

## 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. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea „sau echivalent”.

### 2. Obiectul Caietului de sarcini

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

**2.1. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F114, din cadrul Facultății de Fizică, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetica A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de racire minima 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere incalzire minima 3,8 kW (12.970 Btu/h), racire TURBO, functionare pe incalzire la temperaturi exterioare  $-15^{\circ}\text{C}$ , zgomot unitate interioara max. 40 dB. **Oferta trebuie sa fie completa si sa cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.****

**2.2. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii nr.2 din cadrul Facultății de Chimie-Biologie-Geografie, Str.Pestalozzi nr.16, model INVERTER, clasa energetica A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de racire minima 3,8 kW (12.970 Btu/h), putere incalzire minima 3,8 kW (12.970 Btu/h), racire TURBO, functionare pe incalzire la temperaturi exterioare  $-15^{\circ}\text{C}$ , zgomot unitate interioara max. 40 dB. **Oferta trebuie sa fie completa si sa cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.****

**2.3. 1 bucată aparat de climatizare pentru dotarea sălii F212, din cadrul Facultății de Fizică, Bd.V.Pârvan nr.4, model INVERTER, clasa energetica A++, cu freon ecologic R410A, cu puterea de racire minima 2.80 kW (9560 Btu/h), putere incalzire minima 3,27 kW (10920 Btu/h), racire TURBO, functionare pe incalzire, la temperaturi exterioare  $-15^{\circ}\text{C}$ . **Oferta trebuie sa fie completa si sa cuprindă montarea aparatului de climatizare, cu traseu frigorific aferent acestuia de minim 3 m.****

**3. Oferta trebuie sa fie completa si sa includa traseele frigorifice aferente fiecarui aparat menționat la pct.2 (canal PVC pentru traseul frigorific si cablul electric), transport in Timisoara, materiale, accesorii, manopera 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 stecherul să fie schuko și din ceramica.
- 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 executia pentru efectuarea operațiilor de instalare și întreținere sau reparații la echipamente de tehnica frigului continuând 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.

Întocmit,  
Ec. Frășie-Debrețin Virgiliu