



Anexa la referatul nr. 23401/01.04.2025

**CAIET DE SARCINI**  
**privind achiziția de "Servicii pentru întreținere, verificare si**  
**reparații aparatura medicala" DGAS Constanta**

**Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Propunerea tehnică și financiară trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii. În situația nerespectării acestor cerințe și condiții, oferta este considerată neconformă.

**Denumirea unității contractante**

Direcția Generală de Asistență Socială Constanta, cu sediul în str. Unirii, nr. 104, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare

**Obiectul achiziției:** Încheierea unui contract de prestări "Servicii pentru întreținere, verificare și reparații a 15 unituri dentare Chirana Cheese Easy cu următoarele accesorii (turbina push-buton, micromotor, piesa dreapta, piesa contraunghi), 15 compresoare Antar și 15 autoclave Domina DXP aflate în exploatare în cabinetele medicale școlare de stomatologie din cadrul DGAS Constanta, Direcția Medico-Sociala, Serviciul de Medicina Școlară cât și din cadrul cabinetului stomatologic din Căminul pentru persoane vârstnice.

Cod CPV: 50421000-2 – „Servicii pentru întreținere, verificare și reparații a echipamentului medical” .

**1. Generalități:**

Denumirea serviciilor: Servicii de întreținere , revizii tehnice periodice – în conformitate cu specificațiile tehnice ale producătorilor – precum și reparațiile aferente la solicitare, la aparatele și echipamentele specificate în anexa .

Locul de prestare a serviciilor: cabinete stomatologice școlare din unitățile de învățământ ale municipiului Constanta cât și din cadrul cabinetului stomatologic al Căminul pentru persoane vârstnice, aflate în subordinea DGAS Constanta.

Cantitatea: Numărul de revizii preventive sau lucrări de întreținere tehnică programate , este conform specificațiilor prezentului caiet de sarcini pentru aceste echipamente. Scopul prestării serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini constă în asigurarea în permanență a stării de



bună funcționare a echipamentelor prin efectuarea lucrărilor de întreținere tehnică la calitatea și cu ritmicitatea necesare pentru a preveni pe cât posibil apariția de defecțiuni accidentale.

## **2.Cerinte tehnice:**

Serviciile de întreținere și reparații a echipamentului medical se fac în conformitate cu Ordinul nr. 44/2013 privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale puse în funcțiune și aflate în utilizare, cu Ordinul MS nr. 1636/2004 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a legii nr. 176/2000 privind dispozitivele medicale, cu modificările ulterioare, referitoare la avizarea unităților de tehnica medicală, cu modificările și completările ulterioare. Personalul tehnic care va efectua verificările și controlul periodic trebuie să fie certificat cu privire la asigurarea mentenanței și siguranței dispozitivelor medicale care fac obiectul acestui caiet de sarcini

Serviciile de reparație și întreținere cuprind:

- verificări și revizii periodice a parametrilor de funcționare conform cărții tehnice a fiecărui echipament, trimestrial, conform Anexei;
- evaluarea parametrilor definatorii de securitate, prin examinare și testare;
- evaluarea parametrilor definatorii de performanță, prin examinare și testare;
- verificarea îndeplinirii setului de criterii de acceptabilitate pentru dispozitivul medical (valori impuse, limite specificate, accesorii etc.);
- emiterea unui raport de încercări care să conțină rezultatele obținute în urma examinărilor și testărilor, în cazul în care dispozitivul medical nu îndeplinește criteriile de acceptabilitate și în cazul în care cel puțin una dintre valorile măsurate ale cerințelor esențiale de securitate sau performanță se situează în apropierea limitelor specificate admise;
- emiterea unui buletin de verificare periodică, în baza căruia dispozitivul medical poate fi utilizat;
- intervenții pentru reparații la cerere;
- intervenție la solicitarea beneficiarului, cu timp de răspuns la sesizare de maxim 24 ore;
- activități de demontare;
- montare în cazul modificării locației respectivului dispozitiv medical;
- asigurarea de asistență tehnică necesară întocmirii documentațiilor pentru reautorizarea periodică a echipamentelor unității contractante.

Reparațiile la intervenție ce includ înlocuiri de piese și subansamble, se vor efectua după ce prestatorul va prezenta autorității contractante un raport de service ce va menționa piesele defecte și valoarea înlocuirii acestora. Piesele trebuie să fie originale sau să fie compatibile cu cele recomandate de producător. Lucrarea se va executa de către prestator după primirea comenzii ferme din partea autorității contractante. Piesele de



schimb se asigura de către prestator, urmând a fi facturate separat de valoarea contractului de service, la prețul de achiziție al acestora. Achizitorul nu este obligat sa accepte oferta de piese de schimb a ofertantului, putând opta pentru alte oferte mai avantajoase. Fiecare intervenție la aparat va fi urmată de eliberarea unui raport de service, vizat și de beneficiar.

Activitatea de service si reparare se va desfășura la punctele de lucru comunicate de autoritatea contractantă.

Facturile emise vor avea atașate obligatoriu:

1. Centralizatorul cu dispozitivele medicale din anexa la contractul de service;
2. Rapoartele de service eliberate pe fiecare aparat, in care se vor specifica lucrările efectuate, piesele de schimb montate pe aparat (daca este cazul).

#### **4. Cerințe specifice**

Reparațiile accidentale vor fi gratuite si in număr nelimitat pe durata contractului. Reviziile tehnice trimestriale se vor programa de comun acord sau la comanda DGAS Constanța.

Reviziile tehnice vor fi executate la sediul DGAS in locația menționată in prezentul caiet de sarcini. Reviziilor tehnice vor fi asimilate si buletinele de verificare.

Preluarea echipamentelor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini se va face, după caz, printr-un proces verbal unde se va menționa starea de funcționare. Pe parcursul derulării contractului se vor respecta in totalitate normele de protecția a mediului, de protecție a muncii si după caz radioprotecția.

Caietul de sarcini este însoțit de LISTA DE ECHIPAMENTE MEDICALE CARE FAC OBIECTUL CONTRACTULUI DE VERIFICARE , INTRETINERE SI REPARATII.

#### **Direcția medico - socială**

Director

Dancă Ortanza

**Întocmit,**

Dr. Diaconu Irina

Medic coordonator stomatologie



**ANEXA 1**  
**LISTA DE ECHIPAMENTE MEDICALE**

NR.CRT	LOCATIE	ECHIPAMENT
1	CN M. Eminescu	Autoclav, Unit dentar, Compresor
2	CN Pedagogic	Autoclav, Unit dentar, Compresor
3	Liceul Blaga	Autoclav, Unit dentar, Compresor
4	Liceul Ovidius	Autoclav, Unit dentar, Compresor
5	Liceul Tomis	Autoclav, Unit dentar, Compresor
6	Liceul Decebal	Autoclav, Unit dentar, Compresor
7	Liceul Călinescu	Autoclav, Unit dentar, Compresor
8	Sc.12	Autoclav, Unit dentar, Compresor
9	Sc.10	Autoclav, Unit dentar, Compresor
10	Sc.7	Autoclav, Unit dentar, Compresor
11	Liceul Miron Costin	Autoclav, Unit dentar, Compresor
12	Studentesc	Autoclav, Unit dentar, Compresor
13	Sc.6	Autoclav, Unit dentar, Compresor
14	Sc.16	Autoclav, Unit dentar, Compresor
15	Cămin pentru persoane vârstnice	Autoclav, Unit dentar, Compresor

**Anexa 2**

- Verificarea trimestrială a autoclavului trebuie sa cuprindă:

Verificări:
Curățarea incintei
Curățarea rezervoarelor de apa curata și reziduala
Curățare incintă radiator, ventilatoare
Curățarea filtrelor/schimbarea acestora (schimbare filtru bacteriologic)
Verificarea pompei de vacuum
Testul Helix
Verificarea parametrilor funcționali și de securitate electrică
Reglare ușa
Calibrare ( verificarea altitudinii)



- Verificarea trimestrială a unitului Chirana Cheese trebuie să cuprindă:

Verificări:
- Verificarea parametrilor funcționali și de securitate electrică
- Verificarea funcționării individuale și controlul elementelor: fotoliu pacient, unitate medic/asistentă, lampă, piese de mână, cutie utilități bloc energetic, pedală de comandă;

- Verificarea compresor

Verificări:
- Verificarea parametrilor funcționali și de securitate electrică;

