

**INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE**
TIMIȘOARA

Str. George Adam nr. 13A
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro



APROBAT
MANAGER

DR. LUCA T. CONSTANTIN

REFERAT DE NECESITATE

Nr. 4976 din 08.07.2016

Pentru buna desfasurare a activitatii in IBCT, este necesara contactarea unei firme de specialitate pentru Servicii de intretinere, reparare si verificare de echipamente medicale pentru ATI.

COD CPV – 42520000-7 Servicii de intretinere, reparare si verificare de echipamente medicale.

Contractul se va incheia pentru perioada 01.08.2016 – 31.12.2016 cu posibilitatea prelungirii prin act aditional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice si se realizeaza prin achizitie directa deoarece suma totala a serviciului contractat, conform ordonantei 34/2006, nu depaseste pragul de 30.000 euro.

Pret estimativ: 900 lei/luna.

Sursa de finantare:**SERVICII MEDICALE.**

Director financiar contabil
Ec. Bojin Aurora

Birou Administrativ
Ing. Voichescu ilie

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR
PREVENTIV 2
ec. CIOC ADRIAN

DATA 08.07.2016

Ofertele se depun la secretariatul IBCT Timișoara până în data de 20.07.2016, ora 12⁰⁰

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMIȘOARA		
Nr înregistrare	4899	
Ziua	07	Luna
	07	Anul
		2016

CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini se aplica pentru achiziționarea de **Servicii de intretinere, reparare si verificare de echipamente medicale pentru serviciul ATI Institutul de Boli Cardiovasculare**

Scopul prestării serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini consta în asigurarea în permanentă a stării de bună funcționare a echipamentelor prin efectuarea lucrărilor de intretinere tehnică la calitate și cu ritmicitatea necesară pentru a preveni pe cât posibil apariția de defectiuni accidentale.

1. Specificatii

1.1. Revizie si intretinere

Serviciile de revizii tehnice și intretinere vor respecta în totalitate recomandările producătorilor (la echipamentele prevăzute în lot). Vor consta în verificări funcționale ale dispozitivului medical conform recomandărilor date de producător și emiterea unui raport de verificare/certificat de expertiză tehnică și vor include după caz, dar fără a se limita la operațiunile următoare:

- Verificarea și intretinerea tehnică a sistemelor de închidere și articulațiilor elementelor mobile;
 - Verificarea și intretinerea tehnică a circuitelor de alimentare electrică precum și a elementelor și circuitelor de automatizare și control;
 - Reglarea tensiunilor de alimentare;
 - Curățarea și reglarea surselor de tensiune sau curent (dacă există);
 - Verificarea și eventual înlocuirea bateriilor uzate, acumulatorilor uzati (dacă există).
 - Verificarea și ajustarea sistemelor de etansare, de blocare și siguranță ale echipamentelor precum și a aparatelor (circuitelor) de măsură și control. Înlocuirea garniturilor, unde este cazul;
 - Verificarea și intretinerea tehnică a accesoriilor și pieselor detașabile inclusiv cablurilor din completul echipamentului;
 - Verificarea funcțională a echipamentului și predarea acestuia în stare de funcțiune personalului utilizator al beneficiarului;
 - Înlocuirea pieselor uzate sau care necesită schimbarea periodică (conform recomandării producătorului) care ar conduce la nesiguranță în exploatarea aparatului.
- De asemenea la revizii se vor respecta recomandările producătorului echipamentului medical și se va respecta legislația în vigoare referitoare la apartura medicală precum și executarea de instrucțiuni de utilizare corectă a aparaturii medicale.

2.2 Reparațiile accidentale

Serviciile de reparații accidentale (la echipamentele prevăzute în lot) la sediul beneficiarului presupun constatarea defectiunilor aparute și remedierea acestora în termen de 48 ore de la solicitare, mai puțin în situația în care trebuie obținut acceptul autorității contractante. În cazul în care se vor constata piese defecte ce urmează a se schimba, se va notifica beneficiarul despre acest lucru pentru a primi acceptul acestuia privind înlocuirea lor. În cazul în care piesele defecte ce urmează a se înlocui nu sunt incluse în oferta tehnico-financiară se va transmite o nouă ofertă financiară.

După fiecare reparație accidentală se va face obligatoriu o verificare a funcționalității aparatului reparat și se va menționa în raportul de service.

Alte operațiuni necesare pe care prestatorul le va detalia în oferta sa tehnică.

În mod obligatoriu echipamentul va fi reasamblat corespunzător înainte de a se face probe de funcționare și de a se preda personalului utilizator.

1. Garanția acordată pentru calitatea lucrărilor și a pieselor de schimb este de minim 6 luni.
2. Prestarea serviciilor se va efectua în prezența utilizatorului aparatului sau a personalului tehnic desemnat de către beneficiar.
3. Pe timpul prestării serviciilor, prestatorul va fi responsabil pentru respectarea legislației în vigoare, în special privind protecția muncii, protecția mediului și, după caz, radioprotecția.
4. Componentele echipamentului medical constatate ca fiind defecte, vor fi consemnate distinct în raportul de service întocmit cu ocazia intervenției. În baza acestui raport beneficiarul va întocmi o comandă către prestator.
5. În situația în care prestatorul este în imposibilitatea de a procura piesele de schimb necesare va informa (va prezenta motivele) de îndată spitalului și va pune la dispoziția acestuia toate informațiile în vederea procurării pieselor de schimb.

Serviciul de întreținere constă în lucrări de mentenanță, în funcție de vechimea aparatului, regimul de exploatare și specificațiile cartii tehnice. Acesta se va efectua planificat la o dată stabilită în comun de cele două părți. După efectuarea lucrărilor de mentenanță se va întocmi un „Raport de mentenanță” în care se consemnează activitatea desfășurată și starea tehnică a aparatului.

Serviciul de verificare tehnică obligatorie se face după specificațiile cartii tehnice a aparatelor și va fi urmată de emiterea unui „Buletin de verificare tehnică”

La cererea beneficiarului, prestatorul eliberează Raport de constatare și Avize de casare, pentru aparatura care îndeplinește condițiile de casare.

Prestatorul va prezenta lista cu personalul calificat pentru repararea aparatelor și documente din care să rezulte că personalul este specializat pentru efectuarea lucrărilor de reparație la aparatura respectivă.

Mentionam ca toate documentele emise in urma interventiilor , vor fi semnate atat de prestator cat si de beneficiar si se va trece obligatoriu citet numele si prenumele persoanelor semnatare .

Inlocuirea pieselor de schimb se va face dupa urmatoarea procedura :

- atunci cand se constata necesitatea inlocuirii anumitor piese, acest lucru va fi specificat in raportul de lucru urmat de oferta cu valorile acestora ;
- se vor utiliza numai piese de schimb noi, certificate/omologate si agreate de producator, corespunzator tipurilor de dispozitive medicale din dotarea beneficiarului;
- achizitorul va analiza si daca considera oportun , va aproba efectuarea inlocuirii pieselor defecte prin comanda ferma;
- in cazul in care achizitorul considera pretul nejustificat de mare isi rezerva dreptul de a achizitiona el piesele de schimb respective , caz in care prestatorul se obliga prin prezenta sa comunice toate datele de identificare a piesei originale sau sa ofere date cu piese compatibile , in acest caz montarea lor facandu-se fara manopera suplimentara .

Garantia ce va fi acordata este:

- cea a produsului nou, daca inlocuirea a implicat un intreg element complet al aparatului medical (un modul autonom cu toate componentele sale, mai putin consumabilele/ accesoriile , in integritatea sa , fara a necesita interventia tehnica in interiorul acestuia).
- 6 luni pentru piesele/subansamblurile de schimb .

In cazul defectarii reperelor inlocuite, survenite in perioada de garantie a acestora , prestatorul are obligatia de a furniza gratuit piesele de schimb si subansamblurile care se defecteaza .

Serviciile prestate in baza contractului vor respecta standardele in vigoare si prescriptiile tehnice ale producatorului aparaturii , astfel incat sa se asigure functionalitatea la parametri nominali si in conditii de siguranta a aparatelor medicale.

Lot. 1: cod CPV 42520000-7

Nr. Crt	Denumire echipament	Cant.	Nr.revizii pe perioada contractului	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Aparat ventilatie pacient Evita XL	10	1/aparat	nelimitat	24 ore

Intocmit
Ing .Voichescu Ilie

Verificat
Ec.Stefan Vasile