



**SECȚIUNEA II**  
**LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE**  
**A UNUI ACORD CADRU DE FURNIZARE DE**  
**„Obiecte de inventar de resort medical (10 loturi)”**,  
**PRIN LICITAȚIE DESCHISĂ**

***CAIETUL DE SARCINI***

**1. 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. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

**Ofertantul are obligația de a face dovada conformității ofertei cu specificația tehnică.**

Toate documentele solicitate vor fi redactate și prezentate în limba română.

Cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

Specificațiile tehnice se completează cu prevederile legale obligatorii, reglementările tehnice și standardele naționale și internaționale din domeniu.

În situația nerespectării acestor cerințe și condiții oferta este considerată neconformă.

Prezumția de legalitate și autenticitate a documentelor prezentate: Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură. Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acestora nici o răspundere sau

obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă a ofertantului sub acest aspect.

Documentația de atribuire este pusă la dispoziția ofertantului/ ofertanților în SEAP, pentru asigurarea accesului direct, nerestricționat și deplin, prin mijloace electronice, la conținutul acesteia. Adresa de internet la care documentația este disponibilă este: <http://www.e-licitatie.ro>.

## 2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

UM 02464 are în vedere îmbunătățirea calității privind asistența medicală în Armata României și conformitatea cu prevederile normativelor/ reglementărilor în vigoare, prin cuprinderea unor cerințe minime pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini.

### 2.1. Informații despre autoritatea contractantă

În temeiul prevederilor art. 4, alin.(1) lit.c) din Legea 98/ 2016 privind achizițiile publice, conform acordului de asociere nr. A-5714,,P” din 17.10.2024 se asociază:

- 1) **Unitatea Militară 02464 București**, cu sediul în Drumul Taberei 7G (cu acces prin str. Lt. Av. Gh. Caranda 40-42), Sector 6, București, telefon 021.319.58.42, cod fiscal 4364675, în calitate de *lider de asociere*, cu:
- 2) **Unitatea Militară 02482 București** – cu sediul în str. Mircea Vulcanescu, nr. 88, sector 1, București, tel 021/ 319.30.72, email: [serviciulachizitii@scumc.ro](mailto:serviciulachizitii@scumc.ro), cod fiscal 4364594, în calitate de asociat,
- 3) **Unitatea Militară 02484 București** –cu sediul în str. Splaiul Independenței, Nr. 103, sector 5, București, tel. 021.30.69.100, email: [office.cantacuzino@mapn.ro](mailto:office.cantacuzino@mapn.ro), cod fiscal 34965529, în calitate de asociat,
- 4) **Unitatea Militară 02587 București** - cu sediul în str. Mircea Vulcanescu, Nr. 88, sector 1, București, tel./fax: 021.319.70.80, email: [achizitii\\_inmas@yahoo.com](mailto:achizitii_inmas@yahoo.com), cod fiscal 4267028, în calitate de asociat,
- 5) **Unitatea Militară 02412 București** –cu sediul în str. Grigore Cobălcescu, nr. 26, sector 1, București, tel./fax 021.313.88.03, 021.312.05.53, email: [achizitii02412@mapn.ro](mailto:achizitii02412@mapn.ro), cod fiscal 4283287, în calitate de asociat,
- 6) **Unitatea Militară 02474 Brașov**–cu sediul în str. Pieții, nr. 9, tel./fax: 0268.416.393, 0268.418.080, email: [achizitii.smbv@gmail.com](mailto:achizitii.smbv@gmail.com), cod fiscal 4688639, în calitate de asociat,
- 7) **Unitatea Militară 02454 Cluj Napoca**–cu sediul în str. General Traian Mosoiu, Nr. 22, tel./fax: 0264.597.429, email: [achizitii@smucluj.ro](mailto:achizitii@smucluj.ro), cod fiscal 5399442, în calitate de asociat,
- 8) **Unitatea Militară 02175 Constanța** –cu sediul în B-dul Mamaia, Nr. 96, Constanța, tel./fax: 0241.660.390, 0241.660.674, email: [marketing@smuct.ro](mailto:marketing@smuct.ro), cod fiscal 4301383, în calitate de asociat,
- 9) **Unitatea Militară 02590 Craiova** –cu sediul în Str. Caracal, nr. 150, Craiova, tel./fax 0351.581.444, email: [aparaturamedicala@smucraiova.ro](mailto:aparaturamedicala@smucraiova.ro), cod fiscal 5002185, în calitate de asociat,

- 10) **Unitatea Militară 02417 Focșani** –cu sediul în Str. Cezar Bolliac, nr. 3-5, Focșani, tel/fax: 0372.346.024, 0372.346.034, email: smufocsani.info@gmail.com, cod fiscal 4297584, în calitate de asociat,
- 11) **Unitatea Militară 02489 Galați** –cu sediul în Str.Traian, nr.199, Galați, tel./fax: 0236.323.002, email: achizitii@smugalati.ro, cod fiscal 3346980, în calitate de asociat,
- 12) **Unitatea Militară 02534 Iași** – cu sediul în Str. Berthelot, nr. 7-9, Iași, tel./fax 0232.266.268, 0232.216844, email: smuis32@yahoo.com, cod fiscal 4540054, în calitate de asociat,
- 13) **Unitatea Militară 02497 Pitești** –cu sediul în str. Negru Vodă, nr. 47, Pitești, tel./fax: 0248.218.172, email: smupitesti2001@yahoo.com, cod fiscal 4318016, în calitate de asociat,
- 14) **Unitatea Militară 02460 Sibiu** –cu sediul în bd. Victoriei, nr. 44-46, Sibiu, tel./fax: 0269.211.209, 0269.210.577, email: achizitii@spitalmilitarsb.ro, cod fiscal 4406096, în calitate de asociat,
- 15) **Unitatea Militară 02558 Timișoara** –cu sediul în Str. Gheorghe Lazăr, nr. 7, Timișoara, tel./fax: 0256.201.834, email: achizitii.smut@gmail.com, cod fiscal 4269134, în calitate de asociat,
- 16) **Unitatea Militară 02379 București (Centrul de Transfuzie Sanguina)** –cu sediul în Str. Mircea Vulcanescu, nr. 88, sector 1, Bucuresti, tel./fax: 021.316.61.47, email: cts.mapn@gmail.com, cod fiscal 12362004, în calitate de asociat,
- 17) **Unitatea Militară 02275 Bălățești** –cu sediul în Str. Florilor, nr. 63, jud. Neamț, tel./fax: 0233.244.018, 0233.244.017, email: statiuneabaltatesti@mapn.ro, cod fiscal 6247787, în calitate de asociat,
  
- 18) **Unitatea Militară 02122 București**– cu sediul în Str. Institutul Medico-Militar, Nr. 3-5, sector 1, București, tel./fax: 021.319.60.06, 021.319.70.61, email: um02122@mapn.ro, cod fiscal 426639, în calitate de asociat,

**Autoritatea contractanta este asocierea formată din: U.M.02464 București și unitățile mai sus menționate.**

Fiecare asociat va atribui contracte subsecvente la acordul cadru. Acordul cadru va fi semnat în numele și pentru asociați, conform acordului de asociere nr A-5714,,P” din 17.10.2024 de către U.M. 02464 București. In calitate de lider de asociere, UM 02464 planifica, organizează, finalizează proceduri de atribuire în numele și pentru asociații enumerați în prezentul caiet de sarcini și monitorizează acordul-cadru.

#### **Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Produsele sunt destinate activității curente din cadrul Ministerului Apărării Naționale.

#### **2.2 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă**

Utilizarea și distribuirea produselor livrate va duce la îndeplinirea atribuțiilor de serviciu a personalului autorității contractante.

**2.3 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul**

*Nu este cazul*

**2.4 Cadrul general al sectorului în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea**

Politicile locale și strategiile naționale și/sau date economice pentru sector/categorie instituțională sunt date de legislația incidentă în domeniu.

**2.5 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul**

În urma derularii procedurii de achiziție va fi stabilită oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic pe baza criteriului de atribuire "*prețul cel mai scăzut*".

**3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE**

**3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante**

Având în vedere prevederile *Ordinului ministrului apărării M31/2008*, cu modificările și completările ulterioare, în cadrul Ministerului Apărării Naționale se stabilește pentru produse farmaceutice și echipamente medicale ca achiziția să se realizeze în sistem centralizat.

UM 02464 are ca atribuție principală achiziția centralizată de produse farmaceutice și echipamente medicale pentru toate structurile din cadrul Ministerului Apărării Naționale, finanțate de la bugetul de stat.

În calitate de autoritate contractantă delegată, UM 02464 planifică, organizează, finalizează proceduri de atribuire și monitorizează contractele de furnizare.

**3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Îndeplinirea misiunii de bază a autorității contractante.

**3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivului general.

**3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

### **3.4.1 Produse solicitate**

**3.4.1.1** Produsele, specificațiile tehnice și cantitățile sunt la sfârșitul caietului de sarcini, la capitolul 9.

### **3.4.2 Disponibilitate, dacă este cazul**

*Nu este cazul*

### **3.5 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul**

*Nu este cazul*

### **3.5.1 Garanție**

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data livrării.

Termenul minim de valabilitate acceptat al fiecărui produs/lot în parte trebuie să fie de:

- de cel puțin 36 luni de la livrarea produsului,

### **3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

Destinația de livrare este: la fiecare beneficiar în parte (București, Brașov, Bălățești, Cluj Napoca, Constanța, Craiova, Focșani, Galați, Iași, Pitești, Sibiu și Timișoara).

Produsele se vor livra în zilele lucrătoare, între orele 08.00 – 13.30, într-un termen de 30 zile de la semnarea contractului subsecvent sau conform graficului de livrare care va fi anexă la contractul subsecvent.

În caz de **urgență**, se poate solicita livrarea în **3 zile**. În acest caz de urgență, promitentului furnizor care nu poate asigura livrarea în termenul de urgență a unei cantități mai mari decât cea corespunzătoare cantității minime estimate pentru un contract subsecvent nu i se vor aplica sancțiuni din acest motiv.

Termenul de livrare nu va depăși *24 decembrie a fiecărui an*. În cazul în care între data solicitării transmise de promitentul achizitor pentru confirmarea livrării și data de 24 decembrie a aceluși an, sunt mai puțin de 33 zile (1 zi pentru răspunsul promitentului furnizor + 1 zi pentru evaluarea răspunsului și transmiterea invitației de semnare + 1 zi pentru semnarea contractului subsecvent + 30 zile termen de livrare), promitentul furnizor nu va fi sancționat prin aplicarea de penalități/ daune-interese pentru incapacitatea de a livra produsul.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate de furnizor și urmează să fie recepționat și acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Furnizorii se obligă ca la livrarea produselor să emită un document însoțitor care să indice: data, numele produsului, cantitatea furnizată, numele și adresa furnizorului și destinatarului, precum și seria/ lotul produsului.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, stării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Livrarea se va asigura pe cheltuiala Furnizorului, iar contravaloarea acestor costuri va fi inclusă în prețul oferit.

Livrarea produselor se va face, după caz, într-o singură tranșă sau pe baza graficului de livrare, la solicitarea achizitorului, în funcție de necesitățile acestuia.

În cazul contractelor subsecvente cu livrare pe baza de Grafic de livrare, partile vor stabili de comun acord la semnarea acestora un grafic de livrare a produselor care fac obiectul contractului subsecvent.

În cazul în care se va impune un grafic de livrare, se va respecta acest grafic. Perioada pentru care se poate întocmi un grafic de livrare este de maxim 12 luni.

La livrare, produsele vor respecta cerințele solicitate în specificația tehnică referitoare la ambalare și marcare.

Furnizorul are obligația să respecte condițiile de livrare și transport prevăzute în caietul de sarcini. Furnizorul este responsabil pentru respectarea termenului de livrare a produsului.

Nu se admit neconcordanțe între produsele livrate și specificațiile din propunerea tehnică declarată catigatoare.

### **3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

#### **3.5.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Conform specificațiilor tehnice

#### **3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare**

Conform specificațiilor tehnice

#### **3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție**

Nu este cazul.

**3.5.3.4 Mentenanța corectiva in perioada post-garanție, după caz**

Nu este cazul.

**3.5.3.5 Suport tehnic**

Nu este cazul.

**3.5.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectiva după expirarea garanției**

Nu este cazul.

**3.5.4 Mediul în care este operat produsul**

Nu este cazul să se furnizeze detalii referitoare la numărul de utilizatori ai produsului, intensitatea de utilizare, gradul de încărcare, dependentă de alte echipamente, etc.

**3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/ instalarea**

Recepția se va realiza în cadrul unităților militare, unde accesul este limitat și condiționat. Furnizorul va comunica cu cel puțin 2 zile înainte de data livrării, datele de identificare ale persoanelor și numerele de înmatriculare ale autovehiculelor care vor efectua transportul și predarea produselor, în caz contrar se pot produce întârzieri pentru care se percep penalități.

**3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Ofertantul se obligă să furnizeze, iar autoritatea contractantă se obligă să recepționeze produsele.

**4. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL**

Livrarea se va face cu următoarele documente însoțitoare:

- factura fiscală în original, în care se va specifica denumirea integrală a produsului, cantitatea, prețul unitar, valoarea totală și valoarea TVA-ului, precum și numărul contractului;
- documente de calitate ale produselor: certificatul de conformitate/ certificat de calitate/ declarație de conformitate/ buletin de analiză pentru fiecare serie/ lot livrat (pot fi transmise în format electronic pe adresa de email al achizitorului, înainte de livrarea propriu-zisă), documente recunoscute național sau internațional traduse în limba română.

Prezentarea unei garanții de conformitate a produsului, emisă și/sau stabilită de producător, în limba română sau după caz, tradusă de un traducător autorizat, care în cazul produselor consumabile se traduce prin afișarea termenului de valabilitate pe ambalajul produsului. Certificatul de conformitate eliberat de o entitate recunoscută internațional, în caz contrar furnizorul își asumă întreaga responsabilitate a posibilității preschimbării produselor sau returnării banilor.

**5. RECEPȚIA PRODUSELOR**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de furnizor și

## NECLASIFICAT

beneficiar. Recepția va fi calitativă și cantitativă și are drept scop verificarea conformității produselor livrate cu prevederile propunerii tehnice și cu cerințele caietului de sarcini. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

Furnizorul are obligația de a comunica în scris achizitorului data livrării la beneficiar, cu cel puțin 2 zile lucrătoare (1 zi lucrătoare dacă termenul de livrare este de 1 zi), înainte de livrarea produselor, pentru a acorda timp achizitorului să organizeze recepția.

Recepția cantitativă se va efectua, integral, la locul de livrare, de către comisia de recepție a beneficiarului, în prezența reprezentanților furnizorului, în termen de 1(una) zi lucrătoare de la data livrării produsului la sediul beneficiarului. În situații excepționale părțile pot conveni modificarea acestui termen. Pe toată durata recepției beneficiarul va asigura securitatea produselor.

- b) recepția calitativă se va realiza după predarea produselor și a documentelor însoțitoare și, după caz, după ce toate neconformitățile au fost remediate.

- a) Recepția cantitativă constă în:

- verificarea documentelor de însoțire a produselor livrate (factura fiscală, garanția produsului, documente de certificare a calității, documente transport, alte documente), conform prevederilor contractuale;

- verificarea egalității între cantitățile de produse prevăzute în documentele contractuale și cantitățile livrate de furnizor.

- b) Recepția calitativă constă în:

- verificarea conformității produselor livrate cu prevederile propunerii financiare, tehnice și cu cerințele caietului de sarcini;

- verificări care demonstrează integritatea produsului, a ambalajului primar, cât și a celui secundar.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) refuzat.

Recepția se va efectua, integral, la locul de livrare stabilit de fiecare achizitor, de către comisia de recepție a beneficiarului, în prezența reprezentanților promitentului-furnizor, în termen de 1 zi lucrătoare de la data livrării produsului la sediul beneficiarului în intervalul orar 08:00-13:30, în zilele lucrătoare. În zilele nelucrătoare, se poate face recepția doar dacă achizitorul acceptă acest lucru. În situații excepționale părțile pot conveni modificarea acestui termen, prin act adițional. Pe toată durata recepției beneficiarul va asigura securitatea produselor.

Recepția finală a produselor se va face în baza următoarelor documente:

- Proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă.
- Factura în original, în care se va specifica denumirea integrală a produsului, cantitatea, prețul unitar, valoarea totală și valoarea TVA-ului, precum și numărul contractului.
- Buletin de analize lot livrat/ Certificat de calitate al produselor/ Declarație de conformitate emis/a de producător tradus/a de un traducător autorizat, instrucțiuni de utilizare în limba română.

NECLASIFICAT

Se va considera că obligația de livrare a fost îndeplinită integral în momentul în care toate produsele din cadrul tranșei respective au fost livrate și receptionate cantitativ și calitativ, fără obiecțiuni, fapt materializat prin semnarea de către reprezentanții achizitorului (beneficiarului) și Furnizorului a procesului-verbal de recepție calitativa și cantitativa.

Dacă în termen de 3 zile de la comunicarea procesului verbal de recepție către Furnizor acesta nu transmite aprobarea sau infirmarea lui, Achizitorul (beneficiarul) are dreptul de a considera acordul tacit asupra celor menționate în procesul verbal de recepție.

Dacă la momentul recepției sau pe parcursul derulării contractului subsecvent se constată că nu au fost livrate toate produsele care fac obiectul contractului subsecvent sau, după caz, din Graficul de livrare la termenul scadent sau că acestea nu corespund specificațiilor tehnice, achizitorul are dreptul să le respingă, iar Furnizorul are obligația de a înlocui produsele neconforme cu altele conforme, pe cheltuiala sa, fără a depăși termenul de livrare.

Produsele înlocuite vor fi însoțite obligatoriu de un buletin de analiză/raport de încercare emis de un laborator acreditat/ abilitat de către un organism de certificare/acreditare.

## **6. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către Furnizor în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (4) din Legea nr. 72/2013, cel târziu în **60 de zile** calendaristice de la data primirii facturii și a recepției cantitative și calitative a produselor prin Ordin de plată, în contul de Trezorerie al Furnizorului.

## **7. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Actele normative și standardele indicate în *Fișa de date - IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice* sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

## **8. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL**

UM 02464 pune la dispoziția asociațiilor acordurile-cadru, în vederea încheierii de către aceștia a contractelor subsecvente.

UM 02464 va realiza monitorizarea acordurilor-cadru centralizate și a contractelor subsecvente încheiate de asociați în baza acestora, pe toata durata de derulare a acordurilor-cadru.

Asociații încheie pe toată durata de derulare a acordului-cadru contracte subsecvente.

Asociații, prin reprezentanții desemnați să efectueze recepția cantitativă și calitativă a produselor, au obligația de a verifica conformitatea produselor livrate, cu prevederile caietului de sarcini, acordului cadru, contractului subsecvent și a ofertei tehnice.

## **9. PRODUSELE, SPECIFICAȚIILE TEHNICE ȘI CANTITĂȚILE, VALORILE MINIME ȘI MAXIME ESTIMATE PE ACORD CADRU ȘI CONTRACT SUBSECVENT**

### **9.1. Specificațiile tehnice:**

#### **Lot 1: ASPIRATOR SECREȚII PORTABIL**

##### **COD CPV 33190000-8**

- C.1. Dispozitiv folosit pentru aspirație nazală, bucală și traheană a fluidelor din organism (mucoasă), pentru adulți și copii.
- C.2. Dispozitiv fără ulei și fără întreținere.
- C.3. Ușor de transportat și adecvat în special pentru pacienții cu traheostomie, aplicații chirurgicale minore și terapie postoperatorie internă.
- C.4. Să fie proiectat pentru utilizare continuă de minim 20 minute /oră
- C.5. Materialul să fie foarte rezistent la căldură și izolat electric în conformitate cu standardele europene de siguranță.
- C.6. Să fie livrat cu un depozit autoclavabil de policarbonat și supapă anti-revărsare.
- C.7. Să fie echipat cu regulator de aspirație și indicator de vacuum situat pe panoul frontal.
- C.8. Tensiune de lucru: 230V / 50 Hz.
- C.9. Consum energetic : maxim 250 W.
- C.10. Temperatura de utilizare: să includă intervalul 10 ~ 35 °C.
- C.11. Vacuum maxim reglabil: 0,8 bar – 600 mmHg/ -80kPa.
- C.12. Debit de aspirație: minim 36 l/ min.
- C.13. Nivel de zgomot maxim 61 DbA.
- C.14. Greutate maximă 5 kg.
- C.15. Dimensiuni maxime: 400 x 250 x 250 mm.
- C.16. Accesoriile incluse: cablu alimentare, vas de colector autoclavabil de 1 litru, cu capac și supapă de siguranță, set furtune/ tuburi din silicon autoclavabile, filtru hidrofob, antiviral și antibacterian, sondă de aspirație.
- C.17. Produsul sa aibă certificat de calitate și conformitate din partea producătorului.
- C.18. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE, iar Furnizorul trebuie să depună Certificatul de conformitate și calitate, precum și Raportul de testare pentru standardul EN ISO 10079-1:2009.

NECLASIFICAT

- C.19. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 10 ani de la livrare).
- C.20. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.21. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al dispozitivului medical, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.22. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.23. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.24. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.25. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.26. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferat va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.27. Transportul, montarea și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.28. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, punerii în funcțiune, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.29. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.30. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instruire.
- C.31. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.32. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

- comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.33. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.34. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.35. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.36. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.37. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație.
- C.38. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

### **Lot 2: PARAVAN MEDICAL 4 SECȚIUNI**

#### **COD CPV 33192300-5**

- C.1. Paravan destinat pentru delimitarea sau crearea spațiului de lucru.
- C.2. Format din 4 părți cu o lungime totală de minim 191 cm (min.50cm x 4) (L) x min. 170 (H) cm.
- C.3. Structura (cadrul) din metal sau inox; rezistent la dezinfectanți.
- C.4. Mobil, cu minim 6 roți, din care minim 2 cu frână sau 2 picioare stabilizatoare.
- C.5. Complet pliabil la 180 de grade în ambele sensuri.
- C.6. Materialul utilizat este impermeabil, opac, rezistent la foc și lavabil-se poate detașa.
- C.7. Greutate: maxim 16 kg.
- C.8. Culoarea poate fi alba/ bleu/ crem/ albastră, la alegerea achizitorului.
- C.9. Produsul să aibă certificat de calitate și conformitate din partea producătorului, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate EN62366.
- C.10. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 10 ani de la livrare).
- C.11. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.12. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al dispozitivului medical, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.13. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care

## NECLASIFICAT

- necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.14. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.15. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.16. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.17. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferit va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.18. Transportul și montarea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.19. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.20. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.21. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și montare.
- C.22. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.23. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.24. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.25. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 1 persoană și pentru minim 15 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.26. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.27. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.28. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație.

NECLASIFICAT

- C.29. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

**Lot 3: LAMPĂ BACTERICIDĂ CU ULTRAVIOLETE PORTABILĂ  
COD CPV 33158300-5**

- C.1. Utilizare: pentru dezinfectia și decontaminarea spațiilor medicale și a laboratoarelor.
- C.2. Lămpile bactericide UV-C sunt destinate pentru dezinfectia suprafețelor și, eventual, a aerului, funcționând pe lungimea de undă de 253,7 – 253,8 nm.
- C.3. Dimensiuni lampă: maxim 1000mm x maxim 190 mm x maxim 80 mm.
- C.4. Prin acțiunea luminii ultraviolete UV-C se distruge definitiv ADN-ul microorganismului patogen, nepermițând niciunui agent patogen adus în spații sau dezvoltat intern, în special celor responsabili de producerea infecțiilor nosocomiale să se dezvolte sau să se transmită mai departe.
- C.5. Microorganisme distruse: bacterii, virusuri, spori de mucegai, drojdii, alge, protozoare.
- C.6. Eficiența acțiunii de dezinfectie a lampilor bactericide UV-C trebuie să fie de minim **99,99%**.
- C.7. Asigură igiena și protecția oamenilor și a mediului fără utilizarea produselor chimice.
- C.8. Să nu producă ozon sau alți compuși secundari, chimici sau fizici.
- C.9. Tuburile bactericide UV-C să aibă o tehnologie specială pentru prevenirea împrăștierei cioburilor în cazul spargerii accidentale.
- C.10. Ușor de instalat și de utilizat.
- C.11. Suprafața dezinfectată acoperită să fie de **minim 45 mp**.
- C.12. Componentă la livrare:
- 1-2 lămpi bactericide UV-C pentru dezinfectia suprafețelor, de **minim 110W** cumulat.
  - Stativ mobil.
  - Dispozitive auxiliare: contor timp și programator.
  - Cablu de alimentare cu lungime de minim 3 m.
- C.13. Stativul mobil trebuie să fie un produs cromat sau din inox, telescopic (ajustabil cel puțin în intervalul 140-210 cm), cu minim 5 role (diametru de minim 5 cm), dintre care minim 2 role cu frână și sistem de descărcare a electricității statice la pământ.
- C.14. Diametrul piciorului stativului: între 55 – 70 cm
- C.15. Stativul rezistă la o înclinare 5° cu o sarcina de max. 8kg.
- C.16. Are un dispozitiv de orientare care asigură rotirea lămpii cu minim 180 grade în plan vertical și 360 grade în plan orizontal, având posibilitatea orientării fluxului de lumină UV-C în direcția dorită.
- C.17. Alimentare la 230V/ 50Hz.
- C.18. Protecție împotriva patrunderii apei sau a materialelor solide: minim IP 20.
- C.19. La livrare, produsele sunt însoțite de:
- Certificate de Calitate și Garantie

- b. Manual de Utilizare în limba română.
- c. Declarație de Conformitate, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate ISO 15858.
- C.20. Garanție de funcționare eficientă a tuburilor bactericide UV-C: minim **9000 ore**, până la reducerea luminii UV-C cu mai mult de 15%.
- C.21. Să se asigure consultanța gratuită ante și post vânzare cu măsurarea gradului de eficiență a emiterii de lumină UV-C cu dispozitive de măsurare acreditate, inclusiv întocmirea gratuită a unui proiect de amplasare pentru securitatea persoanelor la exploatare și eficacitatea funcționării.
- C.22. Service post garanție și piese de schimb (inclusiv tuburi bactericide UV-C să fie asigurate pentru minim 10 ani de la livrare).
- C.23. Produsul să aibă certificat de calitate și conformitate din partea producătorului.
- C.24. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE.
- C.25. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 10 ani de la livrare).
- C.26. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.27. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.28. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.29. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.30. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.31. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.32. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul ofertat va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).

## NECLASIFICAT

- C.33. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.34. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.35. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.36. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.37. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.38. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.39. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.40. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.41. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.42. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.43. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.44. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

### **Lot 4: STETOSCOPI COD CPV 33123000-8**

- C.1. Stetoscopul este un instrument de diagnostic binauricular cu capsulă dublă pentru adulți și copii, ce permite ascultarea sunetelor organelor interne.
- C.2. Utilizat de personal medical pentru a identifica, a asculta, și a studia sunetele inimii, plămânilor, pentru evaluarea fizică, monitorizarea și diagnosticarea pacientului.
- C.3. Capsula din oțel inoxidabil, din aluminiu sau din alamă placată cu crom, pivotantă în jurul axului și inel anti-rece (nu provoacă senzație de răcoare la contactul cu pielea).
- C.4. Capsula dublă cu membrană reglabilă, ușor de curățat (suprafață netedă, fără fisuri).
- C.5. Membrană mare specială pentru o acustică perfectă, de diametru între 44-48mm.

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

- C.6. Diametrul membranei mici este între 32 și 36 mm.
- C.7. 3 perechi de olive auriculare moi (cu forme și dimensiuni diferite), care oferă un confort sporit în timpul utilizării .
- C.8. Tub extra rezistent din PVC, în forma de Y, care izolează împotriva sunetelor nedorite; lumen simplu; lungime între 60 - 80 cm.
- C.9. Tubulatură de noua generație rezistentă la uleiurile pielii.
- C.10. Eclivă cromată.
- C.11. Să permita apăsarea capsulei cu presiune redusă pentru sunetele de frecvență joasă, iar la apăsarea mai fermă să se audă sunetele de frecvență înaltă.
- C.12. Calitate acustică superioară, pentru frecvențe 20-100 Hz, maxim 3,9 dB la 100 Hz, iar la 100-1500 Hz, maxim 22 dB la 300 Hz.
- C.13. Să fie validat clinic.
- C.14. La livrare se furnizează împreună cu membrană de rezervă, manual de utilizare, garanție și geantă/ husă de transport.
- C.15. culori disponibile la alegerea achizitorului: negru, albastru, verde, gri, rosu, maro.
- C.16. Produsul să aibă certificate de calitate și conformitate, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate EN 80601.
- C.17. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE.
- C.18. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.19. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.20. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.21. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.22. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.23. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat*

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

*documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant).*

- C.24. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferit va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.25. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.26. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.27. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.28. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.29. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.30. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.31. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.32. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.33. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.34. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.35. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.36. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

### **Lot 5: OTOSCOP COD CPV 33124100-6**

- C.1. Permite examenul conductului exterior al urechii și examinarea timpanului.
- C.2. Dotat cu iluminare prin fibra optică.
- C.3. Dispune de lupă pentru amplificarea de minim 2,7 ori a distanței focale.

## NECLASIFICAT

- C.4. Are o fereastră largă de vizualizare.
- C.5. Folosește bec xenon/ LED (inclus în otoscop)
- C.6. Metoda de iluminare: directă, distribuită uniform, prin bec/ becuri xenon sau LED.
- C.7. Iluminare: minim 13.000 lux.
- C.8. Temperatura culorii: între 3900- 6500 K.
- C.9. Durata de funcționare a becurilor de minim 5000 ore.
- C.10. Alimentare: cu 1-4 baterii alcaline de minim 1,5 V, utilizabile minim 50 de ore.
- C.11. Mânerul trebuie să fie metalic.
- C.12. Cap otoscop: metalic, cu montare pe mâner metalic prin sistem clic.
- C.13. Reostat pentru reglarea intensității luminoase.
- C.14. Minim 5 speculi auriculare dispozabili cu diametru de 4,0 mm.
- C.15. Minim 5 speculi auriculare dispozabili cu diametru de 2,5 mm.
- C.16. Culori: negru, albastru, gri, verde, la alegerea achizitorului.
- C.17. Prevăzut cu geantă de transport/ etui.
- C.18. Produsul să aibă certificate de calitate și conformitate
- C.19. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcat CE.
- C.20. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 10 ani de la livrare).
- C.21. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.22. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.23. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.24. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.25. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.26. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat* documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

*service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant).*

- C.27. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul ofertat va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.28. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.29. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.30. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.31. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.32. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.33. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.34. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.35. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.36. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.37. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.38. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.39. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

### **Lot 6: APARAT DE MĂSURAT TENSIUNEA MECANIC COD CPV 33123100-9**

- C.1. Tensiometru mecanic destinat măsurării tensiunii arteriale la nivelul brațului, cu pară confecționată din latex, manometru ABS cu diametru între 45-70 mm, sistem cu ventil metalic pt deflație, mâner ergonomic din oțel inoxidabil, supapă de

## NECLASIFICAT

- precizie, cu reglaj fin pentru eliberarea aerului, care să poată fi dezinfectat și curățat.
- C.2. Manseta cu scai fara inel, dotata cu un tub.
  - C.3. Dimensiuni manșetă: să fie furnizate 1-3 bucăți (dimensiuni diferite) care să asigure o circumferință a brațului cel puțin pentru intervalul 15 – 40 cm.
  - C.4. Trusa are un tensiometru aneroid „palm-type”.
  - C.5. Manometrul ergonomic „palm-type” permite manevrarea ușoară cu o singură mână și o foarte bună vizibilitate pe durata măsurării, diametru 45- 70 mm.
  - C.6. Para este prevăzută cu o supapă specială cu buton, permițând eliberarea controlată a aerului și efectuarea unor măsurari de mare precizie.
  - C.7. Marja de eroare maximă admisă +/-3 mmHg.
  - C.8. Pierderea de aer:  $< \pm 4$  mmHg/min.
  - C.9. Diafragma din aliaj de cupru-beriliu, cu mecanism de înaltă precizie, pentru o încărcare a presiunii până la minim 580 mm Hg.
  - C.10. Tensiometrul să se livreze cu geanta de transport/ husă/ etui.
  - C.11. Să fie rezistent la șocuri (cadere de la minim 1.20 m).
  - C.12. Greutate: maxim 700g.
  - C.13. Produsul să aibă certificat de calitate și conformitate, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate EN ISO 81060-1:2012.
  - C.14. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE.
  - C.15. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 6 ani de la livrare).
  - C.16. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
  - C.17. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
  - C.18. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
  - C.19. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
  - C.20. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

- C.21. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.22. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferat va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.23. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.24. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.25. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.26. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.27. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.28. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.29. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 24 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.30. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.31. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.32. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.33. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.34. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

## NECLASIFICAT

**Lot 7: APARAT DE MĂSURAT TENSIUNEA ELECTRONIC  
COD CPV 33123100-9**

- C.1. Tensiometru pentru braț complet automat, non-invaziv și reutilizabil, care să poată fi curățat și dezinfectat.
- C.2. Masoara tensiunea arteriala sistolica, diastolica și frecvența pulsului.
- C.3. Conținutul la livrare:
  - a. tensiometru
  - b. 1-3 manșete pentru braț care sa acopere circumferinta bratului de la 22 cm la 42 cm și opțional, manșetă pentru pacienți obezi cu o circumferință de min 50 cm;
  - c. baterii necesare functionarii marime AA sau AAA, cu o capacitate dimensionata pentru a efectua cu un singur set minim 800 de măsurări (20 pacienti pe zi x 20 zile lucratoare x 2 luni);
  - d. geanta de transport și depozitare/ husă/ etui;
  - e. alimentator pentru priza de 230V;
  - f. instrucțiuni de utilizare;
  - g. certificat de garanție.
- C.4. Să existe posibilitatea achiziționării, separat, a manșetei cu circumferința de minim 50 cm pentru pacienții obezi;
- C.5. Descriere tensiometru:
  - a. are ecran TFT/ LCD;
  - b. are taste pentru START/STOP si de memorie;
  - c. are mufă de conectare a manșetei;
  - d. are compartiment pentru baterii;
  - e. are mufă pentru conectare la priză, avand posibilitatea de a fi conectat la curent continuu, devenind un dispozitiv electronic medical clasa II;
  - f. Carcasa sa protejeze împotriva scurgerilor de curent electric.
- C.6. Descriere manșetă
  - a. sunt inscriptionate instrucțiuni de aplicare si reglarea corectă a manșetei;
  - b. are clapetă de prindere pentru fixarea manșetei cu scai;
  - c. are dispozitiv de conectare a manșetei;
  - d. are valvă de eliminare a presiunii cu control electronic;
  - e. are furtun.
- C.7. Afisajul pe ecran conține minim:
  - a. tensiune sistolică, cu unitatea de afișare la 1 mmHg;
  - b. tensiune diastolică, cu unitatea de afișare la 1 mmHg;
  - c. frecvența pulsului;
  - d. ritm cardiac neregulat
  - e. nivelul de risc pentru valorile masurate;
  - f. numărul poziției de memorare;
  - g. dată și oră.
- C.8. Să estimeze valoarea sistolică din timpul umflării manșetei, astfel încat pe baza acesteia, presiunea de umflare să fie adaptată la valoarea necesară pentru măsurarea

## NECLASIFICAT

- tensiunii arteriale, pentru a nu umfla excesiv manșeta și a produce un disconfort inutil pacientului.
- C.9. Funcție de autocalibrare.
  - C.10. Memorie pentru cel puțin 100 măsuratori.
  - C.11. Avertizari/ alerte: baterii descarcate, aritmie, valori masurate crescute/ scăzute.
  - C.12. Inchidere automata în maxim 5 minute de neutilizare.
  - C.13. Umflarea mansetei în maxim 5 secunde de la darea comenzii.
  - C.14. Domeniu de măsurare a valorii sistolice (SYS): să includa intervalul 50–250 mmHg.
  - C.15. Domeniu de măsurare a valorii diastolice (DIA): să includa intervalul 40–180 mmHg.
  - C.16. Domeniu de măsurare a frecvenței pulsului: să includa intervalul 30–180 bătăi/minut.
  - C.17. Precizia măsurării:
    - a. presiune:  $\pm 3$  mmHg;
    - b. puls:  $\pm 5$  % din frecvența afișată a pulsului;
  - C.18. Să fie validat clinic prin prezentarea unui document care certifica acest fapt.
  - C.19. Aparatul corespunde cerințelor EN 1060-4 și EN ISO 81060-2:2018, iar furnizorul se obligă să depună Rapoartele de testare.
  - C.20. Să aibă acuratețe a rezultatelor, chiar și pentru pacienții cu tulburări de ritm cardiac.
  - C.21. Să aibă două tehnologii profesionale sau doi senzori independenți pentru măsurare.
  - C.22. Protecție împotriva pătrunderii apei sau a materialelor solide: minim IP20.
  - C.23. Temperatura la care poate fi utilizat produsul fără erori să cuprindă intervalul:  $+15$  °C până la  $+37$  °C.
  - C.24. Produsul să aibă certificate de calitate și conformitate.
  - C.25. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE.
  - C.26. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 10 ani de la livrare).
  - C.27. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
  - C.28. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
  - C.29. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.

## NECLASIFICAT

- C.30. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.31. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.32. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.33. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferit va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.34. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.35. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.36. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.37. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.38. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.39. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.40. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.41. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.42. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.43. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.44. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.45. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea

NECLASIFICAT

muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

**Lot 8: TERMOMETRU DIGITAL SIMPLU**  
**COD CPV 33124100-6**

- C.1. Termometrul este destinat să măsoare temperatura corporală (bucal, axial, rectal).
- C.2. Pornirea/ oprirea se face prin apăsarea butonului ON/ OFF.
- C.3. Finalizarea procesului de măsurare a temperaturii este anunțată de un semnal acustic.
- C.4. Domeniul de măsurare cuprinde intervalul 34 °C până la 43 °C.
- C.5. Unitate de afișare 0,1 °C.
- C.6. Precizie: diferență de maxim  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ .
- C.7. Afișaj LCD, cu trei poziții, cu posibilitatea de memorare a ultimului rezultat.
- C.8. Baterie cu durată de viață lungă, care poate fi schimbată și care asigură minim 2000 de măsurări.
- C.9. Închidere automată la maxim 10 minute de inactivitate.
- C.10. Rezistent la apă.
- C.11. Rezistent la acțiunea dezinfectanților.
- C.12. Vârf metalic.
- C.13. Produsul să aibă certificate de calitate și conformitate, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate. EN 12470+A1:2009.
- C.14. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE
- C.15. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 10 ani de la livrare).
- C.16. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.17. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.18. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.19. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.

## NECLASIFICAT

- C.20. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.21. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.22. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferit va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.23. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.24. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.25. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.26. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.27. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.28. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.29. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.30. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 1 persoană și pentru minim 15 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.31. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.32. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.33. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.34. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

**Lot 9: PULSOXIMETRU (CU ECRAN SEPARAT)  
COD CPV 33124130-5**

- C.1. Este un dispozitiv ușor, capabil de verificare instantanee și monitorizare continuă a SpO2 și a pulsului.
- C.2. Mod de verificare la fața locului.
- C.3. Stand-by și auto oprire.
- C.4. Creștere automată a ID-ului pentru pacienți.
- C.5. Setare non-alarmă; "senzor oprit".
- C.6. Mod de monitorizare continua.
- C.7. În modul continuu, memoria permite stocarea a 96 de ore de date înregistrare, pentru un singur pacient
- C.8. În modul de verificare instantă, memoria permite stocarea a 4.000 de seturi de date pentru maxim 99 de ID-uri de pacienți
- C.9. Transmitere regulată a alarmei.
- C.10. Permite introducerea manuală a ID-ului pacientului.
- C.11. Vizualizare forma de undă SpO2 pentru o perioadă de maxim 96 ore.
  - o Alte caracteristici:
- C.12. Adecvat pentru pacienții adulți și pediatrici;
- C.13. Ecran LCD color de 2,4 inch;
- C.14. Alarmer vizuale și sonore reglabile;
- C.15. Transfer de date în timp real prin tehnologia infraroșu;
- C.16. Acumulator + docking station.
- C.17. Furnizat cu senzor reutilizabil pentru adulți.
  - o Specificatii tehnice:
- C.18. Display: TFT color de 2,4 "Rezoluție: 320 x 240;
- C.19. Afișări selectabile: ecran standard sau cu formă de undă;
- C.20. Trase: 1 formă de undă plethysmogram.
- C.21. Indicator: indicatorul luminos de alarmă, indicatorul luminos de alimentare, tonul impulsului, sunet alarmei, tonurile butoanelor.
- C.22. Interfață: conectarea senzorului SpO2 și a cablului de comunicație Interfață IR:legătura în infraroșu permite descărcarea datelor pacientului în timp real pe computer.
- C.23. Interfață de alimentare DC: încărcător pentru bateria Li-ion;tensiune de intrare 5V DC / 1.2A.
- C.24. Cerințe de alimentare DC: Baterie: - baterie Li- ioni de 24 de ore continuu SpO2.
- C.25. Interval de măsurare: 0 ~ 100% ± 2% (70 ~ 100%).
- C.26. Rezoluție: 1% Domeniu alarmă: 50 ~ 100%.
- C.27. Rata de reimprospatare: 1 s.
- C.28. Timpul de mediere: - 7 s (sensibilitate setată HIGH) - 9 secunde (setul de sensibilitate MED) - 11 s (sensibilitate setată LOW).
- C.29. Pulsul: Interval măsurare: minim între 18 ~ 300 bpm (± 3 bpm fără mișcare) (Mișcare ± 5 bpm).
- C.30. Interval de alarmă: 18 ~ 300 bpm.

NECLASIFICAT

- C.31. Rezoluție: 1 bpm.
- C.32. Rata de reimprospatare: 1 s.
- C.33. Timpul de mediere: același cu SpO2.
- C.34. Tipul de protecție: Clasa II cu alimentare electrică internă.
- C.35. Grad de protecție: BF (defibrilație).
- C.36. Protecție împotriva pătrunderii lichidului: IPX 2.
- C.37. Produsul să aibă certificate de calitate și conformitate, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate EN 60601.
- C.38. Este dispozitiv medical conform Regulamentului (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale, cu marcaj CE.
- C.39. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 8 ani de la livrare).
- C.40. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.41. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.42. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.43. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.44. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.45. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare emis de ANMDM pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.46. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferat va fi de ultimă generație (“State of the art”) și nu “End of Life” (EOL) sau “End of Sale” (EOS).
- C.47. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

- C.48. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.49. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.50. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.51. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.52. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului. Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.
- C.53. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.54. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 2 persoane și pentru minim 60 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.55. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.56. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.57. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.58. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

### **Lot 10: CÂNTAR CU TALIOMETRU COD CPV 33124100-6**

- C.1. Măsoară greutatea și înălțimea.
- C.2. Taliometru cu înălțime reglabilă 70 - 200 cm, cu suport pentru fixat înălțimea.
- C.3. Structura metalică cu platforma cauciuc netoxic, antiderapant.
- C.4. Design ergonomic optimizat pentru o curățare ușoară, cu material rezistent la utilizarea dezinfectanților.
- C.5. Cântar cu capacitate de măsurare minim 200 kg, cu precizie la 100 g
- C.6. Diviziune 100g
- C.7. Să nu necesite alimentare cu energie electrică.
- C.8. Dimensiuni totale: maxim 600(L) x 520 (l) x 1560(h) mm.
- C.9. Greutate: maxim 25 kg
- C.10. Produsul să aibă certificate de calitate și conformitate și marcaj CE, precum și Raportul de testare care să certifice standardul de calitate EN 60601.

## NECLASIFICAT

- C.11. Furnizorul asigură atât service în garanție cât și post-garanție (contra-cost, inclusiv furnizarea de piese de schimb), pe toată durata normală de utilizare a echipamentului (minim 8 ani de la livrare).
- C.12. În perioada de garanție completă, furnizorul va asigura gratuit, orice operațiune de mentenanță preventivă și corectivă prescrisă de producător, inclusiv înlocuirea pieselor sau reparații necesare pentru oricare din componentele completului. Fac excepție cele rezultate în urma nerespectării condițiilor de utilizare.
- C.13. În perioada de garanție, în cazul unei defecțiuni, furnizorul va interveni la locul de funcționare al produsului, în maxim 48 de ore de la primirea reclamației întocmite de către beneficiar și transmise furnizorului conform condițiilor contractuale.
- C.14. Timpul de remediere al defecțiunii să fie de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației trimise de către beneficiar, în cazul în care nu există o defecțiune care necesită înlocuirea de piese care nu există în stoc. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.15. Dacă furnizorul nu remediază defecțiunea sesizată în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea reclamației, perioada de garanție se prelungește în mod corespunzător cu perioada parcursă până la remedierea defecțiunii.
- C.16. Pe durata garanției, furnizorul va asigura înlocuirea gratuită a pieselor defecte în termen de maxim 5 zile lucrătoare. În cazuri temeinic justificate, beneficiarul va stabili de comun acord cu furnizorul alt termen de reparație, în limita a 30 de zile.
- C.17. Trebuie să existe în România cel puțin o unitate de service autorizată pentru această categorie de aparate. Se vor anexa documentele doveditoare (*avizul de funcționare pentru service, sau acord de service cu un furnizor autorizat documente de agreere a unității service de către producător, acordul unității service pentru a asigura service-ul în garanție și post-garanție, alte documente considerate utile de către operatorul economic ofertant*).
- C.18. Produsul livrat va fi nou, din producția anului de livrare, sau a anului anterior livrării. Nu se vor livra produse reuzinate. Produsul oferat va fi de ultimă generație ("State of the art") și nu "End of Life" (EOL) sau "End of Sale" (EOS).
- C.19. Transportul și instruirea se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț.
- C.20. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, toate accesoriile necesare instalării, montării și instruirii, inclusiv cele nesolicitate prin prezenta specificație tehnică.
- C.21. La livrare, dispozitivul va fi însoțit de următoarea documentație: Factură fiscală; Certificat de calitate și conformitate; Certificat de garanție; Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare. Documentația aferentă, va fi livrată în format scris sau pe suport electronic, în limba română.
- C.22. Recepția dispozitivului se va realiza după livrare și instalare/ instruire.
- C.23. Recepția dispozitivului va fi efectuată astfel: recepția cantitativă și recepția calitativă.
- C.24. Recepția calitativă a dispozitivului se va executa la sediul beneficiarului, de către o comisie formată din reprezentanți ai furnizorului și beneficiarului.

NECLASIFICAT

## NECLASIFICAT

Responsabilitatea executării testelor revine furnizorului.

- C.25. Recepția cantitativă se va efectua pe baza următoarelor documente: Documentația de utilizare compusă din manuale de operare/ utilizare; Certificatul de calitate și conformitate pentru dispozitiv; Certificatul de garanție pentru dispozitiv de minim 36 de luni; Proces verbal de punere în funcțiune.
- C.26. Instruirea beneficiarului privind utilizarea și mentenanța preventivă se realizează de către furnizor, pentru minim 1 persoană și pentru minim 15 minute, iar costul instruirii este inclus în preț.
- C.27. Dispozitivul va fi etichetat de către furnizor/fabricant, clar și vizibil, încât acesta să poată fi identificat cu ușurință, conform legislației în vigoare din România.
- C.28. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.
- C.29. Dispozitivul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație sau prin etichetare.
- C.30. Dispozitivul va funcționa în conformitate cu normele de sănătatea și securitatea muncii în vigoare, precum și a prescripțiilor tehnice ale producătorului.

Nr. lot	Cod CPV	Denumire	Descriere	U/M	Cantitate estimata minima pe contract subsecvent	Cantitate maxima pe contract subsecvent	Cantitate estimata minima pe acord cadru	Cantitate estimata maxima pe acord cadru
1	33190000-8	Aspirator secreții portabil	Conform specificației tehnice	buc	1	20	1	155
2	33192300-5	Paravan medical 4 secțiuni	Conform specificației tehnice	buc	1	30	1	425
3	33158300-5	Lampă bactericidă cu ultraviolete portabilă	Conform specificației tehnice	buc	1	50	1	324
4	33123000-8	Stetoscop	Conform specificației tehnice	buc	1	65	1	483
5	33124100-6	Otoscop	Conform specificației tehnice	buc	1	28	1	128
6	33123100-9	Aparat măsurat tensiune mecanic	Conform specificației tehnice	buc	1	30	1	388
7	33123100-9	Aparat măsurat tensiune electronic	Conform specificației tehnice	buc	1	73	1	582
8	33124100-6	Termometru digital simplu	Conform specificației tehnice	buc	1	80	1	798
9	33124130-5	Pulsoximetru (cu ecran separat)	Conform specificației tehnice	buc	1	20	1	332
10	33124100-6	Cântar cu taliometru	Conform specificației tehnice	buc	1	15	1	182

NECLASIFICAT

Pentru demonstrarea îndeplinirii specificațiilor tehnice, se vor depune în cadrul propunerii tehnice, următoarele documente:

- propunerea tehnică – Formular 5, matricea de conformitate;
- Declarația de conformitate privind Dispozitivele medicale.
- Fisa tehnica de prezentare a produsului

**9.3 Valorile minime și maxime estimate pe acord cadru și pe contract subsecvent, precum și valoarea garanției de participare sunt în următorul tabel:**

Nr.lot	Denumire	U/M	Pret unitar estimat fara TVA	Valoare TVA - %	Valoare minima estimata pe acord cadru- fara TVA-Lei-	Valoare maxima estimata pe acord cadru- fara TVA-Lei-	Valoare estimata minima pe contract subsecvent- fara TVA-Lei-	Valoare estimata maxima pe contract subsecvent- fara TVA-Lei-	Valoarea garanției de participare
1	Aspirator secreții portabil	buc	1.068,61	21%	1,068.61	165,634.55	1,068.61	21,372.20	213.72
2	Paravan medical 4 secțiuni	buc	753,17	21%	753.17	320,097.25	753.17	22,595.10	225.95
3	Lampă bactericidă cu ultraviolete portabilă	buc	1.542,92	21%	1,542.92	499,906.08	1,542.92	77,146.00	771.46
4	Stetoscop	buc	71,29	21%	71.29	34,433.07	71.29	4,633.85	46.34
5	Otoscop	buc	285,73	21%	285.73	36,573.44	285.73	8,000.44	80.00
6	Aparat măsurat tensiune mecanic	buc	82,08	21%	82.08	31,847.04	82.08	2,462.40	24.62
7	Aparat măsurat tensiune electronic	buc	274,46	21%	274.46	159,735.72	274.46	20,035.58	200.36
8	Termometru digital simplu	buc	14,28	21%	14.28	11,395.44	14.28	1,142.40	11.42
9	Pulsximetru ( cu ecran separat)	buc	1270,89	21%	1,270.89	421,935.48	1,270.89	25,417.80	254.18
10	Cântar cu talionmetru	buc	1.142,90	21%	1,142.90	208,007.80	1,142.90	17,143.50	171.44
<b>TOTAL</b>						<b>1,889,565.87</b>	<b>6,506.33</b>	<b>199,949.27</b>	

Întocmit,  
Pcc   
Ana-Maria MIU

NECLASIFICAT  
34 din 34