

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități (SGNU)
Beneficiar Universitatea Maritimă din Constanța - Facultatea de Electromecanică Navală
Titlul subproiectului - Creșterea performanței studenților Facultății De Electromecanică Navală
Acord de grant nr. AG 187/SGU/NC/ II / 11.09.2019

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri destinate instruirii**

Denumirea achiziției: Mini-imprimante 3D (30 buc.) și Consumabile mini-imprimantă 3D (30 buc)

Lot 1	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs: Mini-imprimante 3D</i>
	<i>Descriere generală: Mini-imprimante 3D</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>
	<p>Tehnologie FDM (printare prin depunere de filament) Configurare imprimanta semi-asamblata la părțile complexe, cu asamblare finală și punere în funcțiune simplă Extruder Bowden (full-metal) Interfata de control Ecran color 4.3 inch Diametru duza 0.4 mm Numar duze 1 Placa de baza 32 biti silențioasă Dimensiune filament 1.75 mm Viteza maximă de printare 120 mm³/s Precizie de printare ± 0.1 mm Inaltime maxima strat printare 0.35 mm Inaltime minima strat printare 0.05 mm Temperatură maximă duză 260 °C Temperatură maximă pat imprimare 100 °C Suprafață pat (platforma) imprimare folie oțel flexibilă, magnetică, pentru aderență bună și îndepărtarea cu ușurință a modelul imprimat Transfer fișiere USB / card memorie Software inclus slicer Sistem operare compatibil Windows XP, 7, 8, 10, Mac, Linux Materiale compatibile PLA, ABS, PETG Format fisier STL, OBJ, AMF Carcasa Cadru metalic deschisa Alimentare 100V – 240V, AC50/60Hz, DC24V Dimensiune imprimantă maxim 440*425*480 mm Volum printare 220*220*250 mm Greutate imprimantă maxim 8 kg Funcții: <ul style="list-style-type: none"> • CR Touch Nivelare automată actualizată. Compensarea automată a înălțimii de imprimare în 16 puncte • Previzualizare model pe ecran, permite monitorizarea progresului. </p>

Lot 1	Specificații tehnice solicitate
	<ul style="list-style-type: none"> • Estomparea ecranului automat pentru a economisi energie. • Reluare imprimare
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i>
	Garanție: min 24 luni
	Instrumente și Accesorii: <ul style="list-style-type: none"> • Cabluri și accesorii necesare utilizării

Lot 2	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs: Consumabile mini-imprimantă 3D</i>
	<i>Descriere generală: Consumabile mini-imprimantă 3D</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>
	Rolă filament 1 Kg, 1.75mm, PLA, compatibilă cu produsul Mini-imprimanta 3D oferată
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i>
	Garanție: min 24 luni
	Instrumente și Accesorii: <ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul

Notă: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, 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 menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Acestea specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Nume, prenume  Alexandra
Semnătură 

Data: 14.06.2023