

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. 308 / 16.06.2023

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri

Denumirea achiziției: „Sursă de alimentare UPS (PA 65)”

	Specificații tehnice solicitate
	Sursă de alimentare UPS, cu următoarele caracteristici minimale:
	UPS pentru alimentarea protejată la perturbatii și intreruperi a aplicațiilor de înaltă siguranță: Servere, Rețele, Storage, Aplicații medicale, Automatizări Industriale, DVR/NVR, ATM, 3D printer, NAS, aplicații generale
	Caracteristici cheie:
	<ul style="list-style-type: none">• topologie VFI (Voltage and Frequency Independent) - tehnologie online dubla conversie ce oferă protecție la orice tip de perturbatie• iesire pe prize cu împământare Schuko și prize IEC• se poate extinde autonomia• timp de transfer pe regim baterii 0 ms• selftest periodic• funcție de convertizor de frecvență 50/60 Hz• plajă tensiune de intrare largă fără utilizare acumulatori cu tensiune de iesire stabilă 230 Vac +/-1%• configurare echipament pe afișaj grafic• posibilitate integrare în sistem antiincendiu datorită funcției EPO (Emergency Power Off)
	Specificații minimale:
	OUTPUT
	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate putere 3000 VA / 2700 W• Voltaj nominal output 220/230/240 Vac selectabil +/- 1%• Distorsiuni Voltaj nominal: $\leq 3\%$• Frecvență output: 50 / 60 Hz $\pm 1\%$• Conectori output: 2 x Schuko + 6 x IEC 320 C13
	INPUT:
	<ul style="list-style-type: none">• Voltaj nominal input: 195-260 Vac• Frecvență input: 50 / 60 Hz ± 10 Hz• Conectori input: 1 x AC input cable• Lungime cablu (m): 1.22
	BATERIE SI TIMP FUNCTIONARE:

Specificații tehnice solicitate	
<ul style="list-style-type: none"> • Model baterie: VRLA AGM fără mentenanță • Baterii incluse: 6 x 9Ah / 12V • Sloturi baterie disponibile: 1 • Timp mediu de incarcare: 6 ore pana la 90% • Baterii optionale: da • Protectie la supratensiune DC: Da • Timp mediu de functionare: 15 minute @50% sarcina <p>MANAGEMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Management: Da • Sloturi de conectare: RS232 si USB • Panou de control: Display LCD & LED • Alarma sonora: Da • Attentionari sonore: Mod baterie, Tensiune scazuta baterie, Suprasarcina, Supraincalzire, Defect ventilator, Defect general <p>PROTECTIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protectie supratensiune: Da • Filtrare: Da <p>MEDIU FUNCTIONARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 0 - 40 grade Celsius • Umiditate: 0 - 90 % (fara condens) • Altitudine: 0 - 1000 m • Zgomot: ≤50 dB(A) <p>ALTELE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software: Management software inclus • Tipodimensiune (U): Tower • Garanție cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar 	

Nume: AXINTE Mihai
 Funcție: Director de grant

Semnătură

16.06.2023

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.