

UVT2026-039304/29.05.2026



Caiet de sarcini

Achiziționare acumulatori UPS si adaptoare wireless

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarata ofertă neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indica o anumita 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. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

- 1. Acumulatori UPS – 150 bucăți**
Cod CPV: 31440000-2
Model: CSB GP1272 (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip acumulatori UPS	Acumulator plumb-acid de 12V / 7Ah 

Tehnologie	VRLA-AGM (Valve Regulated Lead Acid Battery - Absorbed Glass Mat). Acumulatori VRLA-AGM sigilati (etansi) ce funcționează fără mentenanță.
Durată de viață	Durata proiectată de funcționare în regim standby trebuie să fie minimum 5 ani.
Recombinare gaze	Acumulatorul trebuie să utilizeze tehnologie AGM cu eficiență de recombinație internă a gazelor de minimum 99%.
Rezistență internă redusă	Rezistența internă a acumulatorului nu trebuie să depășească 23 mΩ.
Descărcare mare instantanee	Acumulatorul trebuie să permită curent maxim de descărcare de minimum 100A timp de 5 secunde.
Self-discharge redus	Rata de autodescărcare nu trebuie să depășească 10% după 90 zile la 25°C.
Compatibilitate UPS profesional	Acumulatorul trebuie să fie optimizat pentru aplicații UPS și descărcare rapidă (high-rate discharge applications).
Dimensiuni	151 x 65 x 95 mm (cu +/- 2 mm)
Cerință privind vechimea și proveniența acumulatorilor	Acumulatorii ofertanți trebuie să fie noi, originali, neutilizați și să provină din loturi de fabricație aferente anului 2026 sau ulterior. Nu vor fi acceptați acumulatori fabricați anterior anului 2026. Data fabricației trebuie să fie identificabilă prin marcasele aplicate de producător pe acumulatori, ambalaj sau prin documente de conformitate/trasabilitate puse la dispoziție de furnizor. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica conformitatea acumulatorilor livrați și de a respinge la recepție acumulatorii care nu îndeplinesc cerințele privind anul de fabricație.
Garanție	minim 2 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea acumulatorului defect în 10 (zece) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

2. Adaptor wireless USB– 10 bucăți

Cod CPV: 32351000-8

Model: TP-Link Archer T3U Plus, AC1300, Dual-Band (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip echipament	Adaptor wireless USB extern
Standard wireless	IEEE 802.11ac/a/b/g/n
Clasă wireless	AC1300 Adaptorul trebuie să asigure viteză wireless agregată de minimum 1200 Mbps.
Frecvențe suportate	Dual-Band 2.4 GHz și 5 GHz
Viteză transfer 2.4 GHz	minim 400 Mbps
Viteză transfer 5 GHz	minim 867 Mbps
Interfață	Adaptorul trebuie să utilizeze interfață USB 3.0 sau superioară
Tehnologie transmisie	Echipamentul trebuie să suporte tehnologie MU-MIMO pentru optimizarea traficului wireless.
Antenă externă high-gain	Adaptorul trebuie să fie echipat cu antenă externă high-gain ajustabilă pentru îmbunătățirea recepției și stabilității semnalului wireless
Securitate wireless	Adaptorul trebuie să fie compatibil cu standardele WPA/WPA2 și să permită funcționarea în rețele wireless dual-band moderne

Garanție	minim 2 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 10 (zece) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.
----------	---

Termen de livrare:

Livrarea produselor, se va face la Universitatea de Vest din Timișoara, la Magazia Centrală UVT (Bvd. Pârvan, Nr. 4, Timișoara) și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor la Magazia Centrala UVT (Bvd. Pârvan, Nr. 4, Timișoara). Termenul de livrare: **15 zile de la semnarea contractului de furnizare.**

Recepționarea produselor:

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, de către reprezentantul achizitorului în prezența reprezentantului furnizorului. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

Director IT&C
Anton LICZ



Șef Serviciu IT&C
Dr. Ing. ZABO

