



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05/14/28.05.1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apaoradea@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DULIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Achiziții Publice
33185 din 28.07.2025

Răspuns clarificari

1.Referitor Server SCADA – 2 buc, nr. Crt I.4., Stocare internă (HDD / SDD / NVMe / M.2), cerinta : “Minim 6 module de stocare, fiecare cu următoarele caracteristici: capacitate de 10.68TB; Si avand in vedere grila de punctaj tehnic – PT2

Intrebare clarificare: Capacitate de stocare per modul de 10,68 TB nu este o capacitate standard a modulelor de stocare de tip SSD SATA acestea avand capacitati de: 1,92TB, 3,84 TB si 7,68 TB.

Va rugam sa clarificati daca valoare ceruta reprezinta capacitatea raw totala a serverului (dupa cum s-ar intelege din grila de punctaj tehnic) sau este o eroare de editare, in acest caz va rugam sa precizati capacitatea de stocare corecta per modul de stocare.

Clarificare : Dorim un minim de 6 module de stocare de tip SSD SATA de minim 7,68TB (sau mai mare), iar restul de tip HDD care să fie gestionate de controlerul RAID.

2. Referitor Server SCADA – 2 buc, nr. Crt I.4., Stocare internă (HDD / SDD / NVMe / M.2), cerinta “2 module de stocare de tip NVMe M.2, pt. Boot OS, fiecare cu următoarele caracteristici: aceste două module de stocare vor ocupa un spatiu separat in server fata de modulele prezentate anterior, si nu vor diminua numarul maxim de module care pot fi instalate in server”

Intrebare clarificare: Va rugam sa confirmati intelegerea noastra ca modulele pentru sistemul de operare se doresc a fi instalate in slot dedicat pentru acestea si nu in sloturile frontale ale serverului sau daca sunt instalate in partea frontala sa nu afecteze numarul minim de 12 sloturi solicitat.

Clarificare : Dorim ca sistemul de operare să fie gestionat separat de controlerul RAID prin configurarea celor 2 module NVMe M.2 într-o configurație hardware sau software de tip RAID 0,1

3. Referitor Server SCADA – 2 buc, Nr. Crt. I.1. , Adaptoare pentru stocare (HBA), cerinta: “compatibil cu modulele de stocare menționate mai sus ca fiind pt. Boot”

Intrebare clarificare: Avand in vedere ca modulele de stocare dedicate pentru Boot OS dispun de propriul sistem RAID (controller hardware sau software) ele nefiind gestionate de controllerul RAID al serverului, va rugam sa considerati cerinta indeplinita prin includerea unui sistem RAID hardware sau software care permite configurarea acestora in RAID 0, 1.

Clarificare : Modulele de memorie de tip M2 vor fi gonfigurate într-un sistem RAID 0,1, separate de controlerul RAID care gestionează discurile SATA.