2501€

LOT 5 – Llicències ITEC

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
ITEC - P1437 - MANTENIMENT PRESSUPOSTOS	3	220€	660€
ITEC - P1438 - MANTENIMENT CERTIFICACIÓ I SEGUIMENT ECONÒMIC	1	140€	140€
ITEC - P1440 - MANTENIMENT COMPARACIÓ D'OFERTES	1	80€	80€
ITEC - P12036 - BANC BEDEC	2	325€	650€

LOT 6 – Llicències F5 Big IP

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
F5-SVC-BIG-VE+STD13 – S/N ZVQUWZP	1	2650€	2650€
F5-SVC-BIG-VE+STD13 – S/N ZSBNSZBG	1	2650€	2650€

LOT 7 - Llicències de software de correu

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
BytePlant CleanMail Server versió 5 Unlimited Recipients & Unlimited Email Adresses P/N 300325109	1	710€	710€
EXCMDMC - MailDisclaimers	750	1€	750€
EXCARMC - Exclaimer Auto Responder 1 Server	1	100€	100€
MEMSECMC - GFI MailEssentials Unified Protection Edition for 1 Year (1000)	1	7900€	7900€

LOT 8 – Llicències Total Network Inventory 3 Pro

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Total Network Inventory 3 Professional - 1000 nodes	1	325€	325€

LOT 9 – Llicències Sophos

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
CEAD1CTAA - Sophos Central Endpoint Advanced - 1-9 users - 12 MOS	7	30€	210€

LOT 10 – Llicències VMware Airwatch

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
(WSD-AWOSB-12PTO-C1S) VMware Workspace ONE Standard - Shared Cloud - SaaS Basic Support - 1 device - Subscription - 12 Month Prepaid	745	35€	26075€

LOT 11 – Llicències Microsoft VDA

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
MICROSOFT VIRTUAL DESKTOP SUBS VL OLV DVC	105	115€	12075€

LOT 12 – Llicències Microsoft MSDN i SQL Server

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Contrato 68070772 - VSEntSubMSDN SA OLP NL Gov Qlfd (MX3-00111)	1	3020€	3020€
Contrato 68082023 - SQLSvrStdCore SA OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd (7NQ-00267)	4	1650€	6600€

LOT 13 – Llicències SuSE

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
(874-006842) MGR SRV X86-64 INST 1-50 PR S 1Y	1	2720€	2720€
(874-006836) MGR LC X86/X86-64 1-2S ULVM PR S 1Y	3	210€	630€
(874-006838) MGR MN X86/X86-64 1-2S ULVM PR S 1Y	3	105€	315€
(874-006906) SLE SAP X86-64 1-2S ULVM PR S 1Y	3	3130€	9390€

LOT 14 – Office 365

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Office 365 E1	240	71€	17040€
Office 365 E3	321	206€	66126€
Office 365 E5	67	365€	24455€
Microsoft Visio Plan 2	2	150€	300€
Microsoft Project Plan 3	1	310€	310€

LOT 15 – Llicències SaaS Veritas

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
SAAS BACKUP OFFICE 365 1 USER HOSTED STANDARD SUBSCRIPTION LICENSE INITIAL 12MO CORPORATE	360	33€	11880€

LOT 16 – Renovació dominis web FGC

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Renovació 71 dominis web d'FGC	1	2500€	2500€

Veure llistat de dominis en l'Annex 1.

LOT 17 – Llicències Esker FAX workgroup server

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
(PPEF-WG) ESKER FAX WORKGROUP SERVER V5.0	1	447€	447€
(PPEF-2L) ESKER LICENCIA 2 LINEAS ADICIONALES V5.0	1	185€	185€
(PPEF-SAP) CONNECTOR FOR MYSAP.CO (FAX ONLY) FOR ESKER FAX nº de serie: F2005053100209	1	1435€	1435€
(901-104-38) SR140-2-R3(E-DELIVERY) 2 CHANNEL T38(V-34); SIP	1	205€	205€

LOT 18 – Llicències Adobe Creative Cloud i Illustrator

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Adobe Creative Cloud (todas las aplicaciones)	6	840€	5040€
Adobe Illustrator	1	400€	400€

LOT 19 – Llicències Autodesk AutoCAD

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Contrato #110003007255 - AutoCAD - including specialized toolsets (1 solo usuario) ID de suscripción: 568-43683148	1	1800€	1800€
Contrato #110003007255 - AutoCAD - including specialized toolsets (multiusuario) Núm. de serie 568-43683049	2	3650€	7300€

LOT 20 – Llicències RedTrust

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
(RT-CLM-VA) Redtrust Virtual Appliance	1		
(RT-VA-SSL) Redtrust Virtual mòdul SSL	1		
(RT-250 CLM) Certificate Lifecycle Management licència 1 usuari e ILIMITADOS certificados	200	54€	10800€

LOT 21 – Llicències firewalls PaloAlto

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
(PAN-VM-100-PERPBND2-BKLN-1YR) Palo Alto Networks Perpetual Bundle (BND2) for VM-Series that includes VM-100, Threat Prevention, PANDB URL filtering, GlobalProtect and WildFire	2	1200€	2400€
(PAN-VM-50-PERPBND2-BKLN-1YR) Palo Alto Networks Perpetual Bundle (BND2) for VM-Series that includes VM-50, Threat Prevention, PANDB URL filtering, Global Protect and WildFire	6	450€	2700€

LOT 22 – Renovació certificats d'FGC

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
Certificados Geotrust SSL de 1 año , Geotrust Global Support L-V incluido	33	218€	7194€

LOT 23 – Llicències Opennac

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
OpenNAC Enterprise y Soporte 12x5 de Tercer Nivel -- Hasta 2.000 Dispositivos de los cuales hasta 1.100 Estaciones de Trabajo Windows	1	7292€	7292€

LOT 24 – Llicències Infoblox

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
(TE-825-SWBSUB-NS1GD-3) Trinzic 825 Software Bundle Subscription, DDI and Grid	2	3.765€	7530€
(IB-SECECO-SWBSUB-GD- 1-5) Security Ecosystem Grid Software Bundle Subscription. May require additional licenses and/ or subscriptions e.g. DNS FW/ADP/TI/NI/AT/ATC depending on integration.1 License Per Grid	1	1.410€	1410€
(TR-SWBSUB-5005- ACTIVATION) TR-5005 Reporting & Analytics Software Bundle, activation, requires Infoblox Reporting and Analytics Subscription License			
(TR-SWBSUB-5005- ACTIVATION) TR-5005 Reporting & Analytics Software			

Bundle, activation, requires Infoblox Reporting and Analytics Subscription License			
--	--	--	--

LOT 25 – Llicències de Zoom

Concepte	Unitats	Preu unitari	Preu total
ZOOM MEETING BUSINESS 1 YEAR	10	260€	2600€

4. Pressupost total de licitació

El pressupost total de licitació són 288.754,00 €.

ANNEX 1. Relació de dominis a renovar

enmolinat.cat
enmolinat.com
botigadevalldenuria.com
rebstdevallldenuria.com
valldenuria.com
lamolina.com
botigadevalldenuria.cat
nuriavalley.cat
rebstdevallldenuria.cat
espaiprovenca.cat
espaiprovença.cat
espaiprovença.com
espaiprovença.es
espaiprovenca.com
espaiprovenca.es
nuriavalley.es
eltrendelensenyament.cat
valldenuriaonline.com
nuriavalley.com
port-aïne.com
ferrocarrilturistic.com
funicularsdemontserrat.com
trendelciment.com
turismefgc.com
hotelvalldenuria.cat
hotelvalldenuria.net
ferrocarrilturistic.cat
funicularsdemontserrat.cat
trendelciment.cat
turismefgc.cat
turisme.ski
grupfgc.cat
grupfgc.com
grupfgc.net
catneu.ski
espot.ski
lamolina.ski
portaine.ski
skipallars.ski
turismefgc.ski
turismeimuntanya.ski
valldenuria.ski
vallter.ski
vallter2000.ski
skipallars.cat
skipallars.com
skipallars.es
espotesqui.cat

espot-esqui.cat
espot-esqui.com
espot-esqui.es
portaine.cat
port-aine.cat
port-aine.es
cremallerademontserrat.net
cremallerademontserrat.org
cremallerademontserrat.com
lamolinaonline.cat
hotelvalldenuria.com
slalom4motion.com
vallter2000.com
trendelsllacs.cat
trendelsllacs.com
vallter2000.cat
fgc.net
fgc.es
150fgc.cat
150fgc.com
fgc150.cat
fgc150.com
turistren.cat

ANNEX 2. Relació de dominis a renovar

vol.cremallerademontserrat.fgc.cat
volestiu.espotesqui.cat
volestiu.lamolina.cat
volestiu.portaine.cat
volestiu.valldenuria.cat
volestiu.vallter2000.cat
creserves.espotesqui.cat
crresponsive.espotesqui.cat
crresponsive.portaine.cat
crresponsive.trendelciment.cat
creserves.portaine.cat
creserves.trendelciment.cat
creserves.trendelciment.com
creserves.valldenuria.cat
creserves.valldenuria.com
letsgo.cremallerademontserrat.cat
creserves.lamolina.cat
creserves.skipallars.cat
creserves.turismefgc.cat
creserves.vallter2000.cat

creserves.vallter2000.com
crresponsive.lamolina.cat
crresponsive.skipallars.cat
crresponsive.turismefgc.cat
crresponsive.valldenuria.cat
crresponsive.vallter2000.cat
vol.esportesqui.cat
vol.lamolina.cat
vol.portaine.cat
vol.skipallars.cat
vol.valldenuria.cat
vol.vallter2000.cat
vol.lleidalapobla.fgc.cat