

**Caiet de sarcini – Specificatii tehnice
pentru
" Achiziție de aparate de aer conditionat"**

I. Obiectul Caietului de Sarcini

Produsele solicitate sunt necesare pentru a asigura conditii optime de temperatura corespunzatoare cu nivelul activităților de cercetare desfasurate in cadrul proiectului FP7-PEOPLE-2011-ITN SENSEIVER 289481/2011 - Low-cost and energy-efficient LTCC sensor/IR-UWB transceiver solutions for sustainable healthy environment (SENSEIVER).

II. Cantități și Specificatii Tehnice

Caracteristicile tehnice si functionale specificate în caietul de sarcini sunt minimale si obligatorii. Ofertantii pot oferi produse cu caracteristici tehnice și functionale superioare celor specificate.

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 ușurința a tipului de produs pe baza caruia s-a efectuat estimarea și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

| Aparat de Aer conditionat – 2 buc | |
|--|--|
| Alimentare electrica | 230V/50 Hz; |
| Capacitate racire | minim 12000 Btu/h; |
| Capacitate incalzire | minim 12500Btu/h; |
| Putere consumata racire | maxim 1120 W; |
| Putere consumata incalzire | maxim 1040 W; |
| Amperaj | 4,9 A racire; 4,5 A incalzire; |
| Clasa de racire, EER | min. 3,21 W/W; |
| Clasa de energie pe incalzire, COP | min. 3,61 W/W |
| Clasa energetica | A; |
| Debit aer unitatea interna | min. 500 m ³ /hr; |
| Nivel zgomot unitatea interna | max. 29-39 dB(A), |
| Nivel zgomot unitatea externa | max. 54 dB(A); |
| Masa gros: UI/UE | 12/38 kg |
| Telecomanda infrarosu | |
| Baleierea automata a clapetei | |
| Suporti de prindere; Kit de conectare; Montaj incluse. | |
| Distanta intre unitatile exterioare si cele interioare este de aproximativ 6 m. | |
| Garanție și service după vânzare | |
| a) Furnizorul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea si performanțele bunurilor pentru o perioadă de minim 24 luni; | |
| b) Perioada de garanție începe din momentul recepției, respectiv instalarea echipamentelor. | |
| c) În perioada de garanție toate piesele de schimb si intervențiile autorizate vor fi gratuite. Piese de schimb sunt toate componentele echipamentelor , exclusiv consumabilele. | |
| Produs de referinta | Aer conditionat Nordstar 12000BTU Model KFR-35GW/AGX1c |

III. Garanția tehnică și service-ul în garanție:

În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 14 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa. Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul în care reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație. Transportul produsului defect, luat spre reparare, va fi asigurat gratuit de ofertant.

La întocmirea ofertei, ofertantul trebuie să ia în considerare următoarele aspecte pentru durata de garanție acordată echipamentelor livrate:

- **mentenanța corectivă sau neplanificată** (care constă în readucerea produselor defecte în stare de funcționare) este asigurată în mod gratuit de către executantul contractului, atât pentru componentele înlocuite cât și pentru operațiunile/serviciile prestate. Menținerea corectivă este obligatorie.

Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului, cel puțin un nume, adresa și număr de telefon pentru service.

III.3 Cerințe suplimentare

Produsele livrate vor fi însoțite de:

- factură fiscală
- aviz de însoțire a mărfii
- certificat de conformitate CE
- certificat de calitate eliberat de producător
- certificat de garanție.

IV. Condiții de livrare și plată

Livrarea se va face în termen de 30 zile de la data semnării contractului, la sediul Autorității contractante din str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 23, 700050, imobil ETH, parter, sala E002.

Livrarea va fi subiectul unei recepții, vizând conformitatea cu specificațiile Caietului de Sarcini și contractul încheiat, și va fi consemnată într-un proces verbal de recepție.

Plata se va efectua cu OP în termen de 30 zile de la data emiterii facturii și recepționării produselor între 24 și 30 ale lunii aferente.

V. Alte Precizări

VI.1. Nu se acceptă oferte parțiale;

VI.2. Nu se acceptă oferte alternative;

Intocmit ,
Director de proiect Senseiver 289481,
Prof.Dr.Ing. Cristina Schreiner

