

**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



Nr. înregistrare 16154/27.07.2018  
**Serviciul Tehnologia Informației și Comunicații**

**APROBAT,**  
**Director General Adjunct**

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziția produselor:**  
**„3(trei) aparate de aer condiționat (sistem climatizare)”**

**Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea de produse: „**3 (trei) aparate de aer condiționat (sistem climatizare)**”, repartizate în vederea realizării condițiilor de microclimat în cadrul :

- sediului social al Electrocentrale București S.A. – Camera Serverelor pentru funcționarea optimă a echipamentelor IT (servere, routere, switch-uri, Centrală Telefonică, etc.),

Operatorii economici pot depune oferte pentru cele 3(trei) aparate de aer condiționat. Adjudecarea se va face pentru toate produsele în același timp.

**Cap.II Scopul achiziției**

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul asigurării climatului optim de temperatură și umiditate în:

- Camera Serverelor din cadrul sediul social al Electrocentrale București S.A., pentru funcționarea în condiții de siguranță a serverelor, a celorlalte echipamente IT și a Centralei Telefonice, evitându-se astfel defectarea lor, pierderea irecuperabilă a datelor, a conexiunilor cu resursele existente, precum și pericolul apariției unui incendiu.

**Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenul de livrare pentru produse este de **10 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizărilor din **Anexa nr.1**).

2. Electrocentrale București S.A. nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

**Cap.IV Caracteristici tehnice**

Specificația produselor care urmează a se achiziționa și care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în fișa tehnic din **Anexa nr. 2**

## **Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare**

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în Anexa nr. 1.
2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanțiile tehnice oferite (atât pentru unitatea interioară, cât și pentru compresor).
3. Pentru fiecare produs se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice sau orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
4. Furnizorul va confirma în mod expres în ofertă faptul că aparatele de aer condiționat sunt compatibile pentru **utilizarea și protejarea sistemelor hardware și a echipamentelor de conectare și de comunicații**.
5. În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/ediția în vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calitatii echivalent.

## **Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului**

1. Produsele livrate vor avea marcaj CE și vor fi însoțite de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.
2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
3. Furnizorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.
4. Pentru echipamentele la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
5. Furnizorul va înlocui fără plată produsele cu deficiențe și abateri de la documentațiile tehnice, standarde și prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.
6. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.
7. Furnizorul va asigura punerea în funcțiune a aparatului (inclusiv accesoriile necesare), cu personal specializat și va asigura instruirea personalului utilizator din partea beneficiarului.

## **Cap.VII Recepția**

1. Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, probe, etc., care însoțesc produsele către beneficiar.
2. Recepția calitativă și cantitativă a produselor, se efectuează de beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul (menționate la cap.VIII, pct. 6), în conformitate cu Ordinul M.F.P. nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile (*Norme generale de întocmire și utilizare a documentelor financiar-contabile*).
3. În cazul în care la analiza calității produselor se constată că rezultatele nu corespund cu cele din documentele de calitate, care trebuie să fie în concordanță cu cerințele de calitate la prezentul caiet de sarcini se va înștiința furnizorul de neconformitățile constatate și se vor rezolva conform clauzelor contractuale.

## **Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produselor**

1. Livrarea produselor se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:

**-Electrocentrale București S.A.** – Splaiul Independenței nr. 227, sector 6, București  
– **3 (trei) sisteme de climatizare**, în intervalul orar 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor. În valoarea ofertelor, furnizorul va include și cheltuielile pentru transportul produselor la beneficiar, kit-ul de instalare, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.

2. Produsele se vor livra cu ambalaj și în condițiile impuse de documentațiile tehnice.

3. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

4. Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.

5. Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

6. Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;

- certificat de calitate și proveniență;

- certificat de garanție;

- declarație de conformitate tip CE;

- cartea tehnică și instrucțiuni de utilizare în original și cu traducere completă în limba română.

7. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la firma de transport sau cărauș.

8. Furnizorul trebuie să respecte reglementările în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă: - Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, cu completările și modificările aprobate prin HG 955/2010 și HG 1242/2011.

#### **Cap. IX Garanții**

1. Garanția tehnică solicitată pentru produsele furnizate, este de:

- **3 ani** pentru echipamente și **5 ani** pentru compresor, de la data recepției de punere în funcțiune.

2. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

#### **Cap. X Alte informații**

1. **Anexele nr. 1 și 2** fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini și în Fișa de Date a achiziției, la capitolul specific „Modul de prezentare a propunerii tehnice”.

3. Pentru evitarea oricăror confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va specifica în mod distinct pozițiile corespunzătoare din caietului de sarcini, la care se referă.

4. Furnizorul va asigura instruirea la punctul de lucru a beneficiarului pentru produsele solicitate, în vederea manipulării și utilizării corespunzătoare a produsului.

**Șef Biroul Tehnologia  
Informației și Comunicații**

Oana Mitu



**Șef Serviciul Investiții**

Adrian Tudora



Data elaborării: 06.07.2018

**ANEXA nr. 1**

la Caietul de sarcini nr. /2018

**LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE**

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare, instalare și punere în funcțiune solicitat
1	2	3	4	5	6
<b>Sediul social al Electrocentrale București- Cameră Servere</b>					
1	Aparat de aer conditionat (sistem de climatizare pentru Centre de calcul)	buc	3		10 zile de la perfectarea contractului

- Prezenta lista de cantitati de produse contine un număr de 3 aparate de aer conditionat/sisteme de climatizare și un număr de: 1 pagină.
- Produsele vor respecta specificațiile din Fișa tehnică, anexă la Caietul de sarcini.

Șef Serviciul Investiții  
Adrian TUDORAȘef Birou IT și Comunicații  
Oana MITU

**FIȘA TEHNICĂ**  
**„Aparate de aer condiționat (sistem climatizare)”**

**1. Caracteristici referitoare la nivelul tehnic:**

- varianta constructivă: aparat tip split/caseta de plafon/podea
- tehnologie compresor: inverter
- tip produs: utilizare comerciala
- capacitate de răcire: 24.000 BTU/h
- suprafața acoperită: 28 mp
- alimentare monofazică 220V/50hz
- clasa energetică răcire: minim clasa A++
- debit de aer unitate interioară: 3200mc/h
- nivel de zgomot unitate interioară: maxim ...**22 dB/aparat**
- nivel de zgomot unitate exterioară: maxim ...**65 dB**
- temperatura minimă de funcționare pe răcire: -10grade C
- temperatura maximă de funcționare pe răcire: +46 grade C
- temperatura minimă de funcționare pe încălzire: -15grade C
- temperatura maximă de funcționare pe încălzire: +24 grade C
- lungime maximă traseu: .3m.....
- diferența maximă de nivel: .....
- funcții principale: răcire/încălzire/ventilare/dezumidificare/ mod automat
- auto-restart, filtre pentru purificare aer

**2. Alte cerinte**

- filtre de praf long-life lavabil,
- certificat de calitate si provenienta
- telecomanda
- unitate interioara prevazuta cu display
- Aparatul va fi livrat cu manual de instructiuni in limba romana.
- Aparatul va fi livrat cu kit de instalare, va fi asigurată instalarea și punerea în funcțiune.
- garantie: 3 ani pentru echipamente /5 ani pentru compresor

**Șef Serviciul Investiții**  
**Adrian Tudora**



**Șef Birou IT și Comunicații**  
**Oana Mitu**

