

CONSILIUL JUDETEAN ILFOV
SPITALUL DE PSIHIATRIE " EFTIMIE DIAMANDESCU " BALACEANCA

Comuna Cernica- Balaceanca, str. Garii nr. 56, Judetul Ilfov, Tel.: 021/3807417; Fax: 021/3693817

e-mail: spitalbalaceanca@gmail.com



CAIET DE SARCINI

Furnizare si montaj aparate de aer conditionat

Autoritatea contractanta: SPITALUL DE PSIHIATRIE « EFTIMIE DIAMANDESCU » Balaceanca, Sos. Garii, nr. 56, Com. Cernica- sat Balaceanca, Jud. Ilfov; telefon: 021/3693891; fax: 021/3693817; e-mail: spitalbalaceanca@gmail.com.

Cod CPV 39717200-3 – Aparate de aer conditionat

SPECIFICATII TEHNICE MINIME APARATE

Aparat aer conditionat 9000 BTU – Tip split de perete cu Kit de montaj inclus

Nr. Crt	CARACTERISTICA	CERINTA MINIMA OBLIGATORII
1	Sistem	Inverter
2	Clasa	A+
3	Refrigerant	R410A
4	Ventilator	High – Medium – Low-Auto
5	Moduri de operare	Racire – Incalzire – Ventilatie – Auto – Dezumificare
6	Sistem de filtrare	Filtru cu detasare directa. Antibacterian, lavabil
7	Sistem autorestart	Da
8	Capacitate la incalzire	Min 9000 BTU/h
9	Capacitate la racire	Min 9000 BTU/h
10	Alimentare	Monofazat
11	Autorestart in caz de intrerupere a curentului electric	Da
12	Directia fluxului de aer	Reglabila
13	Regim de functionare	- 20...+50 gr C
14	Afisaj, telecomanda	Display pentru monitorizarea temperaturii si telecomanda cu infrarosu care are in dotare afisaj LCD, selector mod de functionare
15	Culoare	Alb

Aparat aer conditionat 12000 BTU – Tip split de perete cu Kit de montaj inclus

Nr. Crt	CARACTERISTICA	CERINTA MINIMA OBLIGATORII
1	Sistem	Inverter
2	Clasa	A+
3	Refrigerant	R410A
4	Ventilator	High – Medium – Low-Auto
5	Moduri de operare	Racire – Incalzire – Ventilatie – Auto – Dezumificare
6	Sistem de filtrare	Filtru cu detasare directa. Antibacterian, lavabil
7	Sistem autorestart	Da

8	Capacitate la incalzire	Min 10921 (3413~11945) btu/h
9	Capacitate la racire	Min 10921 (3413~12457) btu/h
10	Alimentare	Monofazat
11	Autorestart in caz de intrerupere a curentului electric	Da
12	Directia fluxului de aer	Reglabila
13	Regim de functionare	- 20...+50 gr C
14	Afisaaj, telecomanda	Display pentru monitorizarea temperaturii si telecomanda cu infrarosu care are in dotare afisaaj LCD, selector mod de functionare
15	Culoare	alb

Condiții de livrare

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv Spitalului de Psihiatrie Eftimie Diamandescu Balaceanca din comuna Cernica, sat Balaceanca, sos Garii nr. 56, Judetul Ilfov în locurile/incaperile indicate de către reprezentanții beneficiarului..

Furnizorul are obligația de a ambala echipamentele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Toate materialele de ambalare a produselor rămân în proprietatea Autorității Contractante.

Termen de livrare: maxim 10 de zile calendaristice de la momentul semnării contractului;

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- a) factură fiscală;
- b) certificat de calitate eliberat de producător;
- c) Certificat de garanție;

Pentru toate echipamentele, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: denumirea producătorului, date și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.

Perioada de garanție

Aparatele vor avea o garanție de minim 3 ani, atat a componentelor cat si a compresorului.

Pe perioada de garanție furnizorul va asigura serviciul de întreținere și reparații la produsele livrate, realizând toate modificările impuse de legislația în vigoare.

Furnizorul trebuie să soluționeze solicitările beneficiarului în perioada de garanție în termen de 48 ore în cazul defecțiunilor apărute.

Recepția echipamentelor

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate. Va fi efectuată la sediul autorității contractante împreună cu reprezentantul furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului.

În cazul în care transportul se va efectua prin curierat, recepția se va efectua numai după recepția deschiderea coletelor.

Dacă vreunul din produse are urme de lovire, zgariere, nu corespunde specificațiilor din oferta propusă sau cu ocazia recepției se constata ca nu functioneaza achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- să înlocuiască produsele refuzate;
- să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 5 de zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

SPECIFICATIILE TEHNICE MONTAJ APARATE

Montarea echipamentelor exterioare se va realiza la parterul cladirilor, in locatiile stabilite de beneficiar. Pentru trei dintre aparate vor fi folosite Kit-uri de montaj in lungime de 3 m iar pentru unul dintre acestea (9000 BTU) urmand a fi folosit kit de montaj in lungime de aproximativ 5 m.

Pentru montaj se vor realiza pentru fiecare dintre aparate circuite electrice cu tablouri de sigurante, calibrate conform consumurilor fiecarui aparat cu lungimi cuprinse intre 4 si 8 m, avand ca scop alimentarea aparatelor de aer conditionat.

Consolele si celelalte consumabile necesare montajului si punerii in functiune (respectiv banda de matisat, banda izolatoare, izolatie Armaflex) vor fi puse la dispozitie de executant fiind incluse in pretul oferit.

Cantitatea - 3 aparate de aer conditionat 9000 BTU si 1(un) aparat 12000 BTU

Pentru efectuarea serviciilor vor fi efectuate urmatoarele activitati:

Lucrari pregatitoare

- Examinarea echipamentului, atat unitatea exterioara cat si unitatea interioara;
- Stabilirea operatiilor de executat.

Montarea echipamentului

- Executarea strapungerilor in peretele exterior al imobilului;
- Punerea pe pozitie si fixarea unitatilor interioara si exterioara;
- Executarea legaturilor traseului frigorific intre unitatile exterioare si interioara;
- Executarea legaturilor electrice intre unitatile exterioara si interioara;
- Executarea instalatiei cu armaflex si acoperirea cu banda protectoare;
- Asigurarea scurgerii condensului.

Verificarea echipamentului

- Functionarea tuturor elementelor subcomponente
- Alimentarea cu energie electrica, agent refrigerant, etc;
- Conditiiile necesare pentru pornirea echipamentului;
- Nivelul de zgomot produs de echipamentul verificat
- Verificarea ventilatorului;
- Verificarea tuturor circuitelor si componentelor electrice;
- Verificarea tuturor butoanelor de pe echipament sau elemente conexe (tastaturi, telecomenzi);
- Verificarea etanseitatii circuitelor cu agent refrigerant, presiunea agentului refrigerant, remediere si completare;
- Verificarea circuitului de evacuare condens (eventual colmatari colmatari deteriorari la furtunul de evacuare);
- Verificarea filtrelor

Termen de executie: maxim 10 de zile calendaristice de la momentul semnării contractului;

Garantia de executie - 12 luni de la data incheierii procesului verbal de receptie.

Conditii de plata:

Plata se va efectua de catre autoritatea contractanta in baza urmatoarelor documente:

- Factura in original;
- Proces verbal de receptie al serviciilor;

Plata se va efectua cu OP in cont de Trezorerie, in termen de 60 de zile, de la inregistrarea facturii in unitate.

In pretul oferit, se va tine cont si de costurile de transport/deplasare.

Alte aspecte

La finalizarea activitatilor de montaj se va face punerea in functiune a aparatelor si receptia acestora de catre reprezentantii furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de receptie semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului.

Transportul la si de la autoritatea contractanta va fi inclus in pretul oferit.

INTOCMIT

SCARLATESCU VASILE



