

ANNEX OFERTES MATERIAL

Descripció de material	Unitats previstes	Cost unitari màxim licitació sense IVA	Total màxim sense IVA	Cost unitari ofert sense IVA	Total ofert sense IVA	fabricant	referència o P/N del fabricant
Webcam Full HD amb micròfon per ordinador de sobretaula per ser colodada a la part superior del monitor, compatible amb Skype, Teams, Zoom i principals aplicacions Windows de videoconferència	50	40,00 €	2.000,00 €				
Auricular USB per PC monoaural (Plantronics Blackwire C3270 o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent)	15	30,00 €	450,00 €				
Auricular USB per PC doble orella (Plantronics Blackwire 3220 o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent)	30	35,00 €	1.050,00 €				
Teclats negres amb cable USB (Logitech K120 o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent)	20	12,00 €	240,00 €				
Ratolí negre òptic amb cable USB (Logitech B100 o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent)	20	5,00 €	100,00 €				
Ratolí vertical ergonòmic Anker Ratón Vertical: Ratón con Cable con Mango Vertical y diseño ergonómico, 1000/1600 dpi, 5 Botones,Cable USB 1,46 Metros, Negro o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	5	20,00 €	100,00 €				
Disc SSD 2,5" SATA de 256 GB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	5	32,00 €	160,00 €				
Disc SSD 2,5" SATA de 512 GB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	5	50,00 €	250,00 €				
Disc SSD 2,5" SATA de 1 TB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	5	65,00 €	325,00 €				
Disc SSD 2,5" SATA de 2 TB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	2	130,00 €	260,00 €				
Disc SSD 2,5" SATA de 4 TB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	2	290,00 €	580,00 €				
Disc SSD m.2 de 256 GB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	4	30,00 €	120,00 €				
Disc SSD m.2 de 512 GB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	2	50,00 €	100,00 €				
Disc SSD m.2 de 1 TB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	4	90,00 €	360,00 €				
Disc SSD m.2 de 2 TB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	2	120,00 €	240,00 €				
Disc SSD m.2 de 4 TB (Sandisc, WD, Crucial, Kingston o qualsevol fabricant amb garantia i qualitat de construcció equivalent)	1	270,00 €	270,00 €				
Disc SAS 10.000 rpm 300 GB compatible amb servidor HP (DL360 G8, G9, G10 o similar) o DELL PoweeEdge R640 o similar, poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	120,00 €	120,00 €				
Disc SAS 10.000 rpm 600 TB compatible amb servidor HP (DL360 G8, G9, G10 o similar) o DELL PoweeEdge R640 o similar, poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	170,00 €	170,00 €				
Disc SAS 10.000 rpm 1 TB compatible amb servidor HP (DL360 G8, G9, G10 o similar) o DELL PoweeEdge R640 o similar, poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	220,00 €	220,00 €				
Disc SSD SATA 1TB compatible amb servidor HP (DL360 G8, G9, G10 o similar) o DELL PoweeEdge R640 o similar, poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	300,00 €	300,00 €				

Disc SSD SATA 2TB compatible amb servidor HP (DL360 G8, G9, G10 o similar) o DELL PoweeEdge R640 o similar, poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	350,00 €	350,00 €				
Disc SATA 3TB compatible amb NAS QNAP (WD Red o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	90,00 €	90,00 €				
Disc SATA 4TB compatible amb NAS QNAP (WD Red o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	100,00 €	100,00 €				
Disc SATA 6TB compatible amb NAS QNAP (WD Red o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	160,00 €	160,00 €				
Disc SATA 8TB compatible amb NAS QNAP (WD Red o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	230,00 €	230,00 €				
Disc SATA 12TB compatible amb NAS QNAP (WD Red o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	350,00 €	350,00 €				
Disc SATA 20TB compatible amb NAS QNAP (WD Red o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	2	450,00 €	900,00 €				
Disc M.2 de 4TB compatible amb NAS QNAP (WD Red SN700 o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	2	380,00 €	760,00 €				
GBIC monomode compatible CISCO 1000Base-LX Gtek SFP SFP LX Monomodo Mini-Gbic Módulo, 1000Base-LX SFP LC Transceiver, Compatible para Cisco GLC-LH-SMD	5	25,00 €	125,00 €				
GBIC multimode compatible CISCO 1000Base-SX SFP Gtek 1G SFP SX LC Modulo Multimodo - 1000Base-SX Mini-Gbic Transceiver Compatible con Cisco GLC-SX-MMD o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció	5	20,00 €	100,00 €				
GBIC monomode 10 Gbit compatible amb switch DELL S5224F-ON / S5248F-ON. Per exemple Edge (edgeoptic.com) 10G-SFP-10I o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció	5	25,00 €	125,00 €				
GBIC multimode 10 Gbit compatible amb swich DELL S5224F-ON / S5248F-ON. Per exemple Edge (edgeoptic.com) 10G-SFP-300-DL o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció	5	30,00 €	150,00 €				
GBIC SFTP UTP 1Gbps compatible amb switch DELL S5224F-ON / S5248F-ON. Per exemple Edge (edgeoptic.com) 1000M-SFP-M-DL o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció	5	20,00 €	100,00 €				
GBIC SFTP UTP 1Gbps compatible amb switch CISCO	1	25,00 €	25,00 €				
Modul de RAM 8GB DDR3 PC sobretaula (Kingston KVR1333D3N9/8G - Memoria RAM de 8 GB o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	30,00 €	30,00 €				
Modul de RAM 8GB DDR3 portàtil (Kingston KVR16S11/8 - Memoria RAM de 8 GB o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	35,00 €	35,00 €				
Modul de RAM 8GB DDR4 PC sobretaula (HyperX FURY Black HX426C16FB3/8 Memoria RAM 8G o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	45,00 €	45,00 €				
Modul de RAM 8GB DDR4 portàtil (Kingston ValueRAM - Memoria RAM Interna 1 x 8 GB DDR4 o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	4	25,00 €	100,00 €				
Modul de RAM 16GB DDR4 portàtil (Kingston ValueRAM - Memoria RAM Interna 1 x 16 GB DDR4 o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	4	35,00 €	140,00 €				
Transformador portàtil compatible DELL, HP, Lenovo, etc ... universal	2	30,00 €	60,00 €				
Lector de DNI electrónico con conexión USB compatible amb Windows 10/11 Pro	2	15,00 €	30,00 €				
Lector tarjeta con certificado digital TCAT (CHERRY SmartTerminal rmlnal St de 1144ub USB Cardreader Pale Grey o equivalente compatible)	1	30,00 €	30,00 €				
Cable HDMI 1 metres amb supot senyal 4K i HDR	2	8,00 €	16,00 €				
Cable HDMI 2 metres amb supot senyal 4K i HDR	2	10,00 €	20,00 €				

Cable HDMI 5 metres amb supot senyal 4K i HDR	2	15,00 €	30,00 €				
Cable HDMI 10 metres amb supot senyal 4K i HDR	2	20,00 €	40,00 €				
Cable DisplayPort 1m	5	12,00 €	60,00 €				
Cable DisplayPort 2m	5	15,00 €	75,00 €				
Cable Display Port a HDMI 2 m	5	10,00 €	50,00 €				
Cable UTP Cat6 0.5m	40	1,50 €	60,00 €				
Cable UTP Cat6 0.25m	40	1,80 €	72,00 €				
Cable UTP Cat6 1m	20	2,00 €	40,00 €				
Cable UTP Cat6 2m	20	3,00 €	60,00 €				
Cable UTP Cat6 5m	20	4,00 €	80,00 €				
Cable UTP Cat6 10m	5	10,00 €	50,00 €				
Cable UTP Cat6 25m	2	25,00 €	50,00 €				
Cable UTP Cat6 50m	1	30,00 €	30,00 €				
Aire comprimit per neteja d'ordinador	15	6,00 €	90,00 €				
Pila BIOS estàndard PC de sobretaula	20	1,00 €	20,00 €				
Punt d'accés wifi Ubiquiti UAP-AC-PRO amb Power Injector inclòs	2	160,00 €	320,00 €				
Pendrive USB 3.1 64 GB de qualitat (Sandisk Extreme Go o equivalent en prestacions, garantia i qualitat)	2	25,00 €	50,00 €				
Pendrive USB 3.1 128 GB d'alta velocitat i gran qualitat de construcció (Sandisk Extrem PRO o equivalent en prestacions, garantia i qualitat construcció)	2	35,00 €	70,00 €				
Pendrive USB 3.1 256 GB d'alta velocitat i gran qualitat de construcció (Sandisk Extrem PRO o equivalent en prestacions, garantia i qualitat construcció)	2	45,00 €	90,00 €				
Dockstation Universal (VSEVEN V7 USB 3.0 amb mínim HDMI, ethernet i 4 ports USB o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	1	90,00 €	90,00 €				
Dockstation USB-C amb mínim 1 HDMI + ethernet + 2 ports USB 3.0 + càrrega USB-C	5	50,00 €	250,00 €				
Cable USB-C a USB-A de 1 metre compatible amb càrrega ràpida i de qualitat	10	8,00 €	80,00 €				
Lector gravador de CD/DVD extern USB	2	20,00 €	40,00 €				
Tarjeta MicroSD de 64GB (Sandisk Extrem o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	2	15,00 €	30,00 €				
Tarjeta MicroSD de 128GB (Sandisk Extrem o equivalent en prestacions, garantia i qualitat de construcció)	2	27,00 €	54,00 €				

Connector RJ45 Cat6 bossa de 10 unitats	1	10,00 €	10,00 €				
Regleta de corrent de 8 endolls schuko rack amb interruptor	2	25,00 €	50,00 €				
Router Mikrotic RB750GR3	1	55,00 €	55,00 €				
Disc USB 3.1 de 4TB 2'5"	2	140,00 €	280,00 €				
Disc USB 3.1 de 12TB 3'5"	2	280,00 €	560,00 €				
Disc USB 3.1 de 22 TB 3'5"	2	500,00 €	1.000,00 €				
Ordinador reacondicionat per peces o substitució d'equips averiats, en format mini PC de 1L mínim i5 8a Generació i 8GB de RAM DDR4 amb SSD NVME de 256GB i Windows 11 Pro original correctament llicenciat i totalment funcional	4	260,00 €	1.040,00 €				
Commutador de xarxa reacondicionat per peces o substitució d'equips averiats CISCO WS-C2960X-48LPS-L 2960X PoE de 48 ports UTP + 4 SFP 1Gbps o model equivalent o superior amb el mateix sistema operatiu i mateixes característiques o superiors	2	200,00 €	400,00 €				
Commutador de xarxa reacondicionat de dimensions reduïdes per peces o substitució d'equips averiats CISCO WS-C3560CX-12PC-S de 12 ports amb PoE o model equivalent o superior amb el mateix sistema operatiu i mateixes característiques o superiors	1	900,00 €	900,00 €				
Servidor reacondicionat, per peces o substitució d'equips averiats, HP G360 G9 amb processador Xeon E5-2680 amb doble font d'alimentació + smart Array P440ar + 3 discos SSD de 2TB en configuració RAID1 + SPARE + ILO o iDRAC llicenciada o màquina equivalent o superior d'altres fabricants (no cal S.O.)	1	2.500,00 €	2.500,00 €				
Safata rack 1U	4	30,00 €	120,00 €				
Passaclabes Rack de comunicacions 1U	4	15,00 €	60,00 €				
Patch panel cat 6 UTP	4	40,00 €	160,00 €				
Fueto de FO SM LC/SC duplex 3m	8	15,00 €	120,00 €				
Fueto de FO SM LC/LC duplex 1m	8	10,00 €	80,00 €				
Fueto de FO SM LC/LC duplex 3m	8	15,00 €	120,00 €				
Fueto de FO MM LC/LC duplex 1m	8	10,00 €	80,00 €				
Fueto de FO MM LC/LC duplex 3m	8	15,00 €	120,00 €				
Fueto de FO MM LC/SC duplex 1m	8	10,00 €	80,00 €				
Adaptador C14 mascle a Euro Schuko femella	5	15,00 €	75,00 €				
Regleta de corrent de 8 endolls schuko amb bypass de SAI SALICRU BM-R TWIN PRO3/RT3-3-2/2 o equivalent	2	160,00 €	320,00 €				
Camara CCTV UV-IPC3534LB-ADZK-G o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	2	200,00 €	400,00 €				

Tornilleria M6 de rack pack de 20 unitats	4	10,00 €	40,00 €				
Gigaset COMFORT 550HX	4	65,00 €	260,00 €				
Gigaset COMFORT 520 IP	2	95,00 €	190,00 €				
Font d'alimentació dels switches DELL S5248F-ON /S5224F-ON amb la ventilació normal (les cintes són vermelles) poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	220,00 €	220,00 €				
Font d'alimentació dels switches DELL S5248F-ON /S5224F-ON amb la ventilació invertida (les cintes són blaves) poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	220,00 €	220,00 €				
Ventiladors dels switches DELL S5200F-ON amb la ventilació normal (les cintes són vermelles) poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	120,00 €	120,00 €				
Ventiladors dels switches DELL S5200F-ON amb la ventilació invertida (les cintes són blaves) poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	120,00 €	120,00 €				
Duplicador HDMI 4K 1 a 8	1	50,00 €	50,00 €				
Parella de conversors HDMI/UTP UTP/HDMI 1080p/60hz Cat5e/6 amb alimentació a cada extrem	1	70,00 €	70,00 €				
Cables DELL DAC QSFP28 100GBASE-CR4-1.0M	1	140,00 €	140,00 €				
Adaptador USB a port serie RS232 DB9	1	20,00 €	20,00 €				
Cinta LTO 9 normals (NO WORM)	2	100,00 €	200,00 €				
Cinta LTO 9 WORM	2	125,00 €	250,00 €				
Piles AA paquet de 24 Energiizer o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	1	20,00 €	20,00 €				
Piles AAA paquet de 28 Energiizer o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	1	25,00 €	25,00 €				
Maletí de transport portàtil de 14" / 15 "	1	30,00 €	30,00 €				
Font d'alimentació de PC estàndard modular de qualitat CORSAIR RM650 ATX 650W Fuente de Alimentación - Eficiència 80 Plus Gold o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	1	100,00 €	100,00 €				
Adaptador VGA a HDMI 1080p	1	15,00 €	15,00 €				
Adaptador usb wifi dual band 5Ghz / 2,4Ghz TP-Link Archer T3U Plus AC1300 o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	1	20,00 €	20,00 €				
Teclat bluetooth amb touchpad Logitech K400 o alternativa d'altre fabricant de qualitat de construcció i garantia equivalent	1	40,00 €	40,00 €				
Disc SSD METRONODE EMC Model M27LH480HBHQ0D3 480GB SATA poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	200,00 €	200,00 €				
Disc SSD EMC 3,84 GB SAS 12Gb 2,5 P/N 005053722 per EMC Unity 480F poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	1.500,00 €	1.500,00 €				
Font d'alimentació per EMC Unity 480F EMC 071-000-602-01 - EMC 875W PSU Power Supply for Unity 25-Bay 2U DAE poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	150,00 €	150,00 €				
Controladora per per EMC Unity 480F EMC 303-396-000B-00 - EMC 12Gb SAS LCC Controller for Unity 25-Bay 2UDAE per Unity 480F poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	80,00 €	80,00 €				

Font d'alimentació per EMC Unity 480F EMC 071-000-750-01 - EMC PSU 1800WW PowerStore & UNITY XT 480/680 poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	500,00 €	500,00 €				
Mòdul EMC 303-392-000A-07 - EMC SCB PCB VortexQX 4PORT 16GB FC I/O MODULE UNITY per Unity 480F poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	600,00 €	600,00 €				
Mòdul EMC 110-452-003C-00 - EMC UNITY XT 480 680 880 2x1GB BASE-T Management Module per Unity 480F poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	2.700,00 €	2.700,00 €				
Mòdul EMC 105-001-101-03 - EMC PowerStore 25/10 GbE optical/SFP+ per Unity 480F poden ser nous o reacondicionats amb 2 anys de garantia	1	700,00 €	700,00 €				
TOTAL			30.477,00 €	0,00 €	0,00 €		
TOTAL amb IVA			36.877,17 €	0,00 €	0,00 €		