

Nr. înreg. 119621 / 06.04. 2023

Aprobat
Birta Antal
director general

Necesități minime obligatorii
privind achiziționarea unor surse neîntreruptibile de curent (UPS)

I. INTRODUCERE

Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE este achiziționarea 4 bucăți surse neîntreruptibile de curent (UPS) pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a aparatelor din dotarea Consiliului Județean Harghita.

Cod CPV 31682530-4

III. SPECIFICAȚII TEHNICE

Prezentare High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions.
Main Input Voltage: 230 V
Other Input Voltage : 220-240V
Main Output Voltage: 230 V
Other Output Voltage: 220-240 V
Putere nominala in W: 1600 W
Putere nominala in VA: 2000 VA
Input Connection Type : IEC 60320 C14
Output connection type: 4 IEC 60320 C13
Numarul rack-urilor : 2U
Lungime cablu : 1,50 m
Numar de cabluri : 1



Provided equipment 1 IEC 60320 C13 to Schuko cablu de alimentare
1 IEC 60320 C13 to C14 cablu de alimentare
1 cablu USB
1 Cablu de configurare RS-232
1 Console de montare rack
1 Șine de susținere pentru montare rack
manual de utilizare
Max runtime: 4 min
Number of power module filled slot: 0
Number of power module free slot: 0
Redundant: No
Caracteristici fizice
Culoare Negru (RAL 7010)
Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator
Inaltime :8,6 cm
Latime : 43,7 cm
Adancime : 46,2 cm
Greutate neta : 18,2 kg
Locul de montare: Față
Mounting preference: Lower
Mod de montare : Montaj rack
Compatibil USB : Da
Pozitie de montare: Orizontal
Limite pentru tensiune la intrare : 110...285 V half load, 160....280 V sarcină nominală
Frecventa retea : 40...70 Hz detectare automată
Maximum configurable power in: 2000 VA
Putere max. configurabilă (wați) : 1600 W
Frecventa de ieșire : 50/60 Hz +/- 3 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea
Distorsiune armonica: 3 %
Topologie: Online cu dublă conversie
Tip formă de undă: Undă sinusoidală



Eficiența 88 % (sarcină nominală)
Informații suplimentare: Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240
Tip derivatie: Bypass intern (automat și manual)
Factor de varf - 3: 1
Conformitate : Certificari produs UE, EAC, TISI
Standarde EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021
EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006
EN/IEC 62040-2:2018
Condiții de mediu
Temperatura ambientală de funcționare :0...40 °C
Umiditate relativă :0...95 % non-condensing
Altitudine de funcționare: 0...3000 m
Temperatura de depozitare: 20...50 °C
Umiditate relativă depozitare: 0...95 % non-condensing
Altitudinea de depozitare: 0...15000 m
Nivel acustic: 50 dBA
Disiparea de căldură: 745 Btu/h
Grad de protecție IP :IP20
Durata de funcționare & baterii
Tip baterie Baterie cu plăci de plumb și acid
Tensiunea bateriei :48 V
Module baterie incluse: 0
Battery Slots Empty: 0
Timp de reîncărcare tipic: 4 H
Durata de viață baterie: 3...5 ani
Baterie de schimb :APCRBCV201
Putere încărcare baterie (wați): 70 W rated
Management & comunicații : low battery alarm
Sloturi libere : 1
Panou de comandă :Consolă de comandă și stare lcd multifuncțional



Protectie la supratensiune și filtrare
Capacitate nominală supratensiune: 600 J
Numar unitati in prima forma de impachetare: 1
Inaltime prima forma de impachetare : 21,8 cm
Latime prima forma de impachetare 70 cm
Lungime prima forma de impachetare 55 cm
Greutate prima forma de impachetare 20,7 kg

IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **23.200,00 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA de **4.408,00 lei**, valoarea totală a achiziției fiind **27.608,00 lei** cu TVA.

V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 12 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de 72 ore.
- Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 20 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

VI. CONDIȚII DE LIVRARE

Termen de livrare: maxim **15 zile** de la semnarea comenzii.

Locația de livrare: sediul Consiliului Județean Harghita, Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita.

VII. REDACTAREA OFERTEI

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;



- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.

VIII. CRITERII DE ADJUDECARE:

Va fi selectată oferta care cuprinde toate pozițiile din tabel, îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Miercurea-Ciuc, 05.04.2023

Ambrus Imre

șef serviciu

Márk Ervin

Inspector de specialitate

