

22539/26.08.2016

APROBAT,
Director General Adjunct
Laurentiu Dan TUDOR



Director Tehnic
Constantin DOBRE

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția produsului:
„Aparat de aer conditionat (sistem climatizare)”

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului: **„Aparat de aer conditionat (sistem climatizare)”** – 1 bucata, conform **Anexa nr.1**.

Cap.II Scopul achizitiei

Achizitia produsului din prezentul caiet de sarcini se face in scopul asigurarii climatului optim de temperatură și umiditate în cadrul Directiei Generale ELCEN.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **7 de zile** calendaristice de la data perfectarii contractului (conform precizarilor din **Anexa nr.1**).
2. Electrocentrale Bucuresti SA nu va accepta decalari ale termenului de livrare dupa semnarea contractului de furnizare.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Specificatia produsului care urmeaza a se achizitiona si care face obiectul prezentului caiet de sarcini este prezentata in **Anexa nr. 2 - Fisa tehnica**.

Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta in faza de ofertare

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica furnizarea produsului solicitat in Anexa nr. 1.
2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare si garantiile tehnice oferate (atât pentru echipament, cât si pentru compresor).
3. Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferate, specificatii tehnice, sau orice alte informatii care contribuie la descrierea cât mai detaliata a produselor oferate.
4. In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care sa confirme ca echipamentul care face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat in sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/editia in vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calitatii echivalent.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului

1. Produsele livrate vor avea marcaj CE si vor fi insotite de declaratia de conformitate CE tradusa in limba romana.
2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

3. Furnizorul trebuie sa asigure numai personal calificat si autorizat la probele de punere in functiune si la interventiile facute in perioada de garantie.

4. Pentru echipamentele la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

5. Furnizorul va inlocui fara plata produsele cu deficiente si abateri de la documentatiile tehnice, standarde si prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

6. Furnizorul va asigura documentatia tehnica si de calitate in limba romana.

7. Furnizorul va asigura punerea in functiune a aparatului (inclusiv accesoriile necesare), cu personal specializat si va asigura instruirea personalului utilizator din partea beneficiarului.

Cap.VII Receptia

1. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate, probe, etc., care insotesc produsele catre beneficiar.

2. Receptia calitativa si cantitativa a produselor, se efectueaza de beneficiar in termen de 3 zile lucratoare de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul (mentionate la cap.VIII, pct. 6), in conformitate cu Ordinul M.F.P. nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile (*Norme generale de intocmire si utilizare a documentelor financiar-contabile*).

Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor

1. Livrarea produselor se face in conditii DDP la adresa beneficiarului si anume:

Electrocentrale Bucuresti SA – CTE Grozavesti, Splaiul Independentei nr. 229, sector 6, Bucuresti, in intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰, in zilele lucratoare.

2. În valoarea ofertelor, furnizorul va include și cheltuielile pentru transportul produselor la beneficiar, kit-ul de instalare și punerea în funcțiune a echipamentelor.

3. Produsele se vor livra cu ambalaj si in conditiile impuse de documentatiile tehnice.

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

5. Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie.

6. Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.

7. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
- certificat de calitate si provenienta;
- certificat de garantie;
- declaratie de conformitate tip CE;
- carte tehnica si instructiuni de utilizare in original si cu traducere completa in limba romana.

8. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la caraus.

Cap. IX Garantii

1. Garantia tehnica solicitata pentru produsele furnizate, este de **3 ani** pentru echipamente, inclusiv compresor, de la data receptiei de punere în funcțiune.

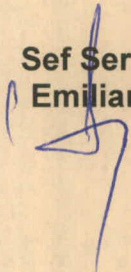
2. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

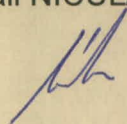
Cap. X Alte informatii

1. **Anexele nr. 1 si 2** fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele impuse in prezentul Caiet de sarcini si in Fisa de Date a achizitiei, la capitolul specific „*Modul de prezentare a propunerii tehnice*”.

3. Furnizorul va asigura instruire la punctul de lucru beneficiar al produsului solicitat, in vederea manipularii si utilizarii corespunzatoare a produsului.


Sef Serviciu Investitii
Emilian MATEESCU


Responsabil lucrare
Mihail NICULAE


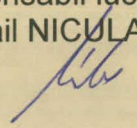
ANEXA nr. 1
la Caietul de sarcini

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

| Nr. crt. | Denumire | UM | Cantitate | Producator | Termen de livrare solicitat |
|----------|--|-----|-----------|------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Aparat de aer conditionat (sistem climatizare) | buc | 1 | | 7 zile de la perfectarea contractului |

- Prezenta lista de cantitati de produse contine un număr de: 1 pozitie si un numar de: 1 pagina.
- Produsul va respecta specificatiile din Fisa tehnice, anexa la Caietul de sarcini.


Şef Serviciu Investitii
Emilian MATEESCU


Responsabil lucrare,
Mihail NICULAE

FISA TEHNICA
„Aparat de aer conditionat (sistem climatizare)”

1. Caracteristici referitoare la nivelul tehnic:

- varianta constructiva: aparat tip **dublu split**
- capacitate: **2x9.000 btu/h**
- tehnologie compresor: **inverter**
- clasa energetică răcire: minim clasa A
- clasa energetică încălzire: minim clasa A
- alimentare: monofazat
- faza/tensiune/frecventa: 1Ph / 220-230V / 50Hz
- temperatura exterioara de funcționare:
 - pe răcire:
 - minim: -15 grade C
 - maxim +48 grade C
- temperatura exterioara de funcționare:
 - pe încălzire:
 - minim: -15 grade C
 - maxim +24 grade C
- debit de aer unitate interioara: minim 270 mc/h
- debit de aer unitate exterioara: minim 2300 mc/h
- nivel de zgomot unitate interioară (sound power): maxim 55 dB
- nivel de zgomot unitate exterioară (sound power): maxim 63 dB
- funcții: răcire/încălzire/ventilare/dezumidificare/

2. Alte cerinte

- garantie echipament: minim 3 ani
- garantie compresor: minim 3 ani
- fiecare split va fi dotat cu telecomanda proprie
- filtre pentru purificarea aerului
- aparatul va fi livrat cu manual de instructiuni in limba romana.
- aparatul va fi livrat cu kit de instalare și va fi asigurată punerea în funcțiune.

Sef Serviciu Investitii
Emilian MATEESCU

Intocmit,
Mihail NICULAE