

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SGCU-CI

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Titlul subproiectului: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NetLab

Acord de grant nr. AG 288 / SGU / CI / III

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de bunuri/ servicii, altele decât consultanța/ instruire

Denumirea achiziției: Echipamente IT Laborator Desen – C4.I.4.

Poz.	Specificații tehnice solicitate
POZ1	<i>Denumire produs</i> Procesor
	<i>Descriere generală</i> Procesor de tip Intel Core i7 sau echivalent – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesorul sa fie de tip Intel Core i7 sau echivalent, sa aiba minim 12 nuclee, memorie cache de minim 25 MB, turbo boost de pana la minim 4900 MHz
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ2	<i>Denumire produs</i> Placa de baza
	<i>Descriere generală</i> Placa de baza compatibila cu procesorul de la poz. 1 – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Placa de baza sa aiba socket compatibil cu procesorul de la poz. 1, Format: Micro ATX, minim 4 sloturi memorie DDR4, sa aiba LAN integrat, Audio integrat, Video integrat, Porturi minime: HDMI x1 sau VGA x1, RJ-45 LAN x1, Suport audio, USB minim 2.0.
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ3	<i>Denumire produs</i> Memorii
	<i>Descriere generală</i> Memorii RAM – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Memoria RAM sa fie de minim 32GB, de tip DDR4, cu o frecventa de minim 3200 MHz
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ4	<i>Denumire produs</i> Placa video
	<i>Descriere generală</i> Placa video RTX 3050 sau echivalent de minim 6GB – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Placa video RTX 3050 sau echivalent trebuie sa fie poata suporta o rezolutie de pana la minim 7680 x 4320 pixeli, Low Profile OC, sa aiba o Frecventa GPU Boost de minim 1492 MHz,

Poz.	Specificații tehnice solicitate
	memorie de minim 6GB de tip GDDR6, Bus memorie de minim 96 bit, conectori minimi: HDMIX2.
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ5	<i>Denumire produs</i> Cooler
	<i>Descriere generală</i> Cooler procesor – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> COOLER procesor trebuie sa aiba minim 4 heatpipe-uri din cupru direct touch de 6mm, putere de racire de pana la 200W TDP, sa aiba minim 2 ventilatoare de 120mm
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ6	<i>Denumire produs</i> Carcasa
	<i>Descriere generală</i> CARCASA de tip ATX Mid Tower – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> CARCASA sa fie de tip ATX Mid Tower
	Garanție tehnică: minim 12 luni
POZ7	<i>Denumire produs</i> Sursa
	<i>Descriere generală</i> Sursa de minim 600 W – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Sursa sa fie de minim 600W, certificata 80 PLUS Bronze, eficienta minim 85%, protectii la cel putin OVP/OPP/SCP, sa fie Active PFC
	Garanție tehnică: minim 12 luni
POZ8	<i>Denumire produs</i> SSD
	<i>Descriere generală</i> SSD cu o capacitate de minim 1 TB – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> SSD sa fie de o capacitate de minim 1TB
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ9	<i>Denumire produs</i> HDD
	<i>Descriere generală</i> HDD cu o capacitate de minim 1 TB – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> HDD sa fie de format 3.5", sa aiba o capacitate de minim 1TB, viteza de rotatie de minim 7200rpm
	Garanție tehnică: minim 24 luni
POZ10	<i>Denumire produs</i> DWD
	<i>Descriere generală</i> Unitate optica DVDRW – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Unitate optica DVDRW intern sa aiba viteza de inscriptionare DVD de minim 24x, suport M-Disc si interfata SATA;
	Garanție tehnică: minim 24 luni

Poz.	Specificații tehnice solicitate
POZ11	<i>Denumire produs</i> Monitor
	<i>Descriere generală</i> Monitor cu diagonala de minim 23.8 inch – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> MONITORUL trebuie sa fie cu o diagonala de minim 23.8", sa aiba o rezolutie minima FullHD 1920x1080, sa aiba aspect 16:9, timpul de raspuns sa fie maxim de 5 ms, luminozitatea de minim 250 cd/m2, contrastul de minim 3000:1, sa aiba minim porturile VGA/ HDMI
	Garanție tehnică: minim 12 luni
POZ12	<i>Denumire produs</i> Licenta windows
	<i>Descriere generală</i> Licenta Microsoft Windows 11 pro – 20 buc
	Valabilitate: pe viata

Nota: Produsele de la pozitiile 1 – 10 trebuie sa fie compatibile intre ele si sa vina asamblate.


NOTĂ: Referirile din cuprinsul prezentului Formular, prin care se indica o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare și/sau standard, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licență de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de "sau echivalent". Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.

Director de grant
Nume, prenume: SEGHEDEIN NECULAI EUGEN
Semnătură



Data:

Responsabil achiziții grant
Nume, prenume: ȚIGLĂ GEANINA
Semnătură



Data: 15-08-2024