



Anexa la referatul nr. 29723/28.03.2023

**CAIET DE SARCINI**  
**privind achizitia 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 unitatii contractante**

Directia Generala de Asistenta Sociala Constanta, cu sediul in str. Unirii, nr. 104, in conformitate cu prevederile O.U.G. nr 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare

**Obiectul achizitiei:** 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, Directia Medico-Sociala, Serviciul de Medicina Scolara 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 unitatile 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 intretinere si reparatii a echipamentului medical se fac in conformitate cu Ordinul nr. 44/2013 privind controlul prin verificare periodica a dispozitivelor medicale puse in functiune si aflate in utilizare, cu Ordinul MS nr. 1636/2004 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a legii nr. 176/2000 privind dispozitivele medicale, cu modificarile ulterioare, referitoare la avizarea unitatilor de tehnica medicala, cu modificarile si completarile ulterioare. Personalul tehnic care va efectua verificarile si controlul periodic trebuie sa fie certificat cu privire la asigurarea mentenantei si sigurantei dispozitivelor medicale care fac obiectul acestui caiet de sarcini

Serviciile de reparație și întreținere cuprind:

- verificari si revizii periodice a parametrilor de functionare conform cartii tehnice a fiecarui echipament, trimestrial, semestrial respectiv anual, 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 reparatii la cerere; - intervenție la solicitarea beneficiarului, cu timp de raspuns la sesizare de maxim 24 ore;
- activitati de demontare – montare in cazul modificarii locatiei respectivului dispozitiv medical;



- asigurarea de asistenta tehnica necesara intocmirii documentatiilor pentru reautorizarea periodica a echipamentelor unitatii contractante.

Reparatiile la interventie ce includ inlocuiri de piese si subansamble, se vor efectua dupa ce prestatorul va prezenta autoritatii contractante un raport de service ce va mentiona piesele defecte si valoarea inlocuirii acestora. Piesele trebuie sa fie originale sau sa fie compatibile cu cele recomandate de producator. Lucrarea se va executa de catre prestator dupa primirea comenzii ferme din partea autoritatii contractante. Piesele de schimb se asigura de catre prestator, urmând a fi facturate separat de valoarea contractului de service, la pretul de achizitie al acestora. Achizitorul nu este obligat sa accepte oferta de piese de schimb a ofertantului, putand 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 desfasura la sediul autoritatii contractante.

Facturile emise vor avea atasate 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 lucrarile efectuate, piesele de schimb montate pe aparat (daca este cazul).

#### **4. Cerinte specifice**

Reparatiile accidentale vor fi gratuite si in numar nelimitat pe durata contractului Revizia tehnica anuala se va programa de comun acord sau la comanda DGAS Constanța.

Reviziile tehnice vor fi executate la sediul DGAS in locatia mentionata 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 mentiona starea de funcționare. Pe parcursul derularii contractului se vor respecta in totalitate normele de protectia a mediului, de protectie a muncii si dupa caz radioprotectia.

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

**Întocmit,**  
Dr. Rudeanu Georgela  
Medic coordonator stomatologie

Anexa la referatul nr. 29723/28.03.2023

NR. CRT.	NUME	PRENUME	LOCAȚIA	ADRESA	CONTACT PERSONAL ANGAJAT
1	RUDEANU	GEORGELA	Colegiul Național "Mihai Eminescu"	Strada Traian 19	0722.589.572
2	MĂRĂSCU	RENATA	Colegiul Pedagogic	str. Rascoalei 1907 nr. 42	723564757
3	MINEA	ANTONELA	Lic. Decebal	STR. GRADINITEI NR. 4	0722.171.170
4	ILIESCU	MITHAELA	Lic. Călinescu	Strada Dobriță Eugeniu 6	0722.747.069
5	HUSEIN	DILECK	Școala gimnazială nr. 7 "Remus Opreanu"	STR. ADAMCLISI NR. 4	0722.359.503
6	ISMAIL	CHEABIHAN	Col. Tehnic Tomis	bdul Tomis nr. 153	723514407
7	PASCARU	MARINA	ȘC. 10	Strada Izvor 26,	0722.476.365
8	GRASU	AURELIA	ȘC. 12	Strada Bogdan Petriceicu Hașdeu	0722.553.399
9	CALIN	ADRIANA IULIANA	Lic. Ovidius	Strada Basarabi 2	722.879.423
10	IONIȚĂ	REVIDE	LIC. LUCIAN BLAGA	Strada Mărțișorului 3-5	0723.506.282 0745.168.889
11	TEOGNOSTE	CRISTINA	Liceul tehnologic "Gheorghe Miron Costin"	Bulevardul Aurel Vlaicu 86,	0743.055.861
12	PETCU	RALUCA EUGENIA	Universitatea Ovidius	Bulevardul Mamaia 124	0723.866.449
13	DIACONU	IRINA	Sc. Nr. 16	Șoseaua Mangaliei, nr. 103	0745.016.958
14	ALI	GHIULBIN	Sc. Nr. 6 N. Titulescu	Aleea Grădinilor, nr. 2	731.242.252
15	PALAGHIU	IULIANA	Cămin persoane vârstnice	Str. Unirii, nr. 104	722.662.091



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 Calinescu	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 anuală a autoclavului trebuie sa cuprindă:

Verificări:
Curățarea cuvei
Curățarea apei curate și reziduale
Curățare incintă radiator, ventilatoare
Verificarea și înlocuirea filtrului bacteriologic
Verificarea pompei de vacuum
Testul Helix
Verificarea parametrilor funcționali și de securitate electrică
Reglare uși
Calibrare ( verificarea altitudinii)

- Verificarea trimestrială a unitului Chirana Cheese trebuie să cuprindă:

Verificări:
- Verificarea parametrilor funcționali și de securitate electrică
- Verificarea funcționarii individuale si 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;