

# ROMANIA JUDETUL CONSTANTA PRIMARIA MUNICIPIULUI CONSTANTA DIRECTIA SERVICII PUBLICE SERVICIUL ADMINISTRATIV TEHNICO ECONOMIC NR.21328/21.02.2017

|                 | Aprob,  |
|-----------------|---------|
|                 | PRIMAR, |
| L.S.            |         |
| $\mathcal{L}_0$ |         |
|                 |         |

# **DECEBAL FĂGĂDĂU**

#### **CAIET DE SARCINI**

# PRIVIND ACHIZIȚIA SERVICIULUI DE SERVICE PENTRU APARATELE DE AER CONDIȚIONAT

#### 1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția serviciului de service pentru aparatele de aer condiționat aparținând Primăriei municipiului Constanța.

### 2. BENEFICIARUL ACHIZIȚIEI

Municipiul Constanta Adresa: B-DUL. TOMIS nr. 51

#### 3. DURATA SERVICIULUI

Serviciul se va realiza până la data 31.12.2017.

### 4. PREZENTAREA SERVICIULUI CARE FACE OBIECTUL ACHIZIȚIEI

### 4.1. Service pentru operațiuni curente.

Se va asigura service-ul pentru un număr de 80 aparate de aer condiționat . Aparatele de aer condiționat au capacitatea de răcire/încălzire cuprinsă intre 7000 – 12000 BTU/h.

Service-ul se va efectua trimestrial, pe bază de comandă fermă și va consta în următoarele operațiuni:

Curățare filtre și schimbătoare de căldura

Verificarea etanșietății traseului frigorific
Verificarea presiunilor de lucru
Verificarea părți electronice a aparatelor
Măsurători electrice
Verificarea funcționalității rece, cald, ventilație
Curățarea unității exterioare
Curățarea (degresarea) vaporizatorului de poziție

## 4.2. Service pentru operațiuni accidentale.

Se va asigura service-ul la comanda beneficiarului, în funcție de necesități, pentru cele 80 aparate de aer condiționat.

Service-ul consta în schimbarea unor piese care se defectează, după cum urmează:

Compresor Placă electronică Contactor Releu pornire Condensatori Bobină acționare valvă 4 căi Ventilator corp interior Ventilator corp exterior Radiator corp interior Radiator corp exterior Traseu Valvă 4 căi Ulei compresor Freon (agent frigorific) Montat aparat aer condiționat Demontat aparat aer conditionat

# 5. MODUL DE ÎNTOCMIRE A OFERTEI

Oferta financiară va fi elaborată după cum urmează :

### 5.1 service pentru operatiuni curente :

| Nr.<br>Crt. | Operațiuni de întreținere                  | Cantitate | Manopera pentru<br>întreținere<br>(lei fară tva)<br>pentru un aparat |
|-------------|--|-----------|--|
| 1.          | Curățare filtre și schimbătoare de căldura | 80        |  |

| 2. | Verificarea etanșeității traseului frigorific       | 80 |  |  |  |
|----|---|----|--|--|--|
| 3. | Verificarea presiunilor de lucru                    | 80 |  |  |  |
| 4. | Verificarea părți electronice a aparatelor          | 80 |  |  |  |
| 5. | Măsurători electrice                                | 80 |  |  |  |
| 6  | Verificarea funcționalității rece, cald, ventilație | 80 |  |  |  |
| 7  | Curățarea unității exterioare                       | 80 |  |  |  |
| 8  | Curățarea (degresarea vaporizatorului de poziție)   | 80 |  |  |  |
|    | TOTAL lei fără TVA 1 aparat                         |    |  |  |  |
| TC | TOTAL LEI FÄRÄ TVA 80 APARATE PENTRU 3 TRIMESTRE    |    |  |  |  |

5.2. Piese de schimb și manopera aferentă.

Prestatorul va asigura garanție de minimum 2 ani pentru piesele înlocuite.

Pentru defectarea pieselor înlocuite în perioada de garanție, prestatorul are obligația sa le înlocuiască fără plată suplimentară.

Preturile vor include toate cheltuielile prestatorului ocazionate de asigurare a serviciului. Oferta va respecta în totalitate cerințele din prezentul caiet de sarcini.

| Nr.<br>Crt. | Piesa de schimb                 | Cantitate<br>(MAXIMA) | Preț unitar lei<br>fără tva piesa<br>de schimb | Preț unitar<br>lei fără tva<br>manopera | Preț unitar<br>lei fără tva<br>piesa+ma<br>nopera | Valoare<br>totală lei<br>fără tva |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| 1.          | Compresor                       | 6                     |  | •                                       |   |                                   |
| 3.          | Placa electronica               | 11                    |  |   |   |                                   |
| 4.          | Contactor                       | 3                     |  |   |   |                                   |
| 5.          | Releu pornire                   | 4                     |  |   |   |                                   |
| 6.          | Condensatori                    | 4                     |  |   |   |                                   |
| 7.          | Bobina acționare<br>valva 4 cai | 3                     |  |   |   |                                   |
| 8.          | Ventilator corp interior        | 3                     |  |   |   |                                   |
| 9.          | Ventilator corp exterior        | 6                     |  |   |   |                                   |
| 10.         | Radiator corp interior          | 3                     |  |   |   |                                   |
| 11.         | Radiator corp exterior          | 3                     |  |   |   |                                   |
| 12.         | Traseu                          | 6                     |  |   | _   |                                   |
| 13.         | Valva 4 cai                     | 3                     |  |   |   |                                   |
| 14.         | Ulei compresor I                | 10                    |  |   |   |                                   |
| 15.         | Freon (agent<br>frigorific) kg  | 21                    |  |   |   |                                   |

| 16. | Demontat aparat aer condiționat in cazul schimbării locației        | 15 |  |  |
|-----|---|----|--|--|
| 17  | Montat aparat<br>aer condiționat in<br>cazul schimbării<br>locatiei | 15 |  |  |

#### 6. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

După încheierea operațiunilor curente de service se va încheia câte un proces verbal de constatare pe fiecare aparat de aer condiționat în care se va evidenția eventualele defecțiuni și piesele de schimb necesare pentru remedierea lor.

Prestatorul are obligația ca în termen de 24 ore de la sesizarea telefonică a beneficiarului sa remedieze defecțiunile semnalate.

Prestatorul răspunde de eventualele nerespectări ale angajaților săi privind obligațiile contractuale.

Prestatorul torul va răspunde material pentru eventualele pagube pe care la produce beneficiarului din vina sa exclusiva.

Va asigura toate piesele de schimb subansamblele şi/sau accesoriile necesare reviziilor/reparaţiilor. Acestea vor fi originale şi noi.

## 7. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul are obligația să numească personal care sa urmărească îndeplinirea contractului și să verifice documentația care însoțește facturile.

Are obligația sa achite în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la depunerea înregistrarea și acceptarea facturii contravaloarea acesteia în limita fondurilor alocate.

#### 6. TERMENE DE REALIZARE A PRESTAȚIEI

Service-ul pentru operațiuni accidentale va fi realizat în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la comunicarea comenzii de către beneficiar, iar service-ul pentru operațiuni curente va fi realizat in fiecare trimestru.

#### 7. RECEPȚIA ȘI VERIFICAREA SERVICIULUI

După realizarea service-ului și/sau înlocuirea pieselor defecte se va efectua de către prestator proba de funcționare în prezenta beneficiarului.

In urma recepției se va încheia un proces verbal de recepție semnat de ambele părti.

#### 8. MODALITATE DE PLATA

Plata facturilor se va face din contul nostru de cheltuieli, deschis la Trezoreria Municipiului Constanța, în termen de 15 zile lucrătoare de la admiterea la plată a facturii.

Prestatorul va emite factura după punerea în funcțiune a aparatelor de aer condiționat și semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție, de către ambele părti.

Factura va fi însoțită de situația de plată privind cheltuielile efectuate cu realizarea prestației, în conformitate cu prețurile unitare din ofertă, la care se va adăuga TVA.

# 9.MASURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR SI PROTECTIA MEDIULUI

Prestatorul va respecta toate reglementările legale în vigoare care conțin prevederi referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, precum și de protejare a personalului propriu și al achizitorului.

Prestatorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului de la Inspectoratul teritorial de munca, Inspecția pentru prevenirea incendiilor, respectiv Agenția pentru protecția mediului.

DIRECTOR EXECUTIV

RAREŞ IORDACHE/

ŞEF SERVICIU

**EUGEN CĂRUNTU** 

INSPECTOR

ALEXANDRU TARANU