

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



**RĂSPUNS LA SOLICITARE DE CLARIFICARE**

La invitația de participare nr. 9228 din data de 22.04.2021, privind achiziția de „**Server de virtualizare și server aplicații**” au fost solicitate următoarele solicitări de clarificare:

**1. Întrebare:**

Având în vedere cerința de procesor pentru server virtualizare „*PROCESOR 2 x Procesor 18 nuclee, 36 fire execuție paralele, frecvență minimă 2.2 GHz, memorie cache 24.75 MB L3, TDP 125 W*”, precum și faptul că producătorul Intel a lansat procesoare XEON mai noi decât cel solicitat XEON 5220, vă rugăm să acceptați și procesoare cu caracteristici superioare și anume: „*XEON 5220R care are următoarele caracteristici superioare: frecvența 2,2 GHz, număr de nuclee 24, număr de fire de execuție 48, memorie cache 35,75MB, TDP 150W*”.

**Răspuns:**

Specificațiile din caietul de sarcini sunt „**Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime**” fapt pentru care sunt acceptate procesoare cu caracteristici superioare. Se păstrează specificațiile pentru procesor, solicitate în caietul de sarcini.

**2. Întrebare:**

Referitor la cerința surse pentru server aplicații, vă rugăm să ne precizați care din surse sunt necesare pentru configurarea server-ului? Din specificațiile menționate în caietul de sarcini nu se înțelege exact care este obligativitatea operatorului economic de a oferi în configurația server-ului. „*Surse de alimentare redundante 1+1, Hot-plug, maxim 750W, Plus Titanium. Suport pentru surse de 1100w, 1600w și 2000w*”

Cu alte cuvinte, vă rugăm să confirmați dacă se acceptă surse de 1100W Platinum sau se solicită surse de 750W Titanium?

**Răspuns:**

Echipamentul va fi livrat cu „Minim două surse, configurație redundantă 1 +1, hot plug, maxim 750, Plus Titanium”, dar trebuie ca ulterior acestea să poată fi schimbate la upgrade, datorită caracteristicilor solicitate „Suport pentru surse redundante, hot plug, 1600W; Suport pentru surse redundante, hot plug, 11000 W și 1100W DC”. Se păstrează specificațiile pentru sursele de alimentare, solicitate în caietul de sarcini.

**3. Întrebare:**

Referitor la capacitatea de stocare pentru server aplicații:

„**UNITĂȚI STOCARE INSTALATE**

- *4 x 480GB SSD SATA 6Gbps 512 2.5in Hot-plug, 3 DWPD, 2628 TBW;*
- *4 x 2TB HDD 7200 rpm SATA 6Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive;*
- *Minim 10 x 2.5" sloturi SAS/SATA HDD*”, vă rugăm să ne precizați dacă se acceptă soluție superioară și anume: „*4 x SSD conform solicitării și 4 x 2,4TB SAS 10k hot plu și șasiu server cu 8 x 2.5" sloturi SAS/SATA HDD.*

**Răspuns:**

Specificațiile din caietul de sarcini sunt „**Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minim**” fapt pentru care sunt acceptate unități de stocare superioare, însă șasiul serverului trebuie să ofere posibilitatea de upgrade la 10 discuri, („Minim 10 x 2.5" sloturi SAS/SATA HDD”). Sunt păstrate specificațiile referitoare la capacitatea de stocare.

Întocmit,  
Liviu Petcu