

DGA3

Serviciul IT
32831 / 20.09.2023

Director General Adjunct 3

p. **Ing. Radu Necșulescu**

Aprobat în ședința CTE din data:_____

CAIET DE SARCINI

Obiectiv: Achiziționarea a unei Stații Grafice pentru utilizare Autocad.

1. Scop

Scopul prezentei documentații este de a stabili cerințele tehnice minime și obligatorii pentru achiziționarea unei stații grafice.

2. Prezentarea generală a lucrării.

Încheierea unui contract de livrare echipamente conform specificațiilor de mai jos și asigurarea garanției acestora pentru o perioadă de minim 3 ani.

3. Cerințe tehnice.

Stație Grafică - 1 buc.

Procesor	
Tip procesor	Core i7 - 13700
Core	min. 16
Cache	min. 30 MB
Threads	min. 24
Performance-core Base Frequency	min. 2.1 GHz
Placa de baza	
Chipset	Min. Intel B660
Sloturi	Min . 1xPCIe 4.0 x16 si 1xPCIe3.0 x4
Slot memorie	4
Memorie	
Instalata	min. 32 GB – maxim 2 sloturi ocupate
Nr sloturi pe placa de baza	4 sloturi
Tip memorie	DDR5 – 5600MHz
Placa video dedicată	
Chipset	Min. nVidia GeForce RTX
model	Min. RTX 4070
Memorie processor grafic	min. 12 GB
Tip Memorie	GDDR6
Interfete	Min. 3x Display port, 1x HDMI
Stocare	
SSD	min. 512 GB M2 PCIe
HDD	Min 1 TB SATA 3
Carcasa	
Tip carcasa	Middle Tower

Sursa	Min. 850W
Unitate Optica	DVD-RW
Comunicatii	
LAN	Gigabit (10/100/1000 Mbps)
Audio	
Tip	HD Audio
Interfete I/O	
USB	min. 4 x USB 2.0 Gen 2, 1 x USB type C, 2x USB 3.2
Sistem de operare	
Sistem de operare	Min. Windows 10 Professional OEM
Altele	
Mouse	optic; wireless - de la acelasi producător cu sistemul oferat
Tastatură	Standard US - de la acelasi producător cu sistemul oferat
Alimentare	220V
Carcasa	metalica
Certificari	certificare Microsoft Windows 10 pentru notebook, CE, RoHS, Energy Star sau certificare europeană echivalentă și EPEAT sau certificare europeană echivalentă
Securitate	TPM;
Garantie	min. 3 ani

Specificațiile tehnice care indică o anumita origine, sursă, producător, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licența de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”,

Toate cerințele sunt minimale și obligatorii. Neîndeplinirea integrală a acestora va duce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

Echipamentele oferate trebuie sa fie noi, nefolosite și vor fi livrate în ambalajul original. Nu vor fi acceptate echipamente second-hand sau refurbished.

Ofertantul va prezenta în cadrul ofertei tehnice, documente suport (datasheet emis de producător) pentru fiecare tip de echipament oferat, din care să reiasă îndeplinirea tuturor cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini.

4. Livrarea.

Livrarea se va face la Sediul CONPET S.A. Str. Rezervoarelor nr 8.

5. Durata lucrării.

Termenul de livrare este de maxim 60 zile de la semnarea contractului.

6. Garanție.

Garanție 3 ani de la livrare.

Întocmit

Avizat

Șef Birou Infrastructură IT

Șef Serviciu IT

Costin Florescu

Razvan Pop