

CAIET DE SARCINI
UPS Sursă de alimentare neîntreruptibilă

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu documentele de reglementare
1	Descrierea generală a bunului	Achiziționarea surselor de alimentare neîntreruptă
2	Cantitatea necesară de bunuri	5 unități
3	Destinația bunurilor și scopul utilizării acestora	Asigurarea unei alimentări electrice de calitate și fără întreruperi pentru echipamentele de calcul.
4	Caracteristicile tehnice necesare ale bunului	Tip – UPS on-line cu dublă conversie. Puterea efectivă - 2400 W. Puterea maximală de ieșire - 3000 VA. Banda de tensiuni la intrare – 110 V - 280 V. Frecvența de intrare - 40 - 70 Hz detecție automată. AVR – reglarea automată a tensiunii. Tensiunea nominală la intrare, la ieșire - 220 V, 240 V. Frecvența nominală la ieșire - 50/60 Hz +/- 3 Hz sincronizat la rețea. Tip de formă de undă - unda sinusoidă. Porturi de comunicații - USB B, COM (RS-232). Software de management – inclus. Ecran LCD - Diagrame text și imitație care afișează modurile de funcționare, parametrii sistemului și alarmele. Prize de ieșire - 6 x IEC C13. Timpul de încărcare - 4 ore. Tip montare rack - 2U. Repornirea automată a sarcinilor după oprirea UPS-ului - repornirea automată a echipamentului conectat la revenirea alimentării la intrare. Durata de viață estimată a bateriei – min. 3 ani.
5	Indici de calitate și stare a produsului la etapa livrării	Echipamentele livrate trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți în domeniul TI, ambalajul original, documentația necesară și certificat de conformitate pentru Republica Moldova.
6	Cerințe pentru dimensiuni, ambalaj, container, transportare și descărcarea bunurilor	Toate bunurile trebuie livrate în ambalajul original. Ambalajul produsului trebuie să asigure siguranța în timpul transportării și depozitării. Ambalajul trebuie să fie solid, curat, uscat și să nu aibă nicio deteriorare a integrității.
7	Cerințe de completare	Includerea tuturor cablurilor și instrumentelor de interconectare, kit de montare în rack .
8	Cerințe de mentenanță pentru produse	Conform cerințelor de garanție stabilite de producător. Includerea tuturor cablurilor și instrumentelor de interconectare, ghidul utilizatorului.
9	Cerințe pentru costurile de exploatare	Disponibilitatea unei întreprinderi specializate pe teritoriul Moldovei pentru asigurarea serviciilor de întreținere sau reparare.
10	Cerințe de calitate si siguranță	Echipamentul trebuie să fie însoțit de certificate de conformitate cu cerințele de siguranță și compatibilitate electromagnetică. Funcționare la temperaturi ale mediului ambiant cuprinse între 0 °C și + 40 °C.
11	Cerințe punere în funcțiune;	Conform pașaportului, instrucțiunii de exploatare stabilite de producător.
12	Cerințe pentru pregătirea personalului	Nu e necesar, în cazul prezenței documentației tehnice descrisă deplin și clar în limba RO.
13	Cerințe pentru transmitere Beneficiarului a documentației, kiturilor consumabile, pieselor și alte echipamente necesare pentru deservire	La etapa de livrare se va transmite set/seturi, conform caietului de sarcini însoțite de, documentație tehnică și certificat în conformitate cu prevederile legale ale Republicii Moldova. Locul livrării – SRL "Moldovatrangaz" str. Vadului Vodă 155, or. Chișinău.
14	Cerințe pentru servicii de mentenanță pe durata garanție și post garanție	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 24 luni de la punerea în funcțiune, garanția trebuie să includă repararea sau înlocuirea componentelor defectate sau a echipamentului în maxim 30 zile calendaristice.
15	Cerințe privind termenul de valabilitate, termenul de păstrare, asigurarea calității.	Conform datelor indicate în documentația de însoțire, pașaport sau a certificatelor aferente.
16	Certificat de conformitate CE	Se va prezenta Certificatul de calitate, Certificatul de conformitate. <i>Notă:</i> Certificatul de conformitate se va prezenta la ofertare. Certificatul de calitate se va prezenta la livrarea bunurilor.