

CAIET DE SARCINI

Pentru furnizarea de aparate de climatizare

1. Prezentare generală

1.1. Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare prezentării ofertei pentru: *Furnizare aparate de climatizare cu montaj inclus, beneficiar Universitatea de Vest din Timișoara.*

1.2. Caracteristicile tehnice cerute în Caietul de sarcini sunt obligatorii și minimale pentru Ofertant. 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 „sau echivalent”.

2. Obiectul Caietului de sarcini

Prezentul Caiet de sarcini se referă la furnizarea și montarea a 6 aparate de climatizare:

2.1. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F202A, din cadrul Facultății de Fizică, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetică A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de răcire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere încălzire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), răcire TURBO, funcționare pe încălzire la temperaturi exterioare -15°C , zgomot unitate interioară max. 40 dB. **Oferta trebuie să fie completă și să cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.**

2.2. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F202B, din cadrul Facultății de Fizică, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetică A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de răcire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere încălzire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), răcire TURBO, funcționare pe încălzire la temperaturi exterioare -15°C , zgomot unitate interioară max. 40 dB. **Oferta trebuie să fie completă și să cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.**

2.3. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii 704D, din cadrul Departamentului DECIDFR, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetică A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de răcire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere încălzire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), răcire TURBO, funcționare pe încălzire la temperaturi exterioare -15°C , zgomot unitate interioară max. 40 dB. **Oferta trebuie să fie completă și să cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.**

2.4. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F205, din cadrul Facultății de Fizică, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetică A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de răcire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere încălzire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), răcire TURBO, funcționare pe încălzire la temperaturi exterioare -15°C , zgomot unitate

interioară max. 40 dB. **Oferta trebuie sa fie completă și să cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.**

2.5. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F605F, din cadrul Facultății de Sociologie-Psihologie, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetică A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de răcire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere încălzire minimă 3,8 kW (12.970 Btu/h), răcire TURBO, funcționare pe încălzire la temperaturi exterioare -15°C , zgomot unitate interioară max. 40 dB. **Oferta trebuie sa fie completă și să cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.**

2.6. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F607C, din cadrul Facultății de Științe Politice, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetică A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de răcire minimă 2,8 kW (9.560 Btu/h), putere încălzire minimă 3,27 kW (10.920 Btu/h), răcire TURBO, funcționare pe încălzire la temperaturi exterioare -15°C . **Oferta trebuie sa fie completă și să cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.**

3. Oferta trebuie sa fie completă si să includă traseele frigorifice aferente fiecărui aparat menționat la pct.2 (canal PVC pentru traseul frigorific și cablul electric), transport în Timișoara, materiale, accesorii, manoperă și montaj.

4. Condiții de contractare

4.1. Termenul de livrare și instalare: 5 zile de la preluarea comenzii.

4.2. **Termenul de garanție va fi termenul acordat de furnizor, dar nu mai mic de 3 ani.**

5. Cerințe instalare echipamente climatizare solicitate:

- cablurile electrice vor fi de bună calitate atât pentru legarea celor 2 unități cât și pentru alimentare de la sursa de curent iar ștecherul să fie tip schuko și din ceramică.
- traseul frigorific va fi din Cupru iar la izolația acestuia se va folosi bandă de matisat.
- consolele folosite vor fi de bună calitate, suflate în câmp electrostatic.
- la finalizarea montajului, întreaga zonă de lucru trebuie să fie lăsată curată și liberă de gunoi, moloz, noroi, mizerie, praf, resturi și materiale în exces.
- furnizorul trebuie să remedieze, pe propria cheltuială, defectele calitative apărute din vina sa pe perioada montajului.

6. Cerințe de calificare și Autorizări obligatorii referitoare la capacitatea tehnică și/sau profesională a Furnizorului (societății comerciale) și a personalului angajat:

- Certificat AGFR (Asociația Generală a Frigotehniștilor din România) pentru societate comercială cu menționarea unui Responsabil Tehnic cu execuția pentru efectuarea operațiunilor de instalare și întreținere sau reparații la echipamente de tehnica frigului conținând anumite gaze fluorurate cu efect de seră.

7. Recepția echipamentelor

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.