

CORRECCIONES LOTE 2

En los requerimientos del Lote nº 2 “Despliegue de la plataforma IIoT de Aigües de Barcelona”, se han detectado los siguientes errores que no modifican sustancialmente los requerimientos. Los cambios se destacan en color rojo para que sean fácilmente legibles por los proveedores.

Por un lado, en los requisitos de hardware, aunque no se han indicado de forma expresa algunos elementos del servidor contemplados en el valor estimado del contrato, ello no implica la no necesidad de estos elementos del servidor por lo que se especifican a continuación.

Por otro lado, como consecuencia de la compra de Broadcom de VMware a finales de 2023, Broadcom ha realizado cambios significativos en el modelo de licenciamiento de VMware tras su adquisición en 2023. Estos cambios incluyen, por una parte la eliminación gradual de las licencias perpetuas de VMware y la introducción de diferentes tipos de suscripciones para las soluciones de VMware, con diferentes niveles de funcionalidades.

Como consecuencia de estos cambios producidos a principios de este año 2024, erróneamente no se han recogido estos de forma correcta en el PPT para la contratación del “Despliegue de la plataforma IIoT de Aigües de Barcelona” (n. exp.: AB/2024/025).

Debido a estos cambios y a la imposibilidad de que los licitantes puedan realizar sus propuestas adecuadamente, se realiza la siguiente modificación de los suministros afectados. En concreto, el apartado 6.2 Lote 2: Requerimientos técnicos ámbito TI y ciberseguridad queda redactado como sigue.

6.2.3 Requisitos Hardware CPD

Componentes	Cantidad
Modelo: HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 8SFF NC Configure-to-order incluye: <ul style="list-style-type: none">○ 32-DIMM slots○ Storage Controller embedded with 14 SATA ports.○ PCIe: Three standard in primary riser○ Drive Cage: 8 SFF - SAS/SATA○ 4 Standard Fans○ HPE iLO with Intelligent Provisioning (standard)○ 2U Rack form factor	x2
Intel Xeon-Gold 6334 3.6GHz 8 core 165W Processor for HPE o superior	x4
HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-3200	x32
HPE DL38X Gen10 Plus x8/x16/x8 Secondary Riser Kit	x2

Componentes	Cantidad
Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2-port BASE-T Adapter for HPE	x4
Tarjeta de 2 puertos de fibra SFP+ 10 Gbps para conexión a LAN (transceivers incluidos)	x2
Transceivers de fibra SFP+ 10 Gbps instalables a switches Cisco Nexus model N3K-C3172PQ-X	x4
Tarjeta de fibra (one port) para conexión a SAN 16 Gbps	x4
Broadcom 1Gb 4-port BASE-T	x2
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	x4
HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	x2
Guías para instalación en armario RACK	x2
Cable FC OM4 3m	x4
Cable UTP Rj45 3m Cat6	x10
Cable UTP Rj45 3m Cat6a	x8
Cables de fibra para conectividad SFP +10Gbps LAN 3M	x4
Discos SSD/SATA de 150 GB cada uno + tarjeta RAID (1, 5)	x4

6.2.4 Mantenimiento hardware y licencias para el CPD

Componentes	Cantidad
Licencias Windows Datacenter 2022 + Software assurance (16 cores) 3yr	x2
VMware vSphere Foundation (VVF) - 3-Year Prepaid Commit - Per Core	x4

6.2.7 Requisitos Hardware Sant Feliú de Llobregat y Gava-Viladecans

Componentes	Cantidad
Modelo: HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF incluye:	x2

<ul style="list-style-type: none"> ○ 24-DIMM slots (12 can be used for NVDIMMs or 12 can be used for HPE Persistent Memory) ○ Embedded SW RAID (S100i) with 14 SATA ports ○ 2 PCIe slots (1 x16 FH / 1 x8 LP) ○ Drive Cage: 8 SFF - SAS/SATA ○ 1 CPU – 5 Standard Fans - 2 CPU – 7 Standard Fans ○ HPE iLO with Intelligent Provisioning (standard) ○ 1U Rack form factor 	
HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933	x16
HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD + tarjeta RAID (1, 5)	x4
Intel Xeon-Silver 4214 (2.2GHz/12-core/85W) FIO Processor Kit	x2
HPE Ethernet 1Gb 4-port FLR-T I350-T4V2 Adapter	x2
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	x4
HPE 600GB SAS 12G Mission Critical 15K SFF BC 3-year Warranty HDD	x8
Ethernet 10Gb 2-port BASE-T	x6
HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	x2
HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	x2
HPE ProLiant DL36x Gen10 Plus 8SFF SAS/SATA PCIe Slot2 Tri-Mode Cable Kit	x2
HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	x2
Cable de red RJ45 UTP CAT6 3m	x15
Cable Cat6a 3m RJ45	x12

6.2.11 Requisitos Hardware Montcada i Reixac

Componentes	Cantidad
Modelo: HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF incluye: <ul style="list-style-type: none"> ○ 24-DIMM slots (12 can be used for NVDIMMs or 12 can be used for HPE Persistent Memory) 	x1

Componentes	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> ○ Embedded SW RAID (S100i) with 14 SATA ports ○ 2 PCIe slots (1 x16 FH / 1 x8 LP) ○ Drive Cage: 8 SFF - SAS/SATA ○ 1 CPU – 5 Standard Fans - 2 CPU – 7 Standard Fans ○ HPE iLO with Intelligent Provisioning (standard) ○ 1U Rack form factor 	
HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933	x12
HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD + tarjeta RAID (1, 5)	x2
Intel Xeon-Silver 4214 (2.2GHz/12-core/85W) FIO Processor Kit	x1
HPE Ethernet 1Gb 4-port FLR-T I350-T4V2 Adapter	x1
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	x2
HPE 600GB SAS 12G Mission Critical 15K SFF BC 3-year Warranty HDD	x4
2 HPE 2TB SAS 12G Business Critical 7.2K SFF SC 1-year Warranty 512e HDD	x2
Ethernet 10Gb 2-port BASE-T	x2
HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	x1
HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	x1
HPE ProLiant DL36x Gen10 Plus 8SFF SAS/SATA PCIe Slot2 Tri-Mode Cable Kit	x1
HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	x1
Cable de red RJ45 UTP CAT6 3m	x4
Cable Cat6a 3m RJ45	x4

Barcelona, 14 de marzo de 2024