

CAIET DE SARCINI

„Placi video externe cu carcasă cuprinzând următoarele elemente:

Placă grafică echipată cu nuclee RT și capacitate mare de procesare

Carcasă externă pentru plăci video de mare putere

Placă de extensie pentru conectarea la PC – pentru conexiuni de viteză mare”

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini, atrage descalificarea ofertantului.

Nr. lot	Specificații tehnice minimale	Cantitate
1	<p>A. <u>PLACĂ GRAFICĂ ECHIPATĂ CU NUCLEE RT ȘI CAPACITATE MARE DE PROCESARE</u></p> <p>General</p> <p><u>Slot PCI:</u> Express 4.0 <u>Tip memorie:</u> GDDR6 <u>Procesor Video:</u> RTX 4060 OC <u>Rezoluție maximă:</u> 7680 x 4320 <u>Tehnologie:</u> 4th Generation Tensor Cores, 3rd Generation RT Cores</p> <p>Procesor</p> <p><u>Serie:</u> RTX 40 <u>Chipset:</u> nVIDIA <u>Conducte de randare (nr):</u> 3072 <u>Frecvența procesor (MHz):</u> 2475 MHz</p> <p>Memorie</p> <p><u>Capacitate:</u> 8 GB <u>BUS memorie:</u> 128 b <u>Memory Clock:</u> 17 Gbps <u>Suport DirectX (versiune):</u> 12 Ultimate <u>Suport OpenGL (versiune):</u> 4.6</p> <p>Conectori</p> <p><u>Conector:</u> Alimentare 1 x 8 pin <u>Conectivitate:</u> 2xDisplayPort v1.4a, 2xHDMI 2.1</p> <p>Sistem de răcire</p> <p><u>Tip racire (activa/pasiva):</u> Activa <u>Radiator:</u> Da</p> <p>Dimensiuni maxime</p> <p><u>Lungime maximă:</u> 190 mm</p>	20 buc.

	<p><u>B. Carcasă externă pentru plăci video de mare putere</u></p> <p>Compatibilitate <u>Chipset acceptat:</u> AMD, nVIDIA Compatibilă cu plăci video din seria RTX 40</p> <p>Conectori <u>Conector Alimentare:</u> La retea <u>Conectivitate:</u> Thunderbolt™ 3 (USB-C pentru conectare la PC)</p> <p>Altele 1 x Cablu Thunderbolt™ 3 1 x GPU enclosure <u>Sursa internă</u> 650W</p> <p><u>C. Placă de extensie pentru conectarea la PC – pentru conexiuni de viteză mare</u></p> <p><u>Conexiuni:</u> 2 x Thunderbolt™ 4 port(s) (2 x USB Type-C®) 1 x USB 3.2 Gen 2x2 port(s) (1 x USBbType-C®) 3 x USB 3.2 Gen 2 port(s) (3 x Type-A) 1 x USB 3.2 Gen 1 port(s) (1 x Type-A) 2 x USB 2.0 port(s) (2 x Type-A)</p> <p><u>Support pt conexiuni suplimentare:</u> 1 x USB 3.2 Gen 2x2 connector supports 1 USB Type-C® 1 x USB 3.2 Gen 1 header(s) support(s) 2 additional USB 3.2 Gen 1 ports</p>	

Ofertantul asigură cheltuielile de transport la beneficiar și montarea dispozitivelor în calculatoarele vizate pentru upgrade.

Întocmit,

conf. univ. dr. arh. Radu Andrei

asist. univ. dr. arh. Ionut Dohotariu