

Nr. inreg.: 23678/27.06.2022

Referință: Procedura simplificata organizată de CONPET S.A. în vederea atribuirii contractului ce are ca obiect lucrari de implementare servere, storage rapid și soluție VmWare

Urmare a clarificărilor solicitate de către operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

Intrebare 1: Va rugam sa confirmati ca se accepta si o solutie care nu este bazata pe sasiu, in conditiile in care se respecta numarul de unitati de rack solicitate. Topologia va fi semnificativ simplificata prin reducerea layer-ului de switch-ing din sasiu.

Raspuns 1: Solutia completa trebuie sa respecte solicitarile din caietul de sarcini si trebuie sa permita instalarea a cel putin 12 servere intr-un spatiu de maxim 10U.

Intrebare 2: Va rugam sa confirmati ca o solutie de switching ToR de tipul 48 x 10/25Gbe, 4 x 100Gbe si 2 x 200Gbe este acceptata pentru Solutia alternativa care se doreste a fi propusa.

Raspuns 2: Nu se accepta oferte alternative, Se vor respecta cerintele caietului de sarcini iar cerintele minimale pentru partea de switching se regasesc in caietul de sarcini.

Intrebare 3: Va rugam sa confirmati ca upgrade-urile ulterioare (referitoare la numar de servere, compute power, stocare) pot fi efectuate prin adaugarea de unitati rackabile. Acest aspect este foarte util in cazul unor componente care pot deveni EOL (EndOf Life) sau a incompatibile cu sasiurile vechi existente.

Raspuns 3: Daca se folosesc sasiuri de 2-3U pentru 4 servere se pot adauga unitati rackabile de acelasi tip sau similare pentru eventuale upgrade-uri ulterioare. Daca se folosesc sasiuri de 4-5 U atunci nu se vor putea adauga unitati rackabile, iar cele deja existente trebuie sa permita instalarea de servere noi.

Intrebare 4: Va rugam sa mentionati cu ce tip de infrastructura si cu ce modele de echipamente va trebui sa se integreze noua infrastructura, atat din vedere compute cat si storage si networking. Chiar daca toata infrastructura va fi virtualizata, conectivitatea la nivel de echipamente se va face HW.

Raspuns 4: Tipul de infrastructura trebuie conectata cu infrastructura virtuala actuala VmWare pentru migrarea masinilor virtuale existente. Storage – este vorba de un storage Nexenta si un storage Dell. Ca infrastructura de retea avem vlan-uri separate pentru Retea de storage, Retea Vmotion, Retea Acces. – toate sunt conectate si gestionate de 2 switchuri Cisco Nexus 3548.

Intrebare 5: Va rugam sa acceptati ca pentru partea de management, denumirea ILO (specifica unui anumit vendor) sa fie inlocuita si cu “sau alternativ”.

Raspuns 5: Se accepta servere care permit managementul prin port dedicate (porturile de management ale serverelor).

Intrebare 6: In conditiile in care se solicita o solutie HCI, va rugam sa acceptati ca fiecare participant sa vina cu solutii care garanteaza functionalitatile din punct de vedere operational, indiferent ca nu este Solutia specificata de dvs.

Raspuns 6: Nu se accepta modificarea solutiei, se vor respecta solicitarile din caietului de sarcini

Intrebare 7: Va rugam sa detaliiati partea de servicii de instalare/mentenanta/support care trebuie asigurata (si timpii in care trebuie asigurata macar partea de instalare si configurare). Specificatiile din cerintele caietului sunt sumare.

Raspuns 7: Detaliere instalare si testare – 30 zile de la livrarea echipamentelor si licentelor

- Propunere plan testare solutie
- Montare servere in Rack

- Realizarea conexiunilor fizice atât pentru soluția propusă, cât și pentru conectarea soluției cu rețeaua și soluția actuală
- Configurarea porturilor de management (despre care am detaliat la întrebarea nr 5) pentru a putea fi accesate din rețea
- Instalare, configurare VmWare cu cerințele specificate în caietul de sarcini (Vcenter, Vmotion)
- Testarea soluției

Detaliere Mentenanță: pentru perioada garanției de 3 ani va fi nevoie de o mentenanță asupra echipamentelor atât preventivă cât și accidentală în caz ca apar probleme la aceste servere/storage/switch-uri. Această mentenanță va trebui oferită de firma care va implementa soluția

Detaliere Support: Suport-ul VmWare este pentru 3 ani. Este vorba de posibilitatea de a face upgrade la soluția VmWare la ultimele versiuni care vor apărea pentru o perioadă de 3 ani de la finalizarea proiectului. Totodată, acest suport VmWare, asigură utilizatorul să poată remedia anumite probleme care pot apărea în funcționarea corectă a soluției VmWare prin ridicarea de tichete de suport pe site-ul VmWare, eventual, specialiștii VmWare pot ajuta direct la remediarea eventualelor probleme.

Întrebare 8: Având în vedere că formularele de mai jos nu se aplică obiectului acestei proceduri, care reprezintă practic un contract de furnizare echipamente și prestare servicii conexe, ci conțin elemente privind executia de lucrări de construcții:

- Formular 8 – anexa 2 – Declarație privind vizitarea amplasamentului
- Formular 11 – Centralizator financiar al obiectelor – semnat de un proiectant în lucrări de construcții
- Formular 12 – Centralizator financiar al categoriilor de lucrări
- Formular 13 – Fișa tehnică a echipamentului
- Formular 14 – Lista cuprinzând cantitățile de lucrări
- Formular 15 – Lista cuprinzând cantitățile de lucrări
- Formular 16 – Lista cuprinzând cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice
- Formular 17 – Lista cuprinzând consumurile cu mână de lucru
- Formular 18 – Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții
- Formular 19 – Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale
- Formular 20 – Lista cuprinzând consumurile privind transporturile

va rugăm să eliminați cerința de a fi prezentate aceste formulare și să acceptați includerea în cadrul ofertei, pe lângă Formularul 10 – Anexa 1 ce conține defalcarea pretului ofertei (hardware / software / servicii implementare), a unui Grafic de implementare care să conțină elementele fizice ce urmează a fi furnizate și serviciile de implementare, precum și a Graficului de esalonare din punct de vedere valoric a tranșelor de facturare din contract, aferente fiecărei livrări fizice de produse, respectiv prestării de servicii de implementare.

Răspuns 8: Confirmăm că nu este obligatorie prezentarea Formulelor 8, 11-20.

Menționăm că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus și că restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

Șef Departament Comercial
Jr. Dan Manolache

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina Popescu

Serviciul Achiziții
Coord. Activ. Sp. Laura Mihail