

**ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA ECONOMICĂ
BIROUL TEHNOLOGIA INFORMATIEI
SI PROGRAME GUVERNAMENTALE**
Nr. din

**Aprobat:
PREȘEDINTE**

TIBERIU MARC

**Propun aprobare:
DIRECTOR EXECUTIV**

Caiet de sarcini

1 buc. PowerEdge Tower T440 Server;

Tipodimensiune: 5U;

Form factor: TOWER;

CPU: Intel Xeon Silver 4208, frecventa 2.1Ghz, 8C/16T (Cores/Threads), 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo 3.2 GHz, HT (85W), memorie maxima suportata 1TB DDR4-LRDIMM, suport ECC, Socket FCLGA3647;

Numar procesoare instalate: 1;

Numar procesoare suportate: 2;

Placa de baza: chipset Intel C620, 16 sloturi memorie, Sloturi 5xPCIe Generatia 3 (2x4, 2x8, 1x16), porturi: 2x1GbE On-Board LOM (dualport), 1 dedicated iDRAC port, 9xUSB (5xUSB2.0, 3xUSB3.0, 1xUSB3.0 intern) 1 port VGA (16MB), 1 port serial;

Carcasa: pana la 8x hard diskuri/unitati SSD SAS/SATA de 3.5", max. 112 TB, confuguratie Tower;

Memorie: 16GB (1x16GB) ECC DDR4 RDIMM, 2666MT/s, Dual Rankx8;

iDrac9, Basic;

HDD: 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive;

Controller: PERC H330 RAID, Adapter, Full Height;

Sursa: 1x 495W Hot-plug, CusKIT;

Nr. surse suportate: 2;

Cablu alimentare: European Power Cord 220V;

Mouse, tastatura: DA (USB);

Trusted Platform Module 2.0;

Garantie: Next Business Day Onsite Service Extension, 36 luni;

Toate cerințele din prezentul Caiet de Sarcini sunt **minimale și obligatorii**. Orice ofertă prezentată, care se abate de la cerințele tehnice Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ cel puțin echivalent sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate sau - după caz - superioritatea lor tehnică. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

Alte cerinte:

- Termen de livrare 20 zile lucratoare de la semnarea contractului

- Cheltuielile de transport al echipamentelor pana la sediul clientului sunt suportate de către furnizor.

- Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică. **Produsele care dețin o etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme.** Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerințelor, spre exemplu: organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025.

- Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum doi ani, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului, în maxim 3 zile lucrătoare de la sesizarea defecțiunilor. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Ofertantul trebuie să dea o declarație scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

- Pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data achiziționării, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb, care le includ cel puțin pe următoarele: computere - HDD/SSD, memorie, baterie reîncărcabilă; ecrane - iluminare de fundal a ansamblului de ecran și a monitorului LCD, plăci de circuit electric și circuite electronice de control; suporturi - cu excepția celor integrate cu carcasa.

Ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității/entității contractante sau printr-un prestator de servicii. **Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.**

- Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1. Ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimerică, precum și marcajele ISO 11469 și ISO 1043 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual. **Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.**

- Declarația prezenței oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subansambluri:

- a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- b) unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- c) carcase și rame;
- d) tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Întocmit,
Kosa Sandor

09.04.2020