



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE L'ELECTRÒNICA DE
XARXA DEL CPD DE L'EDIFICI SÍNTESI (1-2025/0145-GEC)**

ÍNDEX

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
SEGONA. PRODUCTES QUE INCLOU L'OFERTA	2

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de electrònica de xarxa i hardware d'interconnexió entre l'electrònica i també amb els servidors de l'Edifici Síntesi.

Actualment l'electrònica de xarxa del fabricant HP de la variant H3C entrarà en EoSL, fi d'actualitzacions i suport per part del fabricant. És per això que s'han de renovar seguint amb el mateix fabricant H3C per facilitar la migració i continuïtat el servei, així millorant la capacitat de transmissió de dades, capacitat de connectivitat amb els nous servidors, millorar la seguretat i funcionalitats. També així seguim tenint suport del fabricant i actualitzacions. Amb aquesta nova electrònica s'estarà preparat per abordar nous serveis i capacitat de connexió entre servidors en CPD de l'edifici Síntesi de BASE.

SEGONA. PRODUCTES QUE INCLOU L'OFERTA

Tot els productes han de ser del fabricant H3C i no estar utilitzats. Els productes que ha d'incloure l'oferta són:

Switch Família H3C S6850

Ref.	Producte	Quantitat
LS-6850-2C-H1	H3C S6850-2C L3 Ethernet Switch with 2*QSFP28 Ports and 2*Interface Module Slots	6
LSWM124XGT2Q	24-Port 10GBASE-T and 2-Port QSFP Plus Interface Card with MACSec	6
LSWM124TG2H	H3C 24-Port 25G Ethernet Optical Interface (SFP28) and 2-Port 100G Ethernet Optical Interface (QSFP28) Module	6
QSFP-40G-BIDI-SR-MM850	QSFP+ 40GBASE BIDI Optical Transceiver Module (850nm,100m,SR)	6
LSWM1QSTK0	40G QSFP+ Cable 1m	6
LSVM1AC650	650W AC Power Supply Module (Power Panel Side Intake Airflow)	12
LSWM1FANSA	Fan Module (SW, 4056, DC, Fan Panel Side Intake Airflow)	20
LSWM1FANSAB	Fan Module (SW, 4056, DC, Fan Panel Side Exhaust Airflow)	10
SV-MA-CT-BS8-INT	1Y 5x9 NBD-S CT Foundation BASIC Service, Global Version	9

Switch Família H3C S5590

Ref.	Producte	Quantitat
LS-5590-48UXM4YC-EI-GL	H3C S5590-48UXM4YC-EI L3 Ethernet Switch with 32*10/100/1000Base-T Ports(PoE++), 16*1G/2.5G/5G/10G Base-T Ports(PoE++), 4*10G/25GBase-X SFP28 Ports, and 1 Slot, Without Power Supplies	2
CAB-Console-1.8m-W31R	Console Cable,1.8m,RJ45P,UL2725(3C28AWG),USB AP	2
LSWM1STK	SFP+ Cable 0.65m	2
SFP-XG-SX-MM850-D	SFP+ Module(850nm,300m,LC)	6
PSR600-54A-B	H3C,PSR600-54A-B,600W/56V PoE Power Supply	4
LSPM1FANSB-SN	H3C Fan Module (Fan Panel Side Exhaust Airflow)	4
SV-MA-CT-BS8-INT	1Y 5×9 NBD-S CT Foundation BASIC Service, Global Version	3

Switch Família H3C S6520X-SI

Ref.	Producte	Quantitat
LS-6520X-54XC-UPWR-SI	H3C S6520X-54XC-UPWR-SI L3 Ethernet Switch with 48*1G/2.5G/5G/10GBase-T UPoE Ports, 4*QSFP Plus Ports and 1*Slot,Without Power Supplies	2
CAB-Console-1.8m-W31R	Console Cable,1.8m,RJ45P,UL2725(3C28AWG),USB AP	2
LSWM1QSTK0	40G QSFP+ Cable 1m	2
QSFP-40G-CSR4-MM850	QSFP+ 40GBASE Optical Transceiver Module (850nm,300m,CSR4,Support 40G to 4*10G)	2
PSR360-56A-GL	360W PoE AC Power Supply Module	4
LSPM1FANSB	Fan Module (SW, 4028, Fan Panel Side Exhaust Airflow)	6
OP-MPO8-MPO8-10-M	Fiber connector,MPO(8 core)/PC, MPO(8 core)/PC, Multimode(OM3), 3.0mm, 10.0m	2
SV-MA-CT-BS8-INT	1Y 5×9 NBD-S CT Foundation BASIC Service, Global Version	3



Switch Família H3C S6520X-SI

Ref.	Producte	Quantitat
LS-6520X-26XC-UPWR-SI	H3C S6520X-26XC-UPWR-SI L3 Ethernet Switch with 24*1G/2.5G/5G/10GBase-T UPoE Ports and 1*Slot,Without Power Supplies	2
CAB-Console-1.8m-W31R	Console Cable,1.8m,RJ45P,UL2725(3C28AWG),USB AP	2
LSWM2QP2P	2-Port 40G QSFP Plus Interface Module	2
LSWM1QSTK0	40G QSFP+ Cable 1m	2
QSFP-40G-CSR4-MM850	QSFP+ 40GBASE Optical Transceiver Module (850nm,300m,CSR4,Support 40G to 4*10G)	2
PSR360-56A-GL	360W PoE AC Power Supply Module	4
LSPM1FANSB	Fan Module (SW, 4028, Fan Panel Side Exhaust Airflow)	4
OP-MPO8-MPO8-10-M	Fiber connector,MPO(8 core)/PC, MPO(8 core)/PC, Multimode(OM3), 3.0mm, 10.0m	2
SV-MA-CT-BS8-INT	1Y 5x9 NBD-S CT Foundation BASIC Service, Global Version	3

Material per a la interconnexió entre switchs i servidors

Ref.	Producte	Quantitat
SFP-XG-SX-MM850-E	SFP+ Module(850nm,300m,LC)	22
SFP-25G-D-CAB-3M	25G SFP28 to 25G SFP28 3m Passive Cable	16
LSWM3STK	SFP+ Cable 3m	16
SFP-25G-SR-MM850	25G SFP28 Optical Transceiver Module (850nm,100m,SR,MM,LC)	16

Carles Casas Vidal

Cap de Servei de Serveis Informàtics



DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present plec de prescripcions tècniques que ha de regir la contractació del subministrament de l'electrònica de xarxa del CPD de l'edifici Síntesi de BASE-Gestió d'Ingressos, es va aprovar per decret de la Presidència en data 29 de setembre de 2026.

El secretari

<signatari1>

Contra aquests plecs es podrà interposar recurs de reposició potestatiu davant del president de BASE-Gestió d'Ingressos en el termini d'un mes o bé directament impugnar-los davant del Tribunal d'Instància de Tarragona, Secció contenciosa administrativa en el termini de dos mesos. En ambdós supòsits el termini d'impugnació es comença a computar des de l'endemà de la publicació dels plecs en el perfil de contractant.