



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI SIBIU  
NR. SB-13537  
DIN 08.10.2024

Aprobat,  
Director Executiv  
Ec Colocaru Nicolae Horatiu



Avizat,  
Director Executiv Adj Economic  
Ec. Agarbiceanu Simona

### CAIET DE SARCINI PRIVIND ACHIZIȚIA PUBLICĂ DE *Mașină de spălat sticlărie de laborator - 2 bucati*

*Cod CPV 33100000-1 - Echipamente medicale (Rev.2)*

#### 1. GENERALITĂȚI

- 1.1. Obiectivul procedurii îl constituie achiziția de *Mașină de spălat sticlărie de laborator - 2 bucati* și include furnizare echipamente cu componentele aferente, punere în funcțiune, instruire personal calificat.
- 1.2. Procedura - achiziție directă conform art 7., alin 5 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, se încheie cu atribuirea unui contract de范zare cumparare *Mașină de spălat sticlărie de laborator - 2 bucati* cu valabilitate pana la 31.12.2024.
- 1.3. Echipamentele *Mașină de spălat sticlărie de laborator - 2 bucati* sunt strict necesare funcționării Laboratorului Chimie Sanitara Toxicologie și a Laboratorului Microbiologie din cadrul Laboratorului de Diagnostic și Investigare Sănătate Publică al Directiei de Sanatate Publica a Județului Sibiu - strada Gheorghe Baritiu nr 3

#### 2. CERINȚE

- 2.1 Vanzatorul va ține cont în furnizarea echipamentelor de cerințele prevazute la cap 3 din prezentul caiet de sarcini, astfel incat acesta să se prezeze la specificitatea activitatii din laboratoarele Directiei de Sanatate Publica a Judetului Sibiu.
- 2.2. Personalul vanzatorului este instruit, avand o pregatire profesionala specializata, actualizata permanent.  
Va tine cont de asemenea de specificitatea activitatii fiecarui laborator din cadrul DSP SIBIU astfel incat procesele de livrare, instalare/punere în funcțiune, instruire personal să nu modifice cu nimic activitatea necesar a fi desfasurata zilnic, să pastreze secretele activitatii specifice, interne.

**Valoarea contractului: maxim 181 mii conform listei de investitii pe anul 2024 cu finantare din venituri proprii, capitolul 71.01.02 Masini, echipamente si mijloace de transport.**

### **3. ECHIPAMENTE - CARACTERISTICI MINIMALE**

- capacitate de procesare totala minima/ciclu: 128 de baloane de laborator, 64 de sticle de laborator sau 98 de pipete
- capacitate camera de spalare              aprox 145 litri
- cu incarcare frontală de tip under bench ( sa poata fi instalata sub blatul de lucru )
- H max 835 cm
- usa izolata fonic, dotata cu sistem automat de inchidere si blocare in timpul functionarii si de deschidere la sfarsitul programului de spalare.
- incinta de spalare realizata din otel-inoxidabil, tip 1.4301/304 cu un finisaj perfect neted pentru prevenirea acumularii resturilor de murdarie
- monitorizarea presiunii de pulverizare pentru a preveni orice pierdere a presiunii sau pentru a identifica obstacolele din calea bratelor de pulverizare
- monitorizarea conductivitatii apei
- sistem integrat de dedurizare a apei
- sistem de filtrare multiplu ce permite indepartarea eficienta a particulelor din apa de alimentare. Prevazut cu filtru pentru fragmente de sticla , filtru micro-fin , filtru HEPA cf. DIN EN 1822. Asigurare eficienta a filtrarii de min 95%
- sistem modular de cosuri care sa ofere flexibilitate maxima, astfel incat sa se poata obtine combinatii si reconfigurari diverse functie de sticlarie necesar a fi spalata plasabile pe maxim 2 nivele
- dotare cu module cu duze pentru sticlarie de laborator de capacitate 50-1000 mL, duze pentru minim 50 pipete si duze pentru minim 50 eprubete
- panoul de control tactil, cu interfata cat mai intuitiva, inclinat catre operator pentru operare simpla cu minim 2 sloturi libere pentru programare personalizata
- programe disponibile cu functionalitate larga privind: temperatura, timpul de spalare si natura materialelor de pe sticlaria supusa spalarii
- temperatura pentru clatire finala: 93 grade C
- sistem separat de alimentare cu apa deionizata pentru clatirea finala si cartus special de deionizare a apei
- pompa dozare detergent lichid
- debitul maxim al pompei        500 l/min
- debit maxim al ventilatorului de uscare cu filtru 47 m<sup>3</sup>/h
- sistem de uscare eficient cu posibilitate de setare temperatura de uscare in pasi de 1 grad si de 1 minut, pentru sticlarie cu diametru mic, inclusiv.
- condensator abur
- echipamente certificate conform standardelor EN 60529: IP 21 , EN 61010-1 , EN 61010-2-040, cf. Cu 2006/42/EC
- carcasa exterioara din otel inox
- semnal optic si acustic la sfarsitul programului
- asigurare protectie împotriva erorilor programului prin facilitarea continuarii procesului de curătare și dezinfecție după o scurtă întrerupere, cum ar fi o întrerupere a curentului
- presiunea de spălare reglabilă în conformitate cu cerintele: presiunea ridicată facilitează indepartarea murdariei persistente, presiunea scăzută garantează umezirea completă a tuturor articolelor de spălat. Efect dorit: scaderea consumului de apă și energie cu menținerea presiunii optime de spalare în orice moment.
- furnizare apă demineralizată la o presiune și debit corespunzătoare funcționarii în condiții optime a echipamentului

### **4. CERINTE**

#### **Obligatiile Vanzatorului**

- 4.1 Vanzatorul are obligatia de a pune la dispozitia Cumparatorului echipamentele de laborator asa cum sunt solicitate cf punctului 3.
- 4.2 Vanzatorul se obliga ca echipamentele *Mașină de spălat sticlarie de laborator - 2 bucati* sa se predea Cumparatorului insotite de aviz de expedite, factura, declaratie de conformitate, certificat de garantie, manual de utilizare si procesele verbale in dublu exemplar: *proces verbal de instalare si punere in functiune, proces verbal de receptie cantitativa si calitativa, proces verbal de instruire personal*. In avizele de expedite si in factura se vor indica in mod obligatoriu cantitatea, tipul si pretul echipamentelor furnizate.

## **Obligatiile Cumparatorului:**

- 4.4. Cumparatorul se obliga sa receptioneze echipamentele si sa asigure conditii de instalare si instruire de utilizare in conformitate cu normele tehnice de functionare a echipamentelor.
- 4.5. Cumparatorul se obliga sa utilizeze echipamentele conform instructiunilor din manualele de utilizare ce insotesc echipamentele si instruirii efectuate de catre specialistii Vanzatorului.
- 4.6. Cumparatorul se obliga sa achite pretul convenit.
- 4.7. In perioada in care Vanzatorul ofera service-ul gratuit, Cumparatorul se obliga sa semnaleze de indata Vanzatorului defectiunile aparute in functionarea echipamentelor.

## **5. OFERTA FINANCIARĂ**

- 5.1 Se va face luandu-se in considerare categoria dpdv tehnic a echipamentelor, conform pct 3
- 5.2 Va fi exprimată in lei, ca valoare a contractului.
- 5.3 Prețul contractului este ferm pe toata durata derulării lui. Valoarea estimata a contractului este de 152.100 lei fara TVA

## **6. TIPUL ACHIZITIEI**

- 6.1 Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.
- 6.2 Oferta financiară va fi elaborată in mod obligatoriu cu respectarea datelor si condițiilor considerate minime din caietul de sarcini si va fi publicata in catalogul electronic de achizitii publice SICAP pe codul *Cod CPV 33100000-1 - Echipamente medicale (Rev.2)*

Nu se accepta oferta alternativa la Caietul de sarcini.

Preturile stabilite de ofertanți sunt ferme, nu pot fi majorate ulterior si vor fi valabile pe toată perioada de derulare a contractului.

## **7. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

- 7.1 Vanzatorul se obliga ca factura sa fie intocmita dupa semnarea de catre parti a proceselor verbale specificate cf pct 4.2.
- 7.2 Plata facturilor se va face in termen de 30 zile de la data instalarii/receptiei cantitative si calitative a echipamentelor si instruirii personalului.

## **8. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE**

Ofertantul va elabora propunerea tehnica astfel încât aceasta sa respecte in totalitate cerintele prevazute in prezentul caiet de sarcini si va contine obligatoriu caracteristicile constructive si functionale conform art 3.

## **9. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE**

In urma consultarii prezentului Caiet de sarcini, ce se afla publicat pe site-ul instituitei, potențialii ofertanți vor depune oferta finanțara ce va conține pretul/bucata, fara TVA, insotita de copia Certificatului de înregistrare la ORC, Cod Unic de Identificare (CUI) si cod CAEN.

Tarifele sunt ferme si nu se pot modifica pe toata durata de valabilitate a ofertei, respectiv 60 de zile.

## **10. LIVRARE. INSTALARE. GARANTIE**

### **10.1. Conditii de livrare**

- livrarea se efectueaza la sediul Cumparatorului, toate cheltuielile cu transportul echipamentului la sediul acestuia cad in sarcina Vanzatorului. Cumparatorul preia marfurile din mijlocul de transport cu care acestea sunt livrate de Vanzator si le transporta la locul in care acestea vor fi amplasate si puse in functiune.
- livrarea se face in termen de maxim 60 zile de la comanda/data semnarii contractului de furnizare de produse.

### **10.2 Conditii de instalare**

- lucrarile de instalatii electrice, instalatii de gaze, instalatii sanitare sau lucrari de modificare a acestor tipuri de instalatii si daca e necesar gaurire pereti, plafoane, pardoseli etc., necesare instalarii echipamentelor sunt in sarcina Cumparatorului. Vanzatorul pune la dispozitia acestuia schitele de instalare si verifica corectitudinea executarii acestora inainte de punerea in functiune.

### **10.3. Garantie si conditii de garantie**

- perioada de garantie: 24 luni de la data semnarii procesului verbal de *recepție* si a procesului verbal de *instalare si punere in functiune*.

- garantia este valabila in conditiile folosirii corecte, conform instructiunilor din manualul de utilizare emis de fabricant.
- garantia nu cuprinde filtre, furtune, huse, elemente consumabile si perisabile care fac parte din livrarea standard.
- vanzatorul va raspunde pentru vicii ascunse ale aparatelor/produselor livrate in conditiile generale impuse de Codul Civil Roman.
- service-ul in perioada de garantie este asigurat de personal autorizat si instruit
- service-ul post-garantie este asigurat in baza unui contract de service post-garantie care asigura pe langa serviciile de depanare, transport, asistenta si alte servicii negociate de catre Cumparator cu Vanzatorul.
- la comanda ferma a Cumparatorului, Vanzatorul se obliga sa-i livreze materialele consumabile necesare atat in perioada de garantie cat si ulterior.

## **11. SOLUȚIONAREA RECLAMĂILOR**

11.1 Vanzatorul va asigura service gratuit pentru echipamente timp de 24 luni de la data semnarii procesului verbal de *recepție* si a procesului verbal de *instalare si punere in functiune*, fara obiectiuni. In acest sens, Vanzatorul:

- a). va identifica si inlatura orice defectiune a echipamentelor, aducand echipamentele la starea de functionare normala conform documentatiei in termen de: maxim 3 (trei) zile de la notificarea defectiunii trimisa de Cumparator Vanzatorului, in situatiile in care acest lucru este posibil si dispune de piesele de schimb necesare (daca este cazul).
- b). in termen de maxim 20 ( douazeci ) zile de la notificarea defectiunii, in cazul in care piesele de schimb necesare nu sunt disponibile si se impune comanda directa la producator.
- c). in cazul in care aparatul nu poate fi reparat la sediul Cumparatorului, aceasta se va face la sediul Vanzatorului. In aceasta situatie cheltuielile de transport si asistenta tehnica vor fi suportate de Vanzator.

11.2 Prin exceptie de la prevederile punctului 11.1 - in cazul distrugerii, socului electric, incendiului neprovocat de echipamente, furtului cat si in situatia in care defectiunea echipamentelor apare ca urmare a utilizarii gresite a acestora, contrar instructiunilor oferite de Vanzator sau contrar instructiunilor din manualele de utilizare, costurile aferente service-ului vor fi suportate de Cumparator.

## **12. DISPOZITII FINALE**

Toate cerintele acestui caiet de sarcini sunt cerinte minime și obligatorii.

Va fi descalificat orice ofertant care nu indeplineste cerintele caietului de sarcini, oferta fiind considerata neconforma sau dupa caz, neadecvata.

Oferta va fi redactata in limba romana, semnata si stampilata de catre ofertant sau de catre imputernicitul autorizat al acestuia.

Intocmit  
 Serviciul Administrativ. Mentenanta.  
 Ing Codeus Mirela

