

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

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)  
Schema de Granturi pentru Universități, Categorie Grant SGCU-PV  
Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Titlul subproiectului: Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor (SESIM)  
Acord de grant nr. 118 / 07.05.2019

**Nr. 519 / 02.07 2024**

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

**Denumirea achiziției: „Sursă de alimentare UPS (PA 76)”**

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<b>Sursă de alimentare UPS, cu următoarele caracteristici minime:</b>
	UPS pentru alimentarea protejată la perturbări și întreruperi a aplicațiilor de înaltă siguranță: Servere, Rețele, Storage, Aplicații medicale, Automatizări Industriale, DVR/NVR, ATM, 3D printer, NAS, aplicații generale
	<b>Specificații minime:</b>
	<b>OUTPUT</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitate putere 3000 VA / 2400 W</li><li>• Voltaj nominal output 220/230/240 V</li><li>• Distorsiuni Voltaj nominal: ≤ 3%</li><li>• Frecvență output: 50 / 60 Hz ± 3 Hz</li><li>• Conectori output: 6 x IEC 60320 C13, 1 x IEC 60320 C19</li></ul>
	<b>INPUT:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voltaj nominal input: 220/230/240 V (limite: 110 – 285 V încărcare pe jumătate; 160 – 280 V încărcare completă)</li><li>• Frecvență input: 40 / 70 Hz</li></ul>
	<b>BATERIE SI TIMP FUNCTIONARE:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Model baterie: APCRBCV205 cu posibilitate de înlocuire</li><li>• Timp mediu de încărcare: 4 ore</li><li>• Protecție la supratensiune DC: Da</li><li>• Timp mediu de funcționare: ≈ 14 minute @50% sarcină</li></ul>
	<b>MANAGEMENT:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Management: Da</li><li>• Panou de control: Display LCD</li><li>• Alarma sonoră: Da</li><li>• Atenționări sonore: Supraîncărcare</li></ul>
	<b>MEDIU FUNCTIONARE:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 0 - 40 grade Celsius</li><li>• Umiditate: 0 - 95 % (fără condens)</li><li>• Altitudine: 0 - 3000 m</li><li>• Zgomot: ≤50 dB(A)</li></ul>

	Specificații tehnice solicitate
	<p>ALTELE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Software: Management software inclus</i></li><li>• <i>Lungime cablu: min. 1.5 m</i></li><li>• <i>Cabluri adaptoare de alimentare: 1 IEC 60320 C19 pentru Schuko, 1 IEC 60320 C13 pentru C14, 1 cablu USB, 1 cablu RS-232 pentru configurare</i></li><li>• <i>Tipodimensiune (U): Tower</i></li><li>• <i>Garanție cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar</i></li></ul>

Nume: AXINTE Mihai  
Funcție: Director de grant

Semnătură

02.07.2024

**IMPORTANT!**

*Nu este permisă indicarea de către Beneficiar a unor Specificații Tehnice care desemnează produse de o anumită origine/fabricație sau procedee speciale, în cazul în care introducerea acestor specificații tehnice are ca efect favorizarea, respectiv eliminarea unuia sau mai multor ofertanți.*

*Nu este permisă indicarea unei mărci de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anumite origini /producții. O astfel de indicație este admisă numai însoțită de mențiunea „sau echivalent” și numai în situația în care Beneficiarul nu are posibilitatea de a stabili altfel specificații tehnice suficient de precise și inteligibile pentru ofertanți.*