

## CAIET DE SARCINI

### **I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Centrul Universitar de Medicină Dentară a Municipiului Galați**

#### **INFORMAȚII GENERALE**

**Achiziția de „Aparatură de laborator pentru verificarea și certificarea procesului de sterilizare din cadrul Centrului Universitar de Medicină Dentară a Municipiului Galați”.**

**Sursa de finanțare: venituri proprii**

### **II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de aparatură de laborator pentru verificarea și certificarea procesului de sterilizare din cadrul Centrului Universitar de Medicină Dentară a Municipiului Galați”.

<b>Nr. Lot.</b>	<b>DENUMIRE PRODUS</b>	<b>COD CPV</b>
<b>1</b>	Aparat de etichetat și inscripționat etichete sterilizare + accesorii	30178000-7 51430000-5 Servicii de instalare de echipament de laborator 79632000-3 Servicii de formare a personalului
<b>2</b>	Incubator/termostat indicatori biologici cu sistem de fluorescență + accesorii	33152000-0 51430000-5 Servicii de instalare de echipament de laborator 79632000-3 Servicii de formare a personalului
<b>3</b>	Aparat de nebulizare cu accesorii	33191000-5 51430000-5 Servicii de instalare de echipament de laborator 79632000-3 Servicii de formare a personalului

### **III. CERINȚE OBLIGATORII**

1. Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi / cerințe/ detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.
2. Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini, fișa de date a achiziției și formularele anexate. Caracteristicile solicitate prin prezentul caiet de sarcini și specificația tehnică sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile acestei specificații, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din prezentul caiet de sarcini și din specificația tehnică.
3. Propunerea tehnică va conține o fișă în oglindă, un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii

tehnice cu specificațiile caietului de sarcini. Ea va include atât punerea în funcțiune a produsului, cât și instruirea personalului. Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini. Oferta va fi redactată în limba română. Ofertantul va preciza modelul și producătorul fiecărui echipament. Se solicita specificarea codurilor de produs care intra în configurațiile oferite și regasirea lor în broșurile, fișele tehnice, etc. de la producător. Nu se admite simpla asumare a îndeplinirii caietului de sarcini fără precizarea modelului și producătorului echipamentului oferit. Ofertele care nu indică modelul și producătorul echipamentelor oferite ci doar menționează că se vor îndeplini cerințele caietului de sarcini și ale specificației tehnice, vor fi considerate oferte tehnice neconforme, deoarece sunt incomplete din punct de vedere al solicitărilor autorității contractante.

4. In oferta tehnica, fiecare specificatie tehnica va trebui sustinuta cu extrase din broșura echipamentului, fișele tehnice sau manualele echipamentului, documentatii elaborate de producator, etc., semnate si stampilate de firma ofertanta.

#### IV. SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU LOTURILE 1-3:

##### ***CERINȚE OBLIGATORII PENTRU LOTURILE 1-3:***

***Ofertantii vor preciza în propunerea tehnică pentru toate loturile oferite, modul de îndeplinire al cerințelor:***

1. Ofertantul va asigura toate materialele și accesoriiile necesare pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor. Toate costurile legate de manopera de instalare, parametrizare și punere în funcțiune sunt incluse în prețul echipamentelor.
2. Ofertantul va garanta că bunurile sunt noi, nefolosite, sunt cele mai recente modele și includ cele mai recente îmbunătățiri ca design și materiale.
3. Ofertantul garantează că toate mărfurile furnizate prin Contract nu au niciun defect, apărut din design, materiale sau fabricație, ori cunoscut din experiența de exploatare a altor echipamente similare.
4. **Propunerea financiara va include obligatoriu valoarea produsului și a accesoriilor oferite, valoarea transportului, valoarea montării la fața locului, a punerii în funcțiune și a instruirii personalului.**

**A. TERMEN DE LIVRARE, INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ȘI INSTRUIRE PERSONAL: Maxim 15 de zile calendaristice calculate de la data semnării Contractului de achiziție.**

**Condiții de livrare:** Livrarea se va face la sediul **Centrului Universitar de Medicină Dentară a Municipiului Galați**, str. Eroilor nr. 34.

#### **B. GARANȚIA PRODUSELOR**

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte de material sau manoperă și că acestea vor asigura îndeplinirea performanțelor din specificația tehnică.

**Termenul de garanție: conform specificațiilor din interiorul loturilor**, și se va calcula de la data semnării procesului verbal de recepție de către reprezentanții ambelor părți.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a se prezenta pentru constatarea defecțiunii în **48 ore**. Furnizorul **se obligă** să remedieze defecțiunile constatate **în termen de maxim 15 zile**. În cazul în care defecțiunea **nu poate fi remediată în maxim 15 zile** de la constatare, furnizorul are obligația de a înlocui **definitiv** produsul cu **unul nou**, în termenul maxim de livrare precizat în graficul de livrare, noul produs având aceleași caracteristici, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Produsul care, în timpul perioadei de garanție, îl înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului defect.

**Perioada de garanție începe din momentul acceptării de către beneficiar a recepției finale.**

### C. CONDIȚII DE CALITATE

**La livrarea echipamentelor, ofertanții vor prezenta:**

- Certificatul de garanție;
- Certificat de Origine;
- Certificate de calitate/conformitate;
- Declarație CE de Conformitate (obligatoriu doar pentru loturile 1-7);
- Cartea Tehnică sau Manual de Utilizare în limba română.

### D. CERINȚE DE RECEPȚIE

Montajul la pozitie va fi efectuat de catre contractant/furnizor. Recepția se face la sediul contractorului după montaj, punerea în funcțiune, testarea echipamentului și instruirea personalului. Recepția se finalizează prin încheierea:

- *Proces Verbal de predare-primire*

- *Proces Verbal de instalare, punere în funcțiune și instruire personal* semnate de ambele părți.

### E. DOCUMENTE OBLIGATORII CARE ÎNSOȚESC PROPUNEREA TEHNICĂ:

Nr. Document Crt.	Observații
1. Documentele tehnice/fise tehnice sau alte documente de la producător care asigură o descriere completă a produsului, caracteristici tehnice ale echipamentului (funcții, proceduri, mărimi caracteristice etc. globale sau pe module)	Specificațiile tehnice din Tabelul 1 se acceptă doar dacă se regăsesc în documentele tehnice/fise tehnice sau alte documente de la producător. În caz contrar se consideră ca <u>specificație neautenticată</u> și va determina descalificarea ofertei. Documentele vor fi numerotate, semnate, și ștampilate de ofertant. <b><u>NU SE ACCEPTĂ DOCUMENTE PRELUATE DE PE INTERNET</u></b>
2. Certificat de Înregistrare a Dispozitivelor Medicale eliberat de Ministerul Sănătății însoțite de Anexa la certificat (cu descrierea produsului) sau Declarație de Conformitate CE	OBLIGATORIU DOAR PENTRU LOTURILE 1-3

## SERVICE

- a. service-ul este asigurat de reprezentantul firmei distribuitoare în maxim 48 ore de la sesizarea defecțiunii;
- b. reprezentantul local al firmei distribuitoare ce asigură service-ul este autorizat de Ministerul Sănătății pentru activități de service pentru dispozitivele medicale (obligatoriu doar pentru loturile 2-3);
- c. reprezentantul local al firmei distribuitoare ce asigură service-ul să prezinte Atestat de Specializare în copie conform cu originalul pentru tipul de echipament oferat.

## LOT 1

Nr. Crt.	Denumire și caracteristici produs	Nr. buc	Caracteristici tehnice
1.	Aparat de etichetat și inscripționat etichete sterilizare + accesorii	1 buc	<b>Caracteristici:</b> Aparat pentru etichetat și imprimat etichete dublu adezive pentru sterilizare cu abur/plasmă pentru dimensiuni de 32x28mm sau 29x28mm. Pistolul este prevăzut cu 3 linii: prima linie formată din 14 caractere (cifre și linii), a doua linie 14 caractere (cifre), linia a 3-a 14 caractere (cifre). <b>Accesorii obligatorii:</b> 1 rolă de 500 bucăți de etichete cu suport dublu adeziv și indicator de proces pentru sterilizarea cu abur. Dimensiunea etichetei: 32x28mm. Eticheta este din hârtie Vellum pe suport dublu adeziv acrilic. Produs fără latex. Fabricat conform Standard <b>STEAM ISO11140-1</b> . Cerneală netoxică clasa 1 Indicatorul de proces, după ciclul de sterilizare la autoclav, se transformă de la roz la maro. <b>TERMEN DE VALABILITATE</b> pentru accesorii: minim 9 luni. <b>Garanție: 12 luni</b>

**LOT 2**

Nr. Crt.	Denumire și caracteristici produs	Nr. buc	Caracteristici tehnice
1.	Incubator/termostat indicatori biologici cu sistem de fluorescență + accesorii	1 buc	<p><b>Caracteristici:</b> Aparat pentru incubarea indicatorilor cu citire rapidă și super rapidă cu ajutorul tehnologiei cu fluorescență pentru procesele de sterilizare cu abur, cu specificație și pentru indicatorii biologici cu citire super rapidă prin fluorescență .</p> <p><b>Date tehnice:</b> Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard din România, direct sau cu un transformator (adaptor) inclus.</p> <p><b>Accesorii obligatorii:</b> 20 de bucăți de indicator biologic sterilizare abur (autoclav) GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS citire super rapidă 1 oră.</p> <p><b>Garanție: 24 luni</b></p>

**LOT 3**

Nr. Crt.	Denumire și caracteristici produs	Nr. buc	Caracteristici tehnice
1.	Aparat de nebulizare cu accesorii	1 buc	<p><b>Caracteristici:</b> Aparat pentru nebulizare, dezinfectie, ideal pentru spitale, clinici, scoli, grădinițe, creșe. Utilizează cartușe dezinfectante de 0,5l/1l ce pot fi utilizate cu orice tip de dezinfectant. Permite ajustarea dimensiunilor particulelor, asigurând o distribuție omogenă în mediul înconjurător permițând o rotație cu sprayere omogenă de 360 de grade. Prevăzut cu motor cu o putere de minim 1250W și o viteză de nebulizare de minim 60m/s</p> <p><b>Date tehnice:</b> Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard din România, direct sau cu un transformator (adaptor) inclus.</p> <p><b>Accesorii obligatorii:</b> un cartuș de dezinfectant pentru aer și suprafețe, complet biodegradabil, compatibil cu tipul de nebulizator oferat. Cantitate 1litru.</p> <p><b>Garanție: 12 luni</b></p>

CENTRUL UNIVERSITAR DE MEDICINĂ DENTARĂ A MUNICIPIULUI GALAȚI  
Galați, strada Eroilor, nr 34, etal II, MG I 2.1  
e-mail:contact@cumdmgalati.ro

**Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a efectuat estimarea și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Vor fi acceptate ofertele care oferă performanțe egale sau superioare celor specificate.**

*Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.*

**Întocmit,**

Asist. drd. Gabriel Valeriu POPA

