

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI GOSPODĂRIRE A APELOR

Șos. București - Ploiești 97, București, cod 013686, ROMÂNIA  
Tel.: +40-21 - 3181115 Fax: +40-21-3181116 E-mail:relatii@hidro.ro



Nr. **18/200**  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE  
ȘI GOSPODĂRIRE A APELOR  
REGISTRATURA  
NR. Ințrare .....  
leșire .....  
Luna f. .... Ziua .....

**SCRISOARE DE INTENTIE**

Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor cu sediul in Bucuresti, Sos. Bucuresti-Ploiesti, Nr. 97E, sector 1, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 013686, Romania, contact CAP – Claudiu Balanuta, Iulian Botas tel. 021.318.11.15 int. 100, fax. 021.318.11.16, adresa internet [www.hidro.ro](http://www.hidro.ro), este interesat de achizitionarea: **Service (intretinere/revizii/reparatii) aparate aer conditionat/instalatii de climatizare.**

Tip anunt: **Achizitie directa.**

Tip contract (servicii/produse/lucrari): **Servicii.**

Descriere contract: **Service (intretinere/revizii/reparatii) aparate aer conditionat/instalatii de climatizare, detalii pe site-ul INHGA.**

Valoare estimata: **5000 lei fara TVA.**

Conditii contract: **Contractul este conform legislatiei in vigoare. Ofertantul trebuie sa aiba cont in trezorerie.**

Conditii participare: **Oferta conform specificatiilor din caletul de sarcini anexat pe site.**

Criteriu/criterii de adjudecare: **Pretul cel mai scazut.**

Termen limita primire oferte: **27.04.2017, ora 16.00.**

Informatii suplimentare: **SAPI - tel: 021.318.11.15,int.179, d-ul ing. Robert Bradeanu, ofertele pot fi transmise pe mail: [iulian.botas@hidro.ro](mailto:iulian.botas@hidro.ro), fax 021.318.11.16 sau la registratura sediului INHGA.**

DIRECTOR,

Dr. Ing. Daniela RADULESCU



CAP  
Data: 20.04.2017  
Intocmit: I. Botas  
Redactat: I. Botas

*ihg.*

## **Anexa nr. 1.**

### **CAIET DE SARCINI**

#### **1. Denumirea achiziției:**

- Service (întreținere/revizii/reparații) aparate aer condiționat / instalații de climatizare din dotarea I.N.H.G.A. București;

#### **2. Durata contractului**

- Un an de zile calendaristic de la data semnării contractului până la data de 31.12.2017 inclusiv;

#### **3. Tipul de echipamente și cantitățile pe tipuri**

- Echipamentele de aer condiționat pentru care se va asigura service sunt echipamente a căror putere se situează între 9.000 și 24.000 BTU (conform Anexei nr. 2);

#### **4. Locul de prestare a serviciilor**

- Sediul I.N.H.G.A. București, șoseaua București-Ploiești nr. 97 E;

#### **5. Cerințe prestator**

##### **5.1. Cerințe generale**

- Prestatorul trebuie să prezinte un document din care să rezulte că are în obiectul de activitate activitatea de service, așa cum este definită la punctul 1, pentru aparate de aer condiționat / instalații de climatizare (conform: autorizației de funcționare, certificat constatator emis de Camera de Comerț și Industrie etc.);

- Prestatorul trebuie să execute pentru echipamentele din Anexa nr. 2 lucrări de service în conformitate cu normele de întreținere specifice fiecărui echipament în parte, menționate în manualul de service;

- Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor și este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor cât și a metodelor de prestare utilizate (conform normelor de tehnică și securitatea muncii), precum și a calității lucrărilor executate; are obligația de a asigura resursele umane (personal calificat în serviciile de reparații/întreținere/revizii aparate de aer condiționat), material și echipamentele necesare, pe toată perioada de derulare a contractului;

- Pentru fiecare tip de echipament din Anexa nr.2, prestatorul va prezenta un preț unitar, distinct, în RON (fără TVA), pentru revizie/întreținere/reparația curentă și intervenție accidentală; prețurile vor fi menținute la fel pe toată perioada de valabilitate a contractului;

- Piesele de schimb necesare reparațiilor/reviziilor pentru toate tipurile de aparate de aer condiționat/ instalațiile de climatizare vor fi furnizate de prestator și vor fi procurate direct de la producătorii și/sau furnizorii agreați de producători, în acest sens urmând a se prezenta acte doveditoare (piesele de schimb vor fi însoțite de certificatele de conformitate și garanție), numai dacă prețul acestora este acceptat de achizitor; garanția pieselor înlocuite și a lucrării de reparație va fi de minim 12 luni; manopera pentru înlocuirea pieselor de schimb nu se facturează separat;

- Prestatorul are obligația de a gestiona deșeurile rezultate din activitatea desfășurată;

- Prestatorul se obligă să efectueze diagnosticarea defecțiunilor sesizate de beneficiar în maxim 48 de ore de la primirea solicitării; să depaneze defecțiunile diagnosticate pe loc sau în termen de maxim 48 de ore de la data sesizării de către beneficiar, pentru defecțiunile care nu se pot remedia pe loc, indiferent de ziua din săptămână în care se produce apariția defecțiunii; pentru intervențiile efectuate în zilele de sărbători legale, zile nelucrătoare, tarifele rămân neschimbate;

- să asigure în timp de 48 de ore (de regulă, excepțiile vor fi documentate corespunzător) piesele de schimb constatate a fi defecte pe baza raportului de service și a comenzii lansate de beneficiar;

- În cazul reparațiilor echipamentelor în laboratorul prestatorului, costurile de transport aferente vor fi suportate de către prestator;
- Să întocmească cu ocazia fiecărei acțiuni de întreținere, raportul de service (intervenție) care va fi semnat de ambele părți;
- Reparațiile a căror necesitate apare datorită uzurii normale în funcționare sau a unor cauze accidentale se vor executa de către prestator pe baza de comandă emisă de achizitor. În urma reparațiilor prestatorul acordă garanții pentru lucrările executate;

## **5.2. Cerințe de revizii/întreținere constau în :**

- Executarea întreținerii curente a echipamentelor identificate prin tip și loc de amplasare, descrise în Anexa nr.2, se va face o dată pe an, în perioada de valabilitate a contractului, pe bază de comandă întocmită de achizitor;
- prestatorul va trebui să întocmească oferta ținând cont că reviziile la echipamentele din Anexa nr.2 se vor face o dată pe an; pentru fiecare tip de aparat, prestatorul va prezenta un tarif unitar, distinct, în RON (fara TVA) care va conține contravaloarea serviciilor de întreținere curentă;
- Operațiile care se execută la întreținerea curentă:
  - verificarea stării generale a echipamentului, verificarea stării de funcționare, întocmirea notei de constatare și a listei cu materialele necesare pentru remedierea defecțiunilor, dacă este cazul;
  - verificarea sistemului de termostatare;
  - verificarea conexiunilor electrice, curățirea traseelor electrice, curățirea condensatoarelor;
  - verificarea lagărelor motoarelor electrice și a ventilatoarelor, ungerea și gresarea acestora;
  - verificarea stării ventilatoarelor și curățirea paletelor, turbinelor dacă este cazul;
  - verificarea prin demontare/ montare a filtrelor de aer, curățirea sau schimbarea acestora;
  - curățirea evaporatoarelor;
  - curățirea carcaselor interioare;
  - curățirea, îndreptarea radiatoarelor, dacă este cazul;
  - verificarea sistemului de drenaj al condensului, curățirea tăvii de condens, curățirea țevi de condens;
  - verificarea etanșeității și stării traseelor frigorifice, verificare izolație termică, remedieri dacă este cazul;
  - verificarea presiunii agentului frigorific, reglare dacă este cazul;
  - completarea instalației cu agent frigorific, unde este cazul;
  - verificarea circuitului frigorific în perioada caldă a anului;
  - verificarea circuitului frigorific în perioada rece a anului;
  - verificarea elementelor de protecție și control;
  - dezinfectare/curățare cu lichid antibacterian;
  - curățarea carcaselor unităților interne cu soluție detergent;
  - efectuarea setărilor de programare automatizare echipament;
  - verificarea sistemului de încălzire electric, dacă este cazul;
  - executarea de probe: moduri de funcționare, trepte de ventilație, reglare direcție jet etc.;

## **5.3. Cerințe de reparații în caz de intervenții accidentale sau în caz de nefuncționare corectă a instalației se vor face la cerere:**

- pentru reparațiile a căror necesitate apare datorită uzurii normale în funcționare sau unor cauze accidentale vor fi executate de către prestator pe baza notei de constatare și a devizului estimativ întocmit de către acesta. Remedierea defectelor se va face exclusiv după acceptarea de către autoritatea contractantă a devizului de reparații;
- pentru demontarea unităților exterioare și a unităților interioare și montarea acestora pe noi amplasamente;

- reparațiile pe care prestatorul le va efectua, se vor face obligatoriu cu păstrarea, eventual creșterea caracteristicilor tehnice ale echipamentului, dar în niciun caz diminuarea acestora;
- ori de câte ori este necesar, conform specificațiilor tehnice ale aparatului;
- intervențiile se vor executa în conformitate cu prevederile generale ale punctului 5 din prezentul caiet de sarcini;

#### 6. Plata și recepția

Plata pentru intervențiile de întreținere/revizii/reparații se va face, după efectuarea acestora în baza proceselor verbale de recepție între achizitor și prestator din care să rezulte numărul de aparate asupra cărora s-au efectuat intervenții, locația acestora și natura tehnică a intervențiilor pentru fiecare.

Plata se va face cu OP în contul de trezorerie al prestatorului în termen de 30 (treizeci) zile calendaristice de la data la care s-au recepționat prestațiile în baza facturii fiscale și a Procesului verbal de recepție.

Director coordonator : Ec. Dana PETCU \_\_\_\_\_

Birou tehnic investiții: Gheorghe MATEESCU \_\_\_\_\_


Responsabil DESWAT/DATA CENTER: Bogdan AGIU \_\_\_\_\_

Intocmit: ing. Robert BRADEANU \_\_\_\_\_

Anexa nr. 2

Tabel cu aparatele aer condiționat / instalațiile de climatizare - din dotarea I.N.H.G.A. București

| Nr. crt. | Denumire tip echipament aparate de aer condiționat / instalații de climatizare | Bucăți    |
|----------|--|-----------|
| 1        | Alizee   | 39        |
| 2        | Kelon  | 27        |
| 3        | Electra  | 3         |
| 4        | Osaka  | 3         |
| 5        | Yamato   | 1         |
| 6        | Diamond  | 2         |
| 7        | Inclima  | 1         |
| 8        | Akai   | 1         |
| 9        | Nord Star  | 2         |
| 10       | Yokohama   | 1         |
| 11       | Spring   | 1         |
| 12       | Samsung Pro (cu 2 splitere)  | 2         |
| 13       | Henson   | 3         |
| 14       | Sanyo  | 1         |
|          | <b>Total</b>   | <b>87</b> |



Intocmit: ing. Robert BRADEANU