



Institutul Național de Hematologie Transfuzională
"Prof.dr. C.T.Nicolau" București
Str. Dr. Constantin Caracăș nr. 2 – 8, sector 1, București 011155
Operator de date cu caracter personal nr. 36496
Tel.: + 4 0314053661; Fax: + 4 0213191779
e-mail: hemtransro@upcmail.ro
www.donare-sange.ro

APROBAT

DIRECTOR,
Dr. Luminița Rusen

DIRECTOR FINANCIAR CONTABIL,
Ec. Tania Balasa MIHALCIA

CAIET DE SARCINI
PENTRU ELABORAREA SI PREZENTAREA OFERTEI
ACHIZITIEI PUBLICE PENTRU
Servicii pentru întreținere și reparații echipamente frigorifice

CODURI CPV:

50421000-2 - Servicii de reparare și de întreținere a echipamentului medical
50730000-1 (servicii de reparare si de intretinere a grupurilor de refrigerare)
42530000-0 (piese pentru echipamente de refrigerare si congelare si pompe termice).

Procedura aplicată: Achiziție directă cu invitație de participare

2017

CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În acest scop propunerea tehnică va conține, în funcție de cerințele prevăzute în Fișa de date a achiziției, un comentariu, articol cu articol, al specificațiilor tehnice conținute în Caietul de sarcini, prin care să se demonstreze corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective.

1. Obiectul caietului de sarcini

Achiziția de ”Servicii pentru întreținere și reparații aparatură medicală - Echipamente frigorifice ”

2. Descrierea procedurii

2.1. Lot unic – Echipamente frigorifice

Specificații generale:

- Scopul prestării serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini constă în asigurarea în permanență a stării bune de funcționare a echipamentelor prin efectuarea lucrărilor de întreținere tehnică la calitatea și ritmicitatea de o dată la 2 luni calendaristice, începând cu luna august 2017, pentru a preveni pe cât posibil apariția defecțiunii accidentale.
- Serviciile, reviziile tehnice și intervențiile vor respecta în totalitate normele legale în vigoare, vor consta în verificări funcționale ale dispozitivului medical, echipament.
- La depararile executate se vor folosi doar piese originale noi și nu componente second hand sau recondiționate. Nu se vor folosi componente similare, altele decât cele originale furnizate de producător pentru a îndeplini parametrii tehnici și de calitate specificați în documentația tehnică. Pentru reparațiile accidentale la aparatura prevăzută în anexa trebuie obținut acceptul autorității contractante în cazul în care se vor constata piese defecte ce trebuie înlocuite. Piese defecte se vor preda beneficiarului pe baza de proces verbal, semnat de ambele părți.
- Neindeplinirea oricărei cerințe din caietul de sarcini de către prestator, da posibilitatea achizitorului de a rezilia contractul de prestări servicii.
- Neindeplinirea oricărei cerințe minime din prezentul caiet de sarcini de către ofertanti, da posibilitatea achizitorului de a respinge oferta depusă.

Cod CPV:

50730000-1 (servicii de reparare și de întreținere a grupurilor de refrigerare);
42530000-0 (piese pentru echipamente de refrigerare și congelare și pompe termice).

Lista echipamentelor pentru care se solicita service se află în Anexa 1, parte integrantă a prezentului caiet de sarcini.

2.1.1. Prestatorul va trebui să execute cel puțin următoarele operațiuni:

- a) efectuarea unei inspectii tehnice de verificare o data la doua luni, întreținere și service preventiv la sediul Utilizatorului (a se vedea anexa 1 cu locațiile echipamentelor) ce va consta minim în:
- verificarea bunei funcționalități a elementelor sistemului:
 - control vizual:
 - stare garnituri uși de acces
 - verificare depunere gheață și stare curățenie încălțăminte frig
 - verificare blocare ușă
 - verificare conexiuni electrice
 - tensiuni de alimentare
 - conexiuni alimentare rețea
 - curent de scurgere la carcasă
 - curent de scurgere la instalația de pământare
 - verificare conducte
 - curățare, gresare și calibrare a partilor mecanice;
 - calibrarea partilor electronice;
 - curățarea condensatorului de răcire freon;
 - curățare ventilație evaporator dacă este cazul
 - accesare meniu service, verificări speciale conf. manual service
 - controlarea presiunilor de lucru din instalația frigorifică;
 - schimbarea pieselor recomandate de producător;
 - dezinfectarea habitaculului de depozitare la cererea verbală a șefilor de laboratoare;
 - verificări de temperatură cu echipamente omologate metrologic, valorile se trec în Fișa de Service defalcat specificându-se temperaturile măsurate/temperaturile afișate de echipamentul frigorific/temperaturile programate. Toate valorile se trec în Fișa de Service împreună cu intervalul de corecție și sau intervalul acceptat.
 - actualizări de software/firmware, descărcare loguri
 - alte operațiuni conform manualului de service
 - fișele de service se semnează olograf de confirmare de către șefii de laboratoare, birouri sau omologii acestora

b) reparații, diagnoză, mentenanță la solicitare;

c) să asigure un cadru organizat pentru primirea sesizărilor privind funcționarea neconformă a echipamentelor frigorifice (telefon/fax/email la sediul în toate zilele lucrătoare între orele 7-15);

d) efectuarea diagnosticării și inclusiv transmiterea devizului estimativ la Achizitor se va face în maximum 2 zile lucrătoare din momentul primirii sesizării cu privire la apariția unor defecțiuni.

e) după aprobarea devizului sau punerea la dispoziție a pieselor necesare, prestatorul va înlocui piesele de schimb defecte și va repune produsul în stare de funcționare; piesele necesare reparațiilor în urma diagnosticării unui echipament defect se vor factura separat în baza unui deviz centralizat. În cazul în care devizul nu este aprobat, Prestatorul va pune la dispoziția autorității contractante lista pieselor necesare ce urmează a fi înlocuite. Manopera reparației este inclusă în prețul de achiziție al serviciului.

f) la fiecare revizie sau intervenție tehnică va întocmi o fișă cuprinzând toate informațiile asupra stării de funcționare a echipamentului frigorific înainte și după revizie/intervenție, descrierea exactă a eventualelor piese înlocuite și a parametrilor verificați, precum și recomandările necesare privind exploatarea și întreținerea curentă pentru funcționarea optimă;

- g) sa asigure pentru piesele de schimb inlocuite și pentru manoperă o garantie de 12 luni de la data reparatiei.
- h) Pe timpul prestării serviciilor prestatorul va fi responsabil pentru respectarea legislației in vigoare in special privind Protecția Muncii, Protecția Mediului, Protecția Civila si P.S.I.

2.1.2. Solicitări suplimentare și obligatorii:

- Sa emită avize de casare (note tehnice si devize antecalculate ale mijloacelor fixe propuse la casare) daca sunt întrunite condițiile si respectarea normelor in vigoare;
- Calibrarea sau verificarea calibrării aparatelor in conformitate cu normele producătorului din cartea tehnica echipamentelor
- Sa consemneze in procesul verbal de service (Nota de Service) și toate datele aparatului : tip, serie, an, fabricație, etc.
- Să aplice pe fiecare echipament frigorific o etichetă autoadezivă de dimensiuni minime pe care să fie specificat numele prestatorului, seria echipamentului medical si data efectuării reviziei. La aplicarea etichetei noi, prestatorul va distruge eticheta veche și curăța locul unde a fost lipită.

2.1.3. Propunerea financiara va include:

- valoarea bilunara a abonamentului de service pentru un echipament; aceasta valoare trebuie sa acopere cheltuielile aferente inspectiilor tehnice periodice precum si pe cele necesare diagnosticarii si repararii echipamentului in cazul defectarii.

NOTA :

- Se mentioneaza faptul ca in pretul ofertat per aparat bilunar, operatorul economic va lua in calcul un numar nelimitat de interventii accidentale la cererea beneficiarului.
- Fata de pretul ofertat nu se vor percepe si alte costuri beneficiarului cu referire la ore manopera, deplasari sau interventii.

2.1.4. Informatii privind regulile obligatorii referitoare la conditiile de munca si de protectie a muncii

Pe parcursul indeplinirii contractului de servicii se vor respecta regulile obligatorii referitoare la conditiile de munca si protectia muncii, care sunt in vigoare la nivel national, cuprinse in acte normative

Toate echipamentele utilizate de prestator vor trebui sa fie corespunzatoare din punct de vedere al securitatii si normelor de sanatate, PSI si de protectia muncii. Incalcarea dispozitiilor legale privitoare la protectia muncii si PSI pentru activitatile desfasurate de personalul din subordine, atrage pentru societatea prestatoare intreaga raspundere disciplinara, administrativa, materiala, civila sau penala, dupa caz, potrivit legii.

Prestatorul va lua toate masurile necesare pentru ca activitatea pe care o desfasoara sa nu afecteze desfasurarea in bune conditii a activitatii achizitorului, unde se vor presta serviciile.

Întocmit

Birou Achiziții
Victor Schillinger

Birou Tehnic
Adrian Gheonea

Laborator Control Calitate
Dr. Biolog Prin. Maria Dobreanu

Anexa 1 – Echipamentele care fac obiectul serviciului de service

Denumire echipament	Tip	Categorie	Laborator	Nr. Inventar	Locatie	Preț abonament plătibil bilunar RON fără TVA
Congelator de tip ladă orizontală, Fiochetti Luzzara IT, cap. 450 l	Congelator	Profesional	HLA	2243	Corp A, Et. 4, camera 1	
Congelator Hospitex Diagnostics -40 gr C	Congelator	Profesional	HLA	2353	Corp A, Et. 4, HOL - ADN	
Combină frigorifică BEKO, 440 l	Combină frigorifică	Casnic	HLA	200 OI	Corp A, Et. 4, Cam. 7 Post-amplificare	
Combină frigorifică INDESIT	Combină frigorifică	Casnic	HLA	2404	Corp A, Et. 4, Cam. 3	
Combină frigorifică INDESIT	Combină frigorifică	Casnic	HLA	2405	Corp A, Et. 4, Cam. 5 Extracție ADN	
Combină frigorifică INDESIT	Combină frigorifică	Casnic	HLA	2406	Corp A, Et. 4, Cam. 2	
Sistem congelare Fiochetti (Freezer vertical)	Congelator	Profesional	HLA	2418	Corp A, Et. 4, Cam. 1	
Frigider Fiochetti	Frigider	Profesional	HLA	2419	Corp A, Et. 4, Cam. 7 Post-amplificare	
Combină Zanussi	Combină frigorifică	Casnic	HLA	2420	Corp A, Et. 4, Cam. 10	
Sistem păstrare, conservare sange Fiochetti	Frigider	Profesional	HLA	2428	Corp A, Et. 4, Cam. 11 SBT	
Congelator Basic - 80 gr C	Congelator	Profesional	HLA	2507	Corp A, Et. 4, HOL - ADN	
Congelator Thermo Scientific -86 gr C	Congelator	Profesional	HLA	2573	Corp A, Et. 4, Cam. 1	
Congelator SANYO -70 gr C	Congelator	Profesional	HLA	2346	Corp C, Parter	
Congelator GFL, - 50 gr C	Congelator	Profesional	HLA	386 OI	Corp A, et. 4, Hol Directie	
Combină BEKO 2 uși	Combină frigorifică	Casnic	HLA	96 OI	Corp A, Et. 4, Cam. 15	
Ladă frigorifică Philco	Congelator	Profesional	LCR-VTS	219	Corp C, etaj 1	
Ladă frigorifică Philco	Congelator	Profesional	LCR-VTS	220	Corp C, etaj 1	
Cameră frigorifică +8 gr C	Cameră frigorifică	Profesional	LCR-VTS	2155	Corp C, Parter	

Cameră frigorifică RUA -40 gr C	Cameră frigorifică	Profesional	LCR-VTS	2162	Corp C, Parter	
Cameră frigorifică RUA -40 gr C	Cameră frigorifică	Profesional	LCR-VTS	2163	Corp C, Parter	
Frigider Arctic	Frigider	Casnic	LCR-VTS	205 OI	Corp C, etaj 1	
Frigider Arctic	Frigider	Casnic	LCR-VTS	206 OI	Corp C, etaj 1	
Congelator Cryosystem RUA, -20 gr C	Congelator	Profesional	LCR-VTS	339 OI	Corp C, Parter	
Congelator Arctic	Congelator	Casnic	LCR-VTS	92 OI	Corp C, etaj 2, Camera Extracție	
Frigider Arctic	Frigider	Casnic	LCR-VTS	88 OI	Corp C, etaj 1	
Combină Zanussi	Combină frigorifică	Casnic	LCR-VTS	91 OI	Corp C, etaj 2	
Frigider 240 I	Frigider	Casnic	Control Calitate	213 OI	Corp B, etaj 2, Laborator Hematologie	
Congelator GFL	Congelator	Profesional	Control Calitate	340 OI	Corp B, etaj 3, Hol	
Frigider 240 I Arctic	Frigider	Casnic	Control Calitate	211 OI	Corp A, Parter	
Frigider Indesit 2 Uși	Frigider	Casnic	Diagnostic Hematologic	182 OI	Corp A, etaj 4, Serviciul transfuzii Ambulator	
Combină Indesit 2 Uși	Combină frigorifică	Casnic	Diagnostic Hematologic	178 OI	Corp A, parter, Laborator	
Combină Indesit 2 Uși	Combină frigorifică	Casnic	Diagnostic Hematologic	179 OI	Corp A, parter, Recoltare	
Vitrină frigorifică Whirpool	Frigider	Casnic	Diagnostic Hematologic	2412	Corp B, etaj 2, Laborator Biochimie	
Congelator Polar 530 VSC	Congelator	Profesional	Control Calitate	2240	Corp C, parter	
Frigider Arctic 240 I	Frigider	Casnic	Hemostaza - Diateze Hemoragice	212 OI	Corp A, etaj 3, Laborator	
Frigider Arctic 240 I, K 275	Frigider	Casnic	Diateze Hemoragice	87 OI	Corp A, etaj 4	
Frigider Arctic 140 I	Frigider	Casnic	Diateze Hemoragice	208 OI	Corp A, etaj 4	
Frigider Focchetti	Frigider	Casnic	Diateze Hemoragice	454 OI	Corp A, etaj 4	
Cameră frigorifică (+8 gr C)	Cameră frigorifică	Profesional	Diateze Hemoragice	2578	Corp A, subsol	
Frigider Indesit 2 Uși	Frigider	Casnic	Diateze Hemoragice	184 OI	Corp A, etaj 4, Cam. 9	
TOTAL						