



## CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei 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 tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare care depășesc termenul de livrare indicat în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.**

### NOTĂ :

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică 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 de « sau echivalent ».

### a) Garanția tehnică și service-ul în garanție:

Perioada de garanție tehnică minimă, ce va fi precizată de ofertant, va fi cel puțin egală cu cea prevăzută în caietul de sarcini. Perioada de garanție începe din momentul recepției, respectiv instalarea echipamentelor. În perioada de garanție toate piesele de schimb și intervențiile autorizate vor fi gratuite. Piese de schimb sunt toate componentele echipamentelor, exclusiv consumabilele.

Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va constata defecțiunea în maxim 2 zile de la anunțarea acesteia și va repara, când este necesar, obiectele, în termen de maxim 15 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuielile sale. Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație. Transportul produsului defect, luat spre reparare, va fi asigurat gratuit de ofertant.

Pentru produsele pentru care se solicită garanție tehnică extinsă, prevederile specifice acesteia se adaugă celor menționate anterior.

**Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului, cel puțin două nume, adrese și numere de telefon pentru service.**

Ofertantul va asigura suport tehnic gratuit în funcționarea normală a produselor pe toată perioada de garanție.

**b) Condițiile și termenele de livrare, instalare:**

Termenul de livrare este: maxim 15 de zile de la data semnării contractului/comenzii.

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și că este de acord cu condițiile stipulate mai jos.

Contractul se încheie la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T.

Produsele vor fi noi și sigilate și vor fi livrate la beneficiar ambalate în cutii etichetate, pe care se va preciza codul configurației din caietul de sarcini. Nu se acceptă produse folosite sau resigilate.

**Livrarea echipamentelor/componentelor de către furnizor nu va depăși termenul de livrare precizat mai sus. Oferta care conține termene de livrare mai mari va fi considerată neconformă.**

**Ofertantul va asigura toate materialele necesare (cabluri, conectori etc.) pentru produsele livrate, precum și manualele de utilizare în limba română și/sau engleză.**

**c) Condițiile și termenele de recepție:**

Recepția cantitativă se va efectua la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Direcția Serviciii Studentești, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la livrarea echipamentelor.

Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate sau testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinație.

**d) Condițiile și termenele de plată:**

Modalitatea de plată: după recepția calitativă și cantitativă a produselor, pe bază de factură fiscală în original și proces verbal de recepție semnat de ambele părți.

Termenul de plată: **30 zile de la recepția calitativă și cantitativă.**

**Lot Unic - Componente pentru rețeaua de date - DSS**

Lotul este compus din:

Nr. crt.	Denumire produs	U. M.	Cantitate	Fișa tehnică
1	Acumulator VRLA 12V/9 Ah	buc.	138	FT1
2	Acumulator VRLA 12V/7 Ah	buc.	14	FT2
3	Cablu adaptor C14 tata - Schuko mama pentru UPS	buc.	52	FT3
4	Organizator de cabluri	buc.	13	FT4
5	Dulap rack de 19 inch si 600 x 600 mm	buc.	1	FT5
6	Patch cord UTP neecranat	buc.	500	FT6



## SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME:

### FIȘA TEHNICĂ 1 (FT1) - Acumulator VRLA 12V/9 Ah

#### Acumulator VRLA 12V/9 Ah

Tip: VRLA - Long Life  
Capacitate: 9 Ah  
Output Voltage: 12 V  
Tip conectori: F2  
Material: ABS  
Curent maxim la descarcare: 135A (5s)  
Rezistența internă: 17mΩ  
Temperaturi de operare:  
- descarcare: -15 - 50°C;  
- incarcare: 0 - 40°C;  
- depozitare: -15 - 40°C.  
Temperatura nominală de operare: 25 ± 3°C  
Tensiune intrare (V): 13.5-13.8V  
Tensiune alimentare (V): 14.4-15V  
Dimensiuni (W x H x D mm): 151x65x93.5mm  
Greutate: minim 2.6 Kg  
Compatibilitate: compatibil pentru UPS Eaton 9130 PW9130i1000R  
Durata de viață: până la 10-12 ani  
Perioada de garanție: minimum 24 de luni

### FIȘA TEHNICĂ 2 (FT2) - Acumulator VRLA 12V/7 Ah

#### Acumulator VRLA 12V/7 Ah

Tip: VRLA  
Tensiunea: 12V  
Tip acumulator: AGM-VRLA  
Capacitatea nominală: 7Ah  
Borne: F2/T2 (borne late)  
Dimensiuni (L x l x h): 151x65x95 mm (inclusiv borne = 101mm)  
Aplicație: UPS  
Garanție 12 luni.

### FIȘA TEHNICĂ 3 (FT3) - Cablu adaptor C14 tata - Schuko mama pentru UPS

#### Cablu adaptor C14 tata – Schuko mama

Culoare: negru  
Conductor: cupru  
Conector: IEC 320 C14  
Amperaj: 10A  
Lungime: 0.1-0.15m  
Secțiune transversală cablu: 0.75mm<sup>2</sup>  
Numar conductori: 3  
Perioada de garanție: minimum 24 de luni

#### FIȘA TEHNICĂ 4 (FT4) - Organizator de cabluri

##### **Organizator vertical pentru cabinete metalice, set 2 bucăți**

Dimensiuni: minim 93x82x1865 mm  
Material: metal  
Culoare: negru  
Compatibilitate: compatibil cu rack de 42U  
Aplicatii: folosit pentru organizarea cablurilor UTP, minim 14 deschideri pentru organizare cabluri  
Montare: vertical stanga/dreapta  
Accesoriile de montaj incluse  
Prevazut cu usa cu balamale si inchizator  
Perioada de garanție: minimum 24 de luni

#### FIȘA TEHNICĂ 5 (FT5) - Dulap rack de 19 inch si 600 x 600 mm

##### **Dulap rack 19"**

Înălțime: minim 15U  
Dimensiuni(Lxl): minim 600x600 mm  
Culoare: RAL7035  
Grad protecție: IP54  
Montaj: pe perete în minim 4 puncte de susținere  
Specificații:  
- șasiu din cadru de aluminiu;  
- ușă față din sticla securizată, prevăzută cu cheie;  
- să fie prevăzută cu două panouri laterale detașabile, împământate cu încuietore și chei;  
- să fie prevăzută cu tavă cu 2 ventilatoare și termostat;  
- deschideri de intrare a cablurilor pe partea superioară și inferioară protejată cu piesă de intrare cu perii pentru protecția cablurilor;  
- prevăzută cu sistem de prindere în perete (sistem tip ancoră, format din ancore, șuruburi, piulițe și șaibe);  
- dotat cu minim 4 șine verticale pentru prinderea echipamentelor (2 pe față și 2 pe spate), reglabile pe adâncime;  
- capacitate încărcare 100kg.  
Perioada de garanție: minimum 24 de luni

#### FIȘA TEHNICĂ 6 (FT6) - Patch cord UTP neccranat

##### **Patch cord UTP neccranat**

Utilizare - Transmisii de voce, date rapide, aplicații cu lărgime mare de bandă  
- Patch cord Cu, Cat 6, 0.5 ml pentru aplicatii Date/Voce  
Material - LSZH  
Caracteristici:  
- Îndeplinește cerințele Category 6, Class E (250MHz) conform

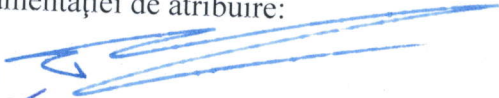

ISO/IEC 11801

- Suportă PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4PpoE (IEEE 802.3bt) și este compatibil cu IEC 60512-99-001/ 002
- Terminația IPC a cablului este conformă cu IEC 60352-3
- Cablul este disponibil în mai multe culori
- Temperatura de operare: -10 ° C ... + 60 ° C
- Tip cablu: U/UTP
- Diametru conductorului interior: AWG26/7
- Mantaua cablului: LSZH;

**NOTE:**

1. Ofertanții vor atașa propunerii tehnice fișele tehnice de la producător.
2. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de către ofertanți. În cazul unor neconcordanțe sau în cazul prezentării unor date false, autoritatea contractantă are dreptul de a respinge oferta respectivă. În cazul în care caracteristicile prezentate în propunerea tehnică se vor dovedi nerezabile în exploatare și funcționare, furnizorul va suporta contravaloarea eventualelor daune cauzate autorității contractante.

Comisia de întocmire și verificare a documentației de atribuire:

1. Președinte Dr. ing. Bogdan Budeanu 
2. Membru Ing. Marius Imbrea 
3. Membru Ing. Monica-Gabriela Vlasov 