

Resolució d'esmena d'errors tipogràfics

Atès que en data 22 de maig de 2025 l'òrgan de contractació del Consorci Sanitari de Terrassa va aprovar l'expedient del **subministrament, instal·lació i manteniment del maquinari d'emmagatzematge i sistemes de computació per al servei de genètica molecular del Consorci Sanitari de Terrassa;**

Juntament amb l'expedient es va aprovar el Plec Tipus de Clàusules Administratives Particulars, el quadre de característiques específiques i el Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen l'objecte de contractació;

Havent-se detectat uns errors tipogràfics al Plec de Prescripcions Tècniques, concretament als següents apartats: 4.1.1 Cabina Servei Emmagatzematge- Requisits Físics; 4.2.1 Servei del sistema de computació per a OMIQ-Agent – Requeriments tècnics mínims i 4.3 Servei de treball en xarxa i que aquests tenen una afectació directa sobre algunes de les respostes publicades a la Plataforma de Contractació, les quals seran degudament esmenades;

A fi i efecte que els licitadors interessats puguin tenir coneixement de l'esmentada informació per poder formular les seves proposicions i en garantia dels principis de publicitat, de transparència i d'igualtat en l'accés a la licitació;

A l'empara de la facultat d'esmena dels errors tipogràfics regulada a l'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques i en compliment del que disposa l'article 136 de la Llei 9/2018, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic;

RESOLC:

Primer: Esmenar el Plec de Prescripcions Tècniques apartats, 4.1.1 Cabina Servei Emmagatzematge-Requisits Físics, 4.2.1 Servei del sistema de computació per a OMIQ-Agent – Requeriments tècnics mínims i 4.3 Servei de treball en xarxa i les respostes publicades a la Plataforma de Contractació.

Plec de Prescripcions Tècniques

a) Apartat 4.1.1 Cabina Servei Emmagatzematge -Requisits físics

On diu:

- *Connectivitat FC/FC-NVMe de 32Gbits per segon*
- *Protocols d' emmagatzematge: FC-NVMe/ISCSI*
- *Connectivitat cap al sistema de computació inclosa i gestionable, integrament amb la plataforma de gestió d'electrònica de xarxa del CST (Huawei iMASTER NCE)*

Ha de dir:

- *Connectivitat **NVMe-oF** de 40Gbits per segon o superior*
- *Protocols d' emmagatzematge: **NVMe***
- *Connectivitat cap al sistema de computació inclosa*

b) Apartat 4.2.1 Servei del sistema de computació per a OMIQ-Agent – Requeriments tècnics mínims

On diu:

- El node ha de suportar tecnologies híbrides de connectivitat d'última generació cap a l'emmagatzematge (iSCSI/NFS/FC/FCoE) i a la xarxa d'accés (F.O. 10Gbps LC MM).
- La connectivitat entre la xarxa d'accés i la xarxa d'emmagatzematge han de ser físicament independent entre elles (targes diferents).

Ha de dir:

- El node ha de suportar de connectivitat d'última generació cap a l'emmagatzematge (**NVMe-OF via TCP**) i a la xarxa d'accés (F.O. 10Gbps LC MM).
- La connectivitat entre la xarxa d'accés i la xarxa d'emmagatzematge han de ser físicament independent entre elles (targes diferents), i treballar a idèntica velocitat.

c) Apartat 4.3 Servei de treball en xarxa

On diu:

- A tal efecte es contempla el subministrament, instal·lació i configuració d'un switch, ubicat al RACK del CPD de CATLAB, amb les següents característiques tècniques.
- 8 ports 40/100 GE QSFP28 per a connexió a CORE.

Ha de dir:

- A tal efecte es contempla el subministrament, instal·lació i configuració **d'un únic switch per emmagatzematge i accés**, ubicat al RACK del CPD de CATLAB, amb les següents característiques tècniques.
- 6 ports 40/100 GE QSFP28 **MÍNIM**

Respostes Plataforma de Contractació

1. En el PPT Administrativo se menciona que debemos aportar la "Documentación técnica requerida, d'acord amb l'apartat 5.3 del Plec de Prescripcions Tècniques", y en dicho apartado se indica que s'han de presentar còpies de les certificacions entre el fabricant i l'empresa licitadora. ¿Podéis confirmarnos si en este apartado del sobre único debemos aportar únicamente las certificaciones oficiales, o si también es necesario incluir la descripción técnica detallada de la solución propuesta? 2. ¿Durante cuántos años se requiere el soporte del fabricante y del adjudicatario? 3. ¿El soporte debe ser 24x7 o 8x5 (laboral)? 4. ¿Los switches de acceso se conectarán al Core a 40GbE o a 100GbE? 5. ¿Cuántos puertos del Core están previstos para estas conexiones (y de qué tipo: QSFP+ / QSFP28)? 6. ¿Podéis confirmar si se requiere compatibilidad o integración con Huawei iMaster NCE para todos los equipos de red?

Data de publicació: 11/06/2025 09:06

En resposta a les qüestions plantejades:

1- Documentació tècnica - Plec de Prescripcions Tècniques, apartat 5.3:

En el sobre únic s'hauran d'aportar únicament les certificacions oficials que acreditin la relació entre el fabricant i l'empresa licitadora, d'acord amb el que estableix l'apartat 5.3 del Plec de Prescripcions Tècniques. No és necessari incloure en aquest apartat la descripció tècnica detallada de la solució proposada.

2- Durada del suport del fabricant i de l'adjudicatari:

Les condicions i la durada del suport tècnic requerit es troben descrites a la pàgina 7, apartat 5.5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, diu, durant la vigència del contracte.

3- Tipus de suport (24x7 o 8x5):

Aquesta informació també es detalla a l'apartat 5.5.2 esmentat anteriorment. Us recomanem revisar aquest punt per conèixer les condicions específiques exigides.

4- Connexió dels switches d'accés al Core:

Inicialment, la connexió es realitzarà mitjançant 10GbE amb LACP.

5- Nombre i tipus de ports previstos al Core:

No s'ha especificat un nombre concret de ports ni s'han determinat els tipus de mòduls (QSFP+ / QSFP28) destinats a aquestes connexions.

6- Compatibilitat amb Huawei iMaster NCE:

No es contempla cap integració amb la tecnologia Huawei iMaster NCE per als equips de xarxa.

On diu:

4- Connexió dels switches d'accés al Core:

Inicialment, la connexió es realitzarà mitjançant 10GbE amb LACP.

Ha de dir:

4- Connexió dels switches d'accés al Core:

Inicialment, la connexió es realitzarà mitjançant 10Gb **F.O. MM** amb LACP.

Segon.- Ampliar el termini de presentació d'ofertes, en comptes del 18 de Juny de 2025, fins a les 14.00 hores, serà el 25 de Juny de 2025 a la mateixa hora.

Tercer.- Publicar aquesta resolució d'esmena d'error tipogràfic a la plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

Sr. Ferran Garcia Cardona
Director Gerent
del Consorci Sanitari de Terrassa