



32470/29.07.2024

## CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini se aplica pentru achiziționarea de **Servicii de intretinere, reparare si verificare de echipamente medicale Laborator Anatomie Patologica.**

**Scopul** prestării serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini consta in asigurarea in permanenta a starii de buna functionare a echipamentelor prin efectuarea lucrarilor de intretinere tehnica la calitatea si cu ritmicitatea necesara pentru a preveni pe cat posibil aparitia de defectiuni accidentale.

### I. Specificatii tehnice

#### I. PERSONAL CALIFICAT SI CERINTE SERVICE

- Se va prezenta Aviz de funcționare emis de Ministerul Sănătății sau Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor medicale, conform Legii 176 din 2000-republicată și actualizată, respectiv Legea 95 din 2006-republicată și actualizată. In Aviz se vor regăsi producătorii echipamentelor pe care se vor presta activități de service.
- Se va nominaliza o persoană de contact responsabilă de contract;
- Se va prezenta lista cu personalul calificat pentru intretinerea și reparatia echipamentelor și documente din care sa rezulte ca personalul tehnic este specializat pentru efectuarea lucrarilor de reparatie și mentenanta;
- La cerere se va asigura instruirea personalului, privind utilizarea și exploatarea echipamentelor;
- Se va asigura accesul la suport tehnic pe tot parcursul derularii contractului;]

#### II. REVIZIE TEHNICA-MENTENANTA PREVENTIVA

- se vor efectua verificari functionale ale dispozitivului medical conform recomandarilor date de producator și emiterca unui raport de service/buletin de verificare și vor include după caz, dar fara a se limita la operatiunile urmatoare:

Operatiuni de mentenanta preventiva:

- Inspectarea echipamentului
- Operatiuni de intretinere efectuate de catre utilizator
- Inlocuire piese consumabile
- Verificari de functionalitate / performanta
- Verificari de electrosecuritate
- Verificarile de functionalitate se efectueaza anual și după fiecare actiune de mentenanta corectiva;

#### III. INTERVENTII ACCIDENTALE:



- Serviciile de reparatii accidentale pentru dispozitivele medicale prevazute in caietul de sarcini vor fi in **numar nelimitat** si vor include prezentarea la sediul beneficiarului pentru constatarea defectiunilor intervenite si remedierea lor, in termen de 48 ore de la solicitare.
- In cazul in care se vor constata piese defecte ce urmeaza a se inlocui, acestea se vor mentiona in raportul de service aferent interventiei. Raportul de service se va prezenta beneficiarului. Piesele defecte ce urmeaza a se inlocui se vor oferta ulterior si se vor inlocui numai dupa ce beneficiarul va trimite o comanda catre furnizor.
- Se va face dovada, pe toata durata derularii contractului, a personalului calificat si instruit pe tipul de echipament pe care intervine;

#### IV. PIESE DE SCHIMB

- Piesele defecte nu sunt incluse in oferta pentru un contract de service;
- Atunci cand , cu ocazia reviziilor periodice sau a interventiilor se constata necesitatea inlocuirii anumitor piese, acest lucru va fi specificat in raportul de service, iar in baza acestuia va fi elaborata oferta de pret pentru inlocuirea pieselor respective. In baza celor doua documente, achizitorul va aproba ,daca se considera oportun, efectuarea inlocuirii pieselor defecte emitand o comanda catre prestator.
- Livrarea pieselor de schimb se va face gratuit la sediul beneficiarului.
- Se vor utiliza numai piese de schimb originale, certificate/omologate si agreate de producator, corespunzator tipurilor de dispozitive medicale pentru care se solicita service.

#### DOCUMENTE SPECIFICE CONTRACTULUI DE SERVICE

- Emitere buletine de verificare, rapoarte de service, avize pentru casare (formulare ale autoritatii contractante) sau documente specifice activitatii de service solicitate de catre beneficiar privind starea aparatelor.
- Se va completa raportul de service dupa fiecare interventie in care se specifica manopera efectuata, piesele de schimb necesare, starca aparatului la sfarsitul interventiei, recomandarile privind utilizarea dispozitivului medical. Fiecare exemplar va fi semnat de catre utilizator.
- Scule specifice necesare activitatii de service a aparatelor de laborator;

#### **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 aparatului , astfel incat sa se asigure functionalitatea la parametrii nominali si in conditii de siguranta a aparatelor medicale.



Lot. 3 cod CPV 50421000-2

*Echipamente anatomie patologică - laborator procesare*

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr. revizii pe perioada contractului/aparat	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Procesor de tesuturi Leica ASP6025	1	1	nelimitat	48 ore
2	Automat de colorare Leica Bond Max	1	1	nelimitat	48 ore
3	Statie de colorare Leica ST 5010 Autostainer XL cu statie transfer TS5010 si aparat robotizat CV5030	1	1	nelimitat	48 ore
4	Statie de includere parafina Leica EG1150H+C	1	1	nelimitat	48 ore
5	Placa termostata pentru intindere sectiuni Leica		1		
6	Incubator de parafina VWR IN 55 Memmert	1	1	nelimitat	48 ore
7	Criomicrotom Leica	1	1	nelimitat	48 ore
8	Microtom semiautomat Multicat Leica	1	1	nelimitat	48 ore

Lot. 4 cod CPV 50421000-2

*ECHIPAMENTE ANATOMIE PATOLOGICĂ - LABORATOR ORIENTATE*

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr. revizii pe perioada contractului/aparat	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Statie de procesare macroscopica si prelevare de tesuturi cu doua posturi si sistem foto ZENON DIAGNOSTIC	1	1	nelimitat	48 ore
2	Procesor de tesuturi DAKWE HP300	1	1	nelimitat	48 ore
3	Dulap pentru stocarea pieselor histopatologice in formol BIO OPTICA	1	1	nelimitat	48 ore
4	Hota chimica pentru lucrul cu substante toxice ZENON DIAGNOSTIC	1	1	nelimitat	48 ore
5	Placa termostata pentru intindere sectiuni BIO OPTICA	1	1	nelimitat	

Lot. 5 cod CPV 50421000-2



# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTĂ TIMISOARA

Bd. Iosif Buiucu, Nr 10, 300736 Timisoara • Tel. +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486955  
Cod fiscal 4683448 • județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr.revizii pe perioada contractului/aparat	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Microscop optic BX43 OLYMPUS	1	1	nelimitat	48 ore

Lot.6 cod CPV 50421000-2

ECHIPAMENTE ANATOMIE PATOLOGICĂ MICROSCOAPE LABORATOR

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr.revizii pe perioada contractului/aparat	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Microscop Zeiss Axioscop 40	2	1	nelimitat	48 ore
2	Microscop Zeiss Primostar	1	1	nelimitat	48 ore

Lot.7: cod CPV 50421000-2

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr.revizii pe perioada contractului/aparat	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Microscop Nikon E200	3	1	nelimitat	48 ore

Lot8 : cod CPV 50421000-2

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr.revizii pe perioada contractului/aparat	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Microscop Iscope Euromex cu 5 brate	1	1	nelimitat	48 ore



Lot. 9 cod CPV 50421000-2

ECHIPAMENTE ANATOMIE PATOLOGICĂ LABORATOR COLORANȚE

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr. revizii pe perioada contractului/apara t	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Statie de colorare lame GEMINI AS, Thermo Scientific	1	2	nelimitat	48 ore
2	Statie de montare lamele Cleat Vue	1	2	nelimitat	48 ore
3	Baie de apa termostata Julabo Nitech	1	2	nelimitat	48 ore

Lot. 10, cod CPV 50421000-2

ECHIPAMENTE ANATOMIE PATOLOGICĂ LABORATOR IMPRIMARI

Nr. Crt.	Denumire echipament	Can t.	Nr. revizii pe perioada contractului/apara t	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
5	Imprimanta pentru casete de plattic pentru histopatologie PRIMERA	1	1	nelimitat	48 ore
6	Imprimanta pentru etichete lame de histologie PRIMERA	1	1	nelimitat	48 ore

Intocmit

Ing. Jieanu Ionel

