



## CAIET DE SARCINI

### 1. AUTORITATEA CONTRACTANTA

Spitalul de Boli Infectioase Brasov, telefon/ fax: +40 268422490; +40 268422490

### 2. OBIECTUL ACHIZITIEI

Aparat pentru electroforeza in gel

#### ANEXA:

Cantitati conform tabelului de mai jos:

NR. LOT.	DENUMIRE	COD CPV	UM	CANTITATE	VALOARE ESTIMATA FARA TVA
1	Aparat pentru electroforeza in gel	33190000-8	BUC	1	40.000

#### CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE

- suportul pe care se efectuează testele: gel de agaroză
- tipuri de analize: proteine serice, proteine serice  $\beta 1/ \beta 2$  , hemoglobina alcalina, hemoglobina acida, proteine urinare din urina neconcentrata, proteine din LCR
- solutia de colorare sa fie gata pentru utilizare
- efectuarea determinarilor sa fie complet automata, de la aplicarea probei pana la uscarea gelului – (fara interventia operatorului)
- capacitatea de procesare: maxim 13 probe/gel
- placa de probe sa fie de unica folosinta
- camera de migrare sa fie uscata si sa fie prevazuta cu 2 sau 3 electrozi
- aparatul sa permita mai multe aplicatii pentru aceeași probă în aceeași poziție
- posibilitatea de a aplica pe aceeasi paleta de ser, fara o pre-tratare anterioara a serurilor tulburi sau vascoase sau a serului cu continut de cryoprecipitate
- camera de migrare sa aiba temperatura controlata de la 20 °C pana la 60 °C
- secventele electroforezei sa fie programabile
- incarcarea cu reactivi sa se faca automat
- pozitionarea gelului in camera de migrare sa se faca fara operare manuala
- citirea gelului sa se realizeze cu un scanner dedicat
- analizorul sa poata fi conectat prin USB la calculator

#### Soft interpretare

- sa ruleze sub sistemul de operare Windows XP, Vista si Windows 7
- sa recunoasca punctul de inflexiune automat sau manual
- sa se poata realiza recitirea unei singure probe sau a întregii placi
- baza de date sa fie de minim 10.000.000 de curbe
- sa se poata realiza transferarea automata a datelor de pe scannerul software pe softul de interpretare al

aparatului - comentariile sa poata fi salvate si arhivate pentru fiecare analiza - sa se poata recostitui istoricul pacientului - sa se identifice automat componenta monoclonala
Furnizorul are obligatia de a asigura transportul si montarea aparatului la sediul autoritatii contractante precum si instructajul personalului ce va folosi aparatul respectiv – gratuit
<b>SERVICE IN GARANTIE – GRATUIT</b> Durata minim 24 de luni de la punerea in functiune In perioada de garantie toate costurile privind repararea si/sau inlocuirea aparatului, accesoriilor sau componentelor stricate se vor face gratuit de catre furnizorul aparatului. Timpul de interventie maxim 8 ore. <b>INSTALAREA SI PUNEREA IN FUNCTIUNE</b> se va efectua la beneficiar, in locatia de livrare si sunt operatii incluse in pret. Documentatia insotitoare la livrare: manual de utilizare in limba romana. <b>Termen de livrare:</b> in max.30 de zile de la emiterea comenzii <b>Termen de plata:</b> in termen de maxim 60 de zile de la receptia produselor

Produsele oferite sa contina toate piesele, subansamblele si componentele necesare pentru punerea in functiune in locatia de livrare chiar daca acestea nu au fost mentionate specific in aceasta documentatie (ex. becuri, cabluri de alimentare, instrumente pentru montare-calibrare, piese intermediare de cuplare, adaptoare, etc.).

**Produsele oferite sa fie noi.**

### **3. CONDITII DE AMBALARE, EXPEDIERE SI TRANSPORT**

- Furnizorul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura pe timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala, in caz contrar furnizorul va suporta toate daunele produse de deprecierea calitativa a acestora.
- In cazul ambalarii produselor in cutii voluminoase, furnizorul va lua in considerare, unde este cazul, distanta mare pana la destinatia finala a produselor si absenta facilitatilor de manipulare grea la destinatia finala.
- Ambalarea, marcarea si documentatia din interiorul sau din afara pachetelor va respecta strict cerintele impuse de livrarea in siguranta deplina a produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum si cele necesare protectiei coletelor, ramân in proprietatea autoritatii contractante.
- Expedierea si transportul produselor revine in sarcina furnizorului potrivit conditiei de livrare franco la sediul autoritatii contractante

- Furnizorul are obligația de a asigura transportul la locul de utilizare a produselor, precum și de a asigura toate utilajele, instalațiile, echipamentele și sculele necesare pentru montarea și punerea în funcțiune la locul de utilizare, achizitorul neavând nicio obligație în acest sens.

#### **4. CONDIȚII DE LIVRARE**

- Livrarea se va face franco la sediul autorității contractante de către furnizor cu mijloacele de transport proprii și cu respectarea solicitărilor din caietul de sarcini;
- Marfa trebuie însoțită obligatoriu de factura fiscală în original, certificat de calitate și garanție, fișa tehnică și instrucțiuni cu privire la modul de utilizare traduse în limba română,
- Condiția de livrare este DDP

#### **5. RECEPȚIA PRODUSULUI**

- Recepția se va efectua la destinația finală, respectiv Spitalul De Boli Infecțioase Brașov strada Mihai Viteazu, nr. 9, Județul Brașov, România. Dacă vreunul din produsele inspectate nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare.

#### **6. MODALITATI SI CONDIȚII DE PLATA**

- Plata produselor se va face cu O.P. numai pe baza facturii în original pe care va fi menționat obligatoriu contul de plată al furnizorului deschis la **Trezorerie** și cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini.
- **Termen de plată solicitat** : în termen de maxim 60 de zile de la recepția produselor.

#### **7. CRITERIUL DE EVALUARE A OFERTELOR**

- Este « Pretul cel mai scăzut ».

**DIRECTOR MEDICAL,**  
**Dr. Leasu Florin**



**MEDIC SEF LABORATOR,**  
**Dr. Mantulescu Manuela**



**BIROU ACHIZITII PUBLICE**  
**Insp. Spec. Hancu Mihaela**

