

## CAIET DE SARCINI

### *Achiziție de Mașină de spălat și dezinfectat instrumentar stomatologic*

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

#### **INFORMAȚII GENERALE**

Achiziția de „Aparatură de dezinfecție pentru Asociația Centrul Universitar de Medicină Dentară al Municipiului Galați ”.

**Sursa de finanțare: venituri proprii**

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

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de aparatură necesară pentru desfășurarea procedurilor de dezinfectie și sterilizare în condiții optime.

<b>Nr.</b>	<b>DENUMIRE PRODUS</b>	<b>COD CPV</b>
1	Mașină de spălat și dezinfectat instrumentar stomatologic	<b>33126000-9</b>

#### **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 ofertate și regasirea lor în brosurile, fișele tehnice, etc. de la producător. Nu se admite simpla asumare a îndeplinirii caietului de sarcini fără precizarea modelului și producătorului echipamentului ofertat. Ofertele care nu indică modelul și producătorul echipamentelor ofertate 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. În oferta tehnică, fiecare specificație tehnică va trebui susținută cu extrase din broșura echipamentului, fișele tehnice sau manualele echipamentului, documentații elaborate de producător, etc., semnate și stampilate de firma ofertanta.

#### IV. SPECIFICAȚII TEHNICE:

##### **CERINȚE OBLIGATORII:**

*Ofertanții vor preciza în propunerea tehnică modul de îndeplinire al cerințelor:*

1. Ofertantul va asigura toate materialele și accesoriile 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 financiară 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 30 de zile calendaristice calculate de la data semnării Contractului de achiziție.**

**Condiții de livrare:** Livrarea se va face la sediul Facultății de Medicină și Farmacie, str. Eroilor nr. 32.

##### **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 legale, minim 24 de luni** și se va calcula de la data semnării procesului verbal de instalare și punere în funcțiune 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 produsul pe perioada suplimentară de service, în termenul maxim **de livrare precizat în graficul de livrare**, noul produs având aceleași caracteristici, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

**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;
- Cartea Tehnică sau Manual de Utilizare în limba română.

#### D. CERINȚE DE RECEPȚIE

Montajul la pozitie va fi efectuat de catre contractant/furnizor. Receptia se face la sediul contractorului dupa montaj, punerea în functiune, testarea echipamentului și instruirea personalului. Receptia se finalizeaza prin încheierea:

- *Proces Verbal de predare-primire*

- *Proces Verbal de instalare, punere în functiune si instruire personal* semnate de ambele părți.

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

Nr. Crt.	Document	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)	<p>Specificațiile tehnice din Tabelul 1 se acceptă doar dacă se regăsesc în documentele tehnice/fise tehnice sau alte documente de la producător.</p> <p>În caz contrar se consideră ca specificație neautenticată și va determina descalificarea ofertei.</p> <p>Documentele vor fi numerotate, semnate, și ștampilate de ofertant.</p> <p><b>NU SE ACCEPȚĂ DOCUMENTE PRELuate DE PE INTERNET</b></p>
2.	Certificat de Înregistrare a Dispozitivelor Medicale eliberat de Ministerul Sănătății însoțite de Anexa la certificatul (cu descrierea produsului)	

#### 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 autorizată de Ministerul Sănătății pentru activități de service pentru dispozitivele medicale;

Nr. Crt.	Denumire și caracteristici produs	Nr. buc	Caracteristici tehnice
1.	Mașină de spălat și dezinfectat instrumentar stomatologic	1 buc	<p><b>Caracteristici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre-spalare, spalare, dezinfectare termica si uscare intr-un singur ciclu</li> <li>- Rezervor de 50-70l, care poate fi utilizat in dezinfectarea termica a unei game largi de obiecte, inclusiv piese de mana, casete si containere</li> <li>- Interfata ce permite programarea pana la 40 de cicluri</li> <li>- Ciclurile personalizabile in functie de nevoile specifice si materiale prin ajustarea timpului de spalare si a temperaturii</li> <li>- Trasabilitate a ciclului de spălare și dezinfectare (imprimantă)</li> <li>- Valideaza si inregistreaza datele tuturor ciclurilor de dezinfectare, acestea putand fi salvate pe un USB si transferate pe computer</li> <li>- Sistemul de spalare prin injectie cu jeturi de apa directionate</li> <li>- Display LCD</li> <li>- Conexiune Ethernet</li> <li>- Dispenser automat care ajusteaza cantitatea de detergent</li> <li>- Sistemul de uscare cu abur asigura ca orice urma de apa este indepartata din interiorul si exteriorul instrumentelor</li> <li>- Brate de spalare din otel inoxidabil AISI 316L</li> <li>- Camera de spalare cu margini rotunjite</li> <li>- Sistem de siguranta care nu permite deschiderea usii in timpul spalarii</li> <li>- 15-20 programe presetate</li> <li>- Temperatura ciclului de spalare pana la 65°C</li> <li>- Temperatura ciclului de dezinfectie termica maxim 95°C</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard din România, direct sau cu un transformator (adaptor) inclus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puterea totala: 2500-3000W.</li> <li>- Putere V Pump: 150W</li> <li>- Greutate: 50-70 kg</li> <li>- Temperatura operare: +5°C / +40°C</li> </ul> <p><b>Accesorii obligatorii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tăviță standard pentru instrumentar</li> <li>- Tăviță cu suport pentru freze</li> <li>- Tăviță cu suport pentru amprente</li> <li>- Detergent enzimatic pentru clătire 3-6 litri</li> <li>- Lichid pentru clătire și lubrifiere 3-6 litri</li> <li>- Print Set_1 - kit imprimanta hartie termica - copie pe hartie a informatiei din ciclul de sterilizare</li> </ul> <p><b>Garantie: 24 luni.</b></p>

Întocmit,

**Comisia Tehnică de Propunere a Achizițiilor,**

As univ. drd. Popa Gabriel Valeriu 

As univ. drd. Achimescu Bogdan 

As univ. drd. Mocanu Raluca 