

**Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)**

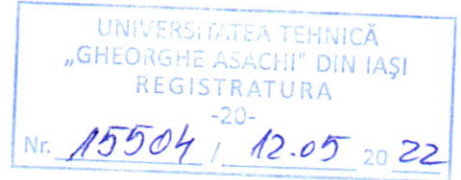
Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

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 de laborator (Laborator Fizica – C4.I.2.) - Generatorul Van-de-Graaff**

Poz.	Specificații tehnice solicitate
1	<i>Denumire produs</i> <b>Generator Van-de-Graaff</b>
	<i>Descriere generală</i> <b>Echipamente de laborator - Laborator Fizica C4.I.2. Generator Van-de-Graaff – Dispozitiv complet de uz didactic pentru experimente de electrostatică - 1 buc.</b>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Sa fie un echipament compact pentru producerea de înaltă tensiune. Sa aiba in componență un motor integrat pentru funcționare, și suplimentar, o manivelă pentru funcționare în regim manual. Sa fie prevazut cu sferă conductoare detașabilă cu tușe de 4 mm și diametru de minim 210 mm. Tensiunea de ieșire sa fie de max. 150 ... 200 kV. Tensiune de rețea sa fie de 230 V. Inaltimea sa fie de aproximativ 58 cm. Sa aiba inclusa și o sferă conductoare (d = minim 80 mm) pe o tija cu baza izolată, și un tub Neon și cablul de conectare de minim 50 cm.
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> <b>Tensiune alimentare echipamente: 220V / 50 Hz</b> <b>Regim de funcționare: interior, minim 10 ore / zi</b>
	<b>Manuale - Manual de întreținere și utilizare in limba RO/EN</b> <b>Garanție tehnică sistem: minim 24 luni</b>

**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 specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, 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: 12.05.2022

Expert educatie  
Nume, prenume: NICA PETRU EDWARD  
Semnătură

Data: 12.05.2022