

Secțiunea II – Caiet de sarcini pentru achiziție de *Reactivi si Materiale sanitare Anatomie Patologie – 31 loturi*

CAPITOLUL 1 . BENEFICIAR

U,M, 02482 București este o unitate spitalicească multidisciplinară care deține infrastructura (umană și materială) capabilă să asigure asistența medicală calificată, atât pentru situațiile de urgență, cât și pentru cele care țin de serviciile medicale primare, specializate sau în ambulatoriu.

Misiunea U,M, 02482 București reprezintă deservirea promptă a pacienților țintă, în concordanță cu cele mai avansate cunoștințe și practici medicale și de îngrijire, în condiții de siguranță și cu un grad de satisfacție maximă pentru pacienți, aparținători și angajați.

Viziunea privind dezvoltarea U,M, 02482 București și poziția acestuia în cadrul sistemului de sănătate național prin creșterea competitivității pe piața furnizorilor de produse medicale specializate, strategie bazată pe identificarea oportunităților de creștere a încrederii opiniei publice.

CAPITOLUL 2. 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 și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, 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.

Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică, următoarele:

- 1.- O situație tabelară unde va detalia/comenta, punct cu punct solicitările autorității contractante din caietul de sarcini /specificația tehnică, cu trimitere, la fișa/cartea tehnică, broșuri sau pliante de la producător;
- 2.- Fișele/cărțile tehnice, broșuri sau pliantele se vor numerota, cu nr. lotului, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini, **se va preciza explicit denumirea produsului ofertat, codul, firma producătoare, originea;** din care să rezulte specificațiile tehnice ale produselor oferite.
 - Ofertantul va prezenta în copie conform cu originalul, pentru fiecare produs, fișa tehnică/document tehnic/dosar tehnic a produsului emisă de către producător, după varianta originală și în **traducere autorizată în limba română;**
 - Nu se acceptă fișe tehnice realizate de către ofertant, decât în cazul în care acesta este și producătorul;
 - Nu se admite copierea în tot sau în parte a caietului de sarcini în cadrul propunerii tehnice, ofertanții având obligația de a proba conformitatea ofertei cu cerințele acestuia prin prezentarea propriei abordări/metodologii asupra modului de îndeplinire a contractului și de rezolvare a eventualelor dificultăți legate de îndeplinirea acestuia prin raportarea la conținutul propunerii tehnice mai sus menționate;

- Pentru a se asigura trasabilitatea produsului, denumirile din documente trebuie sa fie identice;

- Documentele se vor depune în SEAP, semnate, șampilate, cu semnatura electronică extinsă ,conform art. 60 alin. (4) din HG nr.395/2016, cu modificările și completările ulterioare;

- Ofertantul care nu introduce propunerea tehnică în sistem, nu poate fi analizat din punct de vedere tehnic și va fi exclus.

3.-Se vor depune în mod obligatoriu, alături de FORMULARUL PROPUNERE TEHNICĂ și documente care să ateste conformitatea produsului cu cerințele Directivei Consiliului 93/42/CE – Declarație, certificat de conformitate CE – acestea trebuie depuse, astfel:

- în cazul în care producătorul dispozitivului medical este dintr-o țară membră UE: va prezenta **declaratia de conformitate a producătorului** (în traducere autorizată în limba română), care va face referire la încadrarea ca și dispozitiv medical de clasa corespunzătoare, incluzând standardul de testare corespunzător, în declarația de conformitate să fie specificat tipul/brand-ul marca, codul produsului (conform JOUE 26.07.2016 Ghidul de întocmire - Comunicarea comisiei europene privind modul de întocmire a declarației CE 2016/C272/01 și Anexa III la decizia 768/2008/CE cadrul comun ce reglementează comercializarea produselor în Europa).

sau

în cazul în care producătorul NU este dintr-o țară membră UE: copie a Certificatului CE original/real/autentic - scanat cu semnătură electronică (așa cum a fost acesta emis de organismul de notificare, cu anexele aferente, în care să figureze pentru ce produse a primit certificarea) și traducerea autorizată în limba română, atât a certificatului CE cât și a Anexelor; se vor analiza cu minuțiozitate aceste certificate iar ofertanții vor trebui să facă dovada că Certificatele CE prezentate în cadrul Ofertei tehnice sunt eliberate de “organismele notificate” așa cum sunt ele definite de către REGULAMENTUL (UE) 2017/745 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale și prezente pe site-ul Comisiei Europene: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=country.main>.

4.- Pentru produsele distribuite de către distribuitorii FEO (OEM brand), produse fabricate în baza cerințelor tehnice ale distribuitorului FEO, se vor prezenta certificatul CE și Declarația de conformitate pentru tipul/brand-ul/marca respectivă precum și fișele/documentele tehnice emise și asumate de către producătorul dispozitivelor.

Specificațiile tehnice sunt minimale și obligatorii, iar specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs 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”**.

Ofertele care nu respectă cerințele caietului de sarcini, vor fi declarate neconforme.

În cadrul acestei proceduri, UM 02482 București îndeplinește rolul de autoritatea contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul acordului cadru.

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 Acordului-cadru.

CAPITOLUL 3. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

U.M. 02482 București achiziționează materiale sanitare, deoarece sunt necesare pentru buna desfășurare a activității medicale din cadrul Serviciului Anatomie Patologică.

CAPITOLUL 4. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Prin încheierea acordului cadru, autoritatea contractantă urmărește achiziționarea de materiale sanitare, asigurând buna desfășurare a activității medicale din cadrul Serviciului Anatomie Patologică.

U.M. 02482 București intenționează să achiziționeze materiale sanitare, pentru realizarea actelor medicale la standardele de calitate impuse de legislația în domeniul serviciilor medicale.

Obiectivul general al acestei achiziții îl constituie protejarea sănătății pacienților prin intermediul unui act medical sigur, steril și asigurarea celor mai bune condiții de tratare a pacienților.

Obiectivul specific al achiziției îl constituie achiziționarea de materiale sanitare, pentru **24 luni**.

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

a). Contractantul acționează în interesul Autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

b). Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Acord cadru în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Acordului cadru.

4.1 Produsele solicitate:

Nr. lot.	DENUMIRE PRODUS	CPV	U.M.	Cantitate AC Maxim	LOC DE LIVRARE	DATA DE LIVRARE SOLICITATA	CERINTE TEHNICE MINIME
1	Acid acetic	24323200-6	Litru	9	UM 02482, Str. Calea Plevnei, Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
2	Acid clorhidric PA	24311410-4	Litru	9	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
3	Alcool etilic 80 %	24322510-5	Litru	6000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini

4	Alcool etilic 96 %	24322510-5	Litru	6000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
5	Alcool etilic absolut	24322510-5	Litru	12000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
6	Alcool izopropilic	24322510-5	Litru	12	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
7	Alcool metilic PA	24322510-5	Litru	18	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
8	Ata pentru sutura cadavre	33141125-2	Buc	300	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
9	Cutit de disectie-orientare biopsii	33910000-2	Buc	120	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
10	Dispozitiv cu insert pentru includere la parafina	33140000-3	Buc	300000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
11	Formol 37%	33696500-0	Litru	9000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
12	Halat de protectie pentru personalul de laborator	33199000-1	Buc	1200	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
13	Kit colorare hemotoxilina-eozina	33696500-0	KIT	120	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini

14	Kit complet de reactivi pentru coloratii rapide uzuale de maxim 30 minute dedicat sistemului automat de colorare Leica ST5020	33696500-0	KIT	120	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
15	Lame criomicrotom pentru taiat la gheata	33140000-3	Buc	4000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
16	Lame pentru cutite de disectie	33140000-3	Buc	6000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
17	Lame sticla port obiect pentru microscop	33140000-3	Buc	360000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
18	Lamele pentru microscop 24/50	33140000-3	Buc	360000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
19	Matrice sectionabile pentru biopsii	33141000-0	Buc	1200	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
20	Recipient cu capac pentru transport probe, capacitate 10 ml, cu formol tamponat 10%	33141600-6	Buc	15000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
21	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 1000 ml	33141600-6	Buc	4800	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
22	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 250 ml	33141600-6	Buc	4800	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
23	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 500 ml	33141600-6	Buc	8000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini

24	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 3000 ml	33141600-6	Buc	2400	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
25	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 5000 ml	33141600-6	Buc	2400	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
26	Saci pentru transport cadavre	33949000-4	Buc	4000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
27	Sort protectie pentru laborator si camera de disectie	18233000-1	Buc	900	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
28	Toluen PA	24321222-2	Litru	6000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
29	Xilen	24321223-9	Litru	8000	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
30	Tava prezentare lame	33910000-2	Buc	1200	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini
31	Glicerina	33696500-0	Litru	6	UM 02482, Str. Calea Plevnei Nr. 134, Sector 1 Bucuresti	Termen de livrare, 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.	Conform specificatiei tehnice anexata la caietul de sarcini

Termen de livrare: 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme.

Cerinte minime: conform caietul de sarcini și a specificațiilor tehnice anexate.

Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție, minim **un an** de la livrare.

Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de 7 zile lucrătoare de la primirea comenzilor ferme, fiind menționat în proiectul contractului subsecvent. Un produs este considerat livrat când toate

activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este acceptat de autoritatea contractantă.

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

Furnizorul 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, sării 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.

Destinația de livrare este cea comunicată mai sus pentru fiecare produs sau o altă locație, comunicată ulterior ofertantului devenit contractant.

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

Atributiile si responsabilitatile partilor

- Furnizorul va furniza produsele prevăzute în tabelul de la pct. 4.1 în conformitate cu prevederile cerințelor generale prevăzute în caietul de sarcini și propunerea tehnică, respectând următoarele:

- Produsele livrate, vor corespunde din punct de vedere tehnic cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și propunerea tehnică.
- Marcarea, inspecția de conformitate, transportul, asigurarea suportului logistic și asigurarea garanției produselor, după caz, vor respecta prevederile caietului de sarcini și din propunerea tehnică.

- Autoritatea contractanta va avea obligația de a plăti produsele furnizate în baza documentelor specificate la cap.6.

- Riscuri ce pot interveni în desfasurarea acordului cadru de furnizare produse:

- de natura tehnica: - ofertantul sa nu furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică
- în cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elemente ale propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini), autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul ori de a solicita sistarea furnizării produselor până la remedierea situației constatate în conformitate cu HG 395 din 2016 art. 147 alin. (2) cu modificările și completările ulterioare

Modalitate de eliminare: respectarea specificațiilor produselor, livrarea de produse conform ofertei tehnice declarate și respingerea de către autoritatea contractantă a produselor neconforme, în faza de recepție a produselor neconforme și înlocuirea acestora cu produse conforme.

- întârzieri în livrarea produselor

Modalitate de eliminare: Urmărirea înaintării comenzilor la timp, dialog permanent cu furnizorul pentru încadrarea în termenul stabilit. În caz contrar, vor fi percepute penalități furnizorului.

- de natura operațională: raportat la durata acordului cadru și evenimentele care pot apărea în perioada cuprinsă între semnarea contractului și livrarea produselor

Modalitate de eliminare: autoritatea contractantă va întreprinde toate demersurile pentru ca produsele să fie livrate conform perioadei stabilite.

În egală măsură, prin introducerea unei garanții de bună execuție la nivelul sau maxim de 10% din valoarea totală a contractului și menținerea acesteia o luna de zile peste perioada de derulare a contractului, autoritatea contractantă urmărește asigurarea unei protecții suplimentare din partea furnizorului cu privire la îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

- *de natura financiară: neplata la termen a facturilor*

Modalitate de eliminare: monitorizarea permanentă a plăților, cu respectarea termenelor de plată și evitarea întârzierilor la plată. În caz contrar autoritatea contractantă va plăti penalități.

- de timp: imposibilitatea livrării produselor în termenul oferit

Modalitatea de eliminare: furnizorul trebuie să se asigure ca termenul oferit este unul real care poate fi respectat astfel încât să nu genereze întârzieri în desfășurarea activităților. Având în vedere că termenul de livrare este un element esențial în îndeplinirea contractului, nerespectarea lui va conduce la perceperea de penalități.

- Juridice: nerespectarea obligațiilor contractuale de către părți.

Modalitatea de eliminare: soluționarea pe cale amiabilă sau prin intermediul instanțelor judecătorești.

CAPITOLUL 5. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și autoritatea contractantă, recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de autoritatea contractantă;

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

- a) acceptat;
- b) respins.

Termenul de recepție este de o zi lucrătoare de la data furnizării acestora.

Termenul de înlocuire/remediere este de maxim 2 zile lucrătoare, fără costuri suplimentare, pentru achizitor, produsele cu altele corespunzătoare, autoritatea contractantă are dreptul de a emite sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor conform cap. 11 din proiectul de contract subsecvent.

CAPITOLUL 6. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA

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

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) **factura fiscală în original**, - să conțină un cod de bare/cod QR din care să rezulte următoarele informații: denumirea furnizorului, data facturii, cantitatea, denumirea produselor, prețul unitar, prețul total etc;
- b) **N.R.C.D.** întocmit de achizitor exemplar nr. 1
- c) Plățile se vor face cu ordin de plată, pe care achizitorul îl va emite nu mai târziu de **60 de zile** de la data primirii tuturor documentelor prevăzute la art. **18.1**, din

proiectul de contract subsecvent.

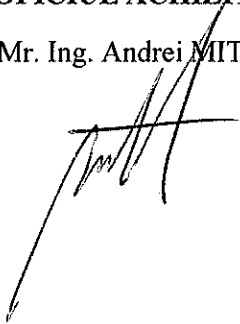
CAPITOLUL 7. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

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 enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*

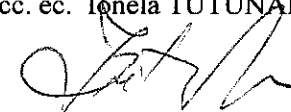
ȘEF OFICIUL ACHIZIȚII

Mr. Ing. Andrei MITITELU



Întocmit

pcc. ec. Ionela TUTUNARU



Reactivi si MS AP - 31 loturi

Nr.crt.	DENUMIRE PRODUS	CPV	U.M.	Cantitate AC		PU estimat în lei fără TVA	Valoare AC lei fără TVA	Cantitate CS		Valoare CS lei fără TVA	GP
				Min	Max			Min	Max		
1	Acid acetic	24323200-6	Litru	3	9	83.54	751.86	1	3	250.62	2.51
2	Acid clorhidric PA	24311410-4	Litru	3	9	52.92	476.28	1	3	158.76	1.59
3	Alcool etilic 80 %	24322510-5	Litru	3000	6000	54.00	324,000.00	500	1500	81,000.00	810.00
4	Alcool etilic 96 %	24322510-5	Litru	3000	6000	54.00	324,000.00	500	1500	81,000.00	810.00
5	Alcool etilic absolut	24322510-5	Litru	3000	12000	62.70	752,400.00	1000	4000	250,800.00	2,508.00
6	Alcool izopropilic	24322510-5	Litru	6	12	77.00	924.00	2	4	308.00	3.08
7	Alcool metilic PA	24322510-5	Litru	6	18	41.00	738.00	2	6	246.00	2.46
8	Ata pentru sutura cadavre	33141125-2	Buc	30	300	47.00	14,100.00	10	100	4,700.00	47.00
9	Cutil de disectie-orientare biopsii	33910000-2	Buc	30	120	417.00	50,040.00	10	60	25,020.00	250.20
10	Dispozitiv cu insert pentru includere la parafina	33140000-3	Buc	60000	300000	5.90	1,770,000.00	30000	100000	590,000.00	5,900.00
11	Formol 37%	33696500-0	Litru	1500	9000	38.76	348,840.00	500	1500	58,140.00	581.40
12	Halat de protectie pentru personalul de laborator	33199000-1	Buc	200	1200	20.00	24,000.00	100	600	12,000.00	120.00
13	Kit colorare hemotoxilina-eozina	33696500-0	KIT	10	120	320.00	38,400.00	5	60	19,200.00	192.00
14	Kit complet de reactivi pentru coloratii rapide uzuale de maxim 30 minute dedicat sistemului automat de colorare Leica ST5020	33696500-0	KIT	12	120	1,500.00	180,000.00	6	60	90,000.00	900.00
15	Lame criomicrotom pentru taiat la gheata	33140000-3	Buc	300	4000	9.10	36,400.00	150	2000	18,200.00	182.00
16	Lame pentru cutite de disectie	33140000-3	Buc	3000	6000	453.00	2,718,000.00	500	3000	1,359,000.00	13,590.00
17	Lame sticla port obiect pentru microscop	33140000-3	Buc	60000	360000	1.48	532,800.00	30000	150000	222,000.00	2,220.00
18	Lamele pentru microscop 24/50	33140000-3	Buc	60	360000	0.17	61,200.00	30000	150000	25,500.00	255.00
19	Matrice sectionabile pentru biopsii	33141000-0	Buc	200	1200	99.00	118,800.00	100	600	59,400.00	594.00
20	Recipient cu capac pentru transport probe, capacitate 10 ml, cu formol tamponat 10%	33141600-6	Buc	5000	15000	3.67	55,050.00	2000	7500	27,525.00	275.25
21	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 1000 ml	33141600-6	Buc	1200	4800	9.71	46,608.00	500	2400	23,304.00	233.04
22	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 250 ml	33141600-6	Buc	1200	4800	3.94	18,912.00	500	2400	9,456.00	94.56
23	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 500 ml	33141600-6	Buc	1200	8000	7.92	63,360.00	500	4000	31,680.00	316.80
24	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 3000 ml	33141600-6	Buc	600	2400	42.50	102,000.00	300	1200	51,000.00	510.00
25	Recipient inscriptionat, cu capac, pentru material biopsic, capacitate 5000 ml	33141600-6	Buc	600	2400	30.00	72,000.00	300	1200	36,000.00	360.00

26	Saci pentru transport cadavre	33949000-4	Buc	2000	4000	101.82	407,280.00	500	2000	203,640.00	2,036.40
27	Sort protectie pentru laborator si camera de disectie	18233000-1	Buc	300	900	23.18	20,862.00	100	500	11,590.00	115.90
28	Toluen PA	24321222-2	Litru	1000	6000	35.00	210,000.00	500	3000	105,000.00	1,050.00
29	Xilen	24321223-9	Litru	1500	8000	35.00	280,000.00	500	4000	140,000.00	1,400.00
30	Tava prezentare lame	33910000-2	Buc	400	1200	26.50	31,800.00	200	600	15,900.00	159.00
31	Glicerina	33696500-0	Litru	2	6	89.00	534.00	1	3	267.00	2.67
	TOTAL GENERAL LEI FARA TVA						8,604,276.14			3,552,285.38	35,522.85

Cerinte tehnice minimale pentru reactivi si materiale sanitare de resort anatomie patologica

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
1	Acid acetic	1	<p>Reactiv utilizat în histopatologie, cu formula chimica CH_3COOH, cu masa moleculară 60,05g/mol, punct de topire = 16,6 °C, cu punct de fierbere = 118°C, cu densitatea la 20°C ≈1,05 g/cm³</p> <p>Cu un continut de CH_3COOH min 99.8%, continut de apa ≤0,046 %, cloruri ≤ 0.0001%, sulfati ≤ 0.0001 %, aldehide (ca CH_3CHO) ≤0,005%, fier ≤0.00005 %, substante reductoare (KMnO_4) ≤0,02%, alte metale (ca Pb)≤0,00005 %.</p> <p>Ambalare recipient din sticla bruna cu capacitate de 1 litru</p> <p>Declaratie de conformitate/CE</p>
2	Acid clorhidric PA	1	<p>Reactiv utilizat în histologie cu o concentrație 36,7%, puritate p.a., incolor, solubil cu apa, cu punct de fierbere 85°C, cu punct de topire -40°C, densitate ≈1.17 g/cm³, masa moleculara 36.46 g/mol, cu un conținut de arsen ≤ 0.00001%, fier ≤ 0.0001%, metale grele (Pb)≤ 0.0003%, sulfati(SO_4)≤0.0002%, H_2SO_3 (ca SO_3)≤0.001%, cenusa cu sulfat ≤ 0,0007%.</p> <p>Fără conținut de clor liber.</p> <p>Ambalare recipient din sticla bruna cu capacitate de 1 litru</p> <p>Declaratie de conformitate /CE</p>
3	Alcool etilic absolut	1	<p>Reactiv utilizat în histologie, alcool etilic cu formula chimica $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, de concentratie(20°C) % 99,8, densitate ≈0,79 g/ml, incolor, stabilitate mare, indice de refractie la 25°C ≈ 1, 3618, reziduu la evaporare ≤ 1 g/hl, aciditate (acid acetic) < 0,1 g/hl, aldehida(acetaldehida)<0, 1 g/hl, apa< 50 mg/kg, metanol<0, 1 g/hl.</p> <p>Produs complet denaturat conform Regulamentului de punere în aplicare a (UE) 2017/2236, respectiv per hectolitru de etanol absolut: 1.0 litru de alcool izopropilic, 1,0 litru de metiletilcetona(MEK), 1,0 gram de benzoat de denatoniu(BITREX)</p> <p>Ambalare etans in recipient din plastic cu capacitate de 1 litru sau 5 litri.</p> <p>Declaratie de conformitatae/CE</p>
4	Alcool etilic 96%	1	<p>Reactiv utilizat în histologie, alcool etilic de concentratie(20°C) % 96,3, cu densitate ≈0,81 g/ml, incolor, stabilitate mare, indice de refractie la 25°C ≈ 1, 3618, reziduu la evaporare ≤ 1 g/hl, aciditate (acid acetic) < 0,1 g/hl, aldehida(acetaldehida)<0, 1 g/hl, apa< 50 mg/kg, metanol<0, 1 g/hl.</p> <p>Produs complet denaturat conform Regulamentului de punere în aplicare a (UE) 2017/2236, respectiv per hectolitru de etanol absolut: 1.0 litru de alcool izopropilic, 1,0 litru de metiletilcetona(MEK), 1,0 gram de benzoat de denatoniu(BITREX)</p> <p>Ambalare etans in recipient din plastic cu capacitate de 1 litru sau 5 litri.</p> <p>Declaratie de conformitatae/CE</p>
5	Alcool etilic 80%	1	<p>Reactiv utilizat în histologie, alcool etilic de concentrație % vol la 20°C de 80%, cu densitatea de ≈0,86 g/ml, incolor, stabilitate mare, cu un indice de refracție la 25°C ≈ 1, 3660, reziduu la evaporare ≤ 1 g/hl, aciditate (acid acetic) < 0,1 g/hl, aldehida(acetaldehida)<0, 1 g/hl, apa< 50 mg/kg, metanol<0, 1 g/hl.</p> <p>Produs complet denaturat conform Regulamentului de punere în aplicare a (UE) 2017/2236, respectiv per hectolitru de etanol absolut: 1.0 litru de alcool izopropilic, 1,0 litru de metiletilcetona(MEK), 1,0 gram de benzoat de denatoniu(BITREX)</p> <p>Ambalare etans in recipient din plastic cu capacitate de 1 litru.</p> <p>Declaratie de conformitatae/CE</p>

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
6	Alcool izopropilic	l	Reactiv utilizat în histologie, de concentrație 99,98%, lichid incolor, limpede, formula chimică C ₃ H ₈ O, cu masa moleculară 60.10 g/mol, cu densitate (20°C) ≈ 0,785 g/ml, cu un conținut de acid titrabil ≤ 0,0002 meq/g, fier (Fe) ≤ 0,00001 %, compuși carbonilici (CO) ≤ 0,005 %, apa (KF) ≤ 0,15 %, fără metanol în conținut, reziduu la evaporare ≤ 0,0002%, cu punct de topire = -89 °C, punct de fierbere = 82 °C (1013 hPa), vâscozitate dinamică la 20 °C = 2,5 mPas. Ambalare etans în recipient din sticlă brună cu capacitate de 1 litru. Declaratie de conformitate/CE.
7	Alcool metilic PA	l	Reactiv utilizat în histologie, de concentrație 99,8%, lichid incolor, limpede, cu formula chimică CH ₄ O, cu masa moleculară 32,04, cu densitate la 20°C ≈ 0,79 g/cm ³ , cu un conținut de acid titrabil ≤ 0,00040 meq/g, indice de refracție = 1,3285, compuși carbonilici (CO) ≤ 0,005 %, apa ≤ 0,01%, substanțe reducătoare KMnO ₄ ≤ 0,0005%, cu punct de topire = -98 °C, punct de fierbere = 64,7 °C, Ambalare recipient din sticlă brună cu capacitate de 1 litru. Declaratie de conformitate/CE.
8	Ata pentru sutura cadavre	buc	Ata chirurgicală nr 5, fabricată prin împletirea de fire de poliamidă PA6, 67/12 dtex, cu o rezistență la tracțiune ≥ 6,5 daN, masa li 270 ± 27 g/m, nesterilă. Ambalare batir de 75 metri liniari. Declaratie de conformitate/ CE.
9	Cuțit de disecție-orientare biopsii	buc	Cuțit de disecție-orientare biopsii cu lama foarte ascuțită din oțel inoxidabil de 325 mm și grosime de 1,2 mm, pentru piese dure. Maner detasabil autoclavabil, prevăzut cu dispozitiv de blocare, ușor de curățat, confecționat din rășina specială, dimensiuni: 160 x 18 mm, ușor de curățat, versatil, cu priza manuală foarte bună în condiții de lucru cu grăsime și mediu lichid, rezistent la factori mecanici și rezistent la solvenții organici. Declaratie de conformitate/CE
10	Dispozitiv cu insert pentru includere la parafina	buc	Dispozitiv cu dimensiuni interne 30x25x5 mm și dimensiuni externe de 40x28x6 mm, prevăzut cu orificii de (5,8 ± 0,2) x (4 ± 0,1) mm, cu înclinarea suprafeței de 45°, pentru biopsii, cu capac detasabil, cu o folie de plastic de unică folosință inclusă. Insertul format din două rame de interblocare articulate, prevăzute cu o sîta extrafină de nylon integrată cu dimensiunile de 25x28 mm la exterior și 19x19 mm la interior. Sîta foarte fină pentru a asigura securitatea specimenului și pentru a împiedica depunerea de artefacte pe acestea. Dispozitiv să fie însoțit de filtre de dimensiuni 25 x 30 mm, cu grosimea de 2 mm, din spuma poliuretanică cu rezistență ridicată la solvenți, cu celule deschise ce permit fluidelor (alcooli, solvenți și parafina) a se transfera în siguranță prin țesut în timpul procesării. Produs IVD clasa A. Declaratie de conformitate/CE.
11	Formol	l	Formaldehida 38-40% - pentru analize de laborator, necristalizată, fără reziduuri, lichid limpede, incolor, lipsit de suspensie. Cu conținut de: acid formic ≤ 0.03%, metanol ≤ 10%, Fe (fier) ≤ 0,0005%, cu pH la 20° C ≈ 3 și densitatea la 20° C ≈ 1.08 g/cm ³ , punct de topire = 20 °C, punct de fierbere = 98 °C, vâscozitatea dinamică = 3 mPa.s 20°C, pragul de acceptare a mirosului < 0,5 mg/m ³ , limita inferioară de explozie 7 % (v/v), limita superioară de explozie 73 % (v/v), punctul de aprindere > 60 °C, coeficientul de partiție: n-octanol/apă la 25°C = 0,35, presiunea de vapori 2,3 ÷ 3,0 mmHg, densitatea relativă a vaporilor 1,03 ÷ 1,07 la 20°C., temperatura de autoaprindere 430 °C Ambalare bidon de 20 L. Produs IVD clasa A. Declaratie de conformitate/CE

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
12	Glicerina	l	<p>Produs pentru utilizare în histopatologie, Glicerina cu continut 99,2 %, cu masa moleculara 92.10 g/mol, lichid vascos, incolor, limpede, culoare (Hazen) <1 , cu continut cenusa sulfat ≤ 0,002 %, cloruri (Cl) ≤ 0,0005 %, metale grele (ca Pb) ≤ 0,0005 %, punct de topire = 18 °C, punctul de fierbere = 290 °C, pH (100 g/l) la 20 °C = 5, vascositate dinamica la 20 °C = 1069 mPas, densitate la 20 °C ≈ 1.26 g/cm³, punct de aprindere =160 °C, temperatura de descompunere: >290 °C, indice de refractie 1.4716</p> <p>Ambalare recipient din sticla bruna cu capacitate de 1 litru.</p> <p>Declaratie de conformitate/CE</p>
13	Halat de protecție pentru personalul de laborator	buc	<p>De unică folosință, din material rezistent de polipropilena netesuta, cu densitate ≈ 42 g/m², impermeabil, de culoarea alba, disponibil la comanda in marimile 48-60.</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigura protectie limitata impotriva prafului grosier si a altor substante netoxice - protejeaza zonele predispuse la murdarii - inchidere cu capse - prevazut cu buzunar - lungime minim 110 cm - elastic la mansete <p>Declaratie de conformitate</p>
14	Kit colorare hematoxilina-eozina	Kit	<p>Kit compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eozina apoasa 1% , solutie de colorare citoplasmatica, de puritate PA, ambalare in flacon 1 litru; <p>Solutie cu un continut de etanol 13,5%, 2-propanol, eozina Y și apă deionizată.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hematoxilina Harris nonpapanicolau, solutie de culoare albastră pentru colorare nucleii, de puritate PA, ambalare in flacon 1 de 1 litru. <p>Solutie cu un continut de sulfat de aluminiu $5 \leq x < 10$ %, acid acetic $1 \leq x < 5$ %, iodat de potasiu si stabilizator, punct de aprindere > 60 °C.</p> <p>Kit de sabilitate mare, timp de colorare 3min pentru eozină și 5 min pentru hematoxilină.</p> <p>Ambalare kit 2x1 litru.</p> <p>Produs IVD clasa A, conform Regulamentului UE 2017/746.</p> <p>Declaratie de conformitate/CE</p>
15	Kit complet de reactivi pentru coloratii rapide uzuale de maxim 30minute dedicat sistemului automat de colorare Leica ST5020	Kit	<p>Kit-ul sa contina reactivii necesari colorarii a minim 2000 de lame, special formulat si optimizat pentru utilizarea in automatuil de colorare Leica ST5020 din dotarea serviciului. Toate elementele kit-ului sa aiba aceeasi durata de utilizare pentru inlocuirea in acelasi timp si pentru evitarea erorilor. Sa fie compus din 5 flacoane si anume: un flacon de hematoxilina, un flacon de eozina, un flacon de diferentiator, un flacon cu agent de albastrire și un flacon cu hemalast. Capacitatea flacoanelor sa fie egala cu capacitatea cuvelor din componenta automatului de colorare ≈ 460 ml pentru a nu avea pierderi de reactiv. Kit-ul sa fie insotit de protocol validat Leica ST5020.</p>
16	Lame criomicrotom pentru taiere la gheață	buc	<p>Lame cu profil lat cu 3 straturi:PTFE , aliaj de crom si ioni de plasma, duritate obtinuta prin tehnologia "PINK", compatibil cu duritatea pieselor înghețate.</p> <p>Confectionate din otel inoxidabil special, cu dimensiunile 0.31X14X75mm pentru sectiuni dure si piese inghetate. Prevăzute cu 2 orificii de prindere, cu profil înalt. Grad ridicat de ascutime si durabilitate.</p> <p>Ambalare în dispenser a 50 buc, prevăzut cu sistem de colectare a lamelor uzate.</p> <p>Produs certificat IVD.</p> <p>Declaratie de conformitate/CE</p>

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
17	Lame pentru cutite disectie, cutie 5 bucati	cutie	Lama din otel inoxidabil pentru piese dure, cu lungimea lamei de 170 mm si grosime de 1,2 mm, compatibil cu maner F100 din dotarea laboratorului. Ambalare cutie 5 buc. Declaratie de conformitate/CE
18	Lame sticla port obiect pentru microscop	buc	Lame pentru microscop, cu sarcina pozitiva, margine rectificata 90°, cu colturi decupate la 45°, curate si degresate, transparente, fara nici un fel de absorbtie selectiva cu dimensiuni de 25÷25,5 x 75÷75,5 mm, cu inaltimea capatului 19,5±0,5 mm, confectionate din sticla extraalbă in conformitate cu ISO8037, cu grosimea de l=1,1 mm si densitatea 2,47±0,01 kg/dm ³ , colorate la un capat pe o singura fata, rezistente la solventi. Prevazute cu doua puncte circulare in colturi pentru a preveni lipirea lamelor intre ele in timpul depozitarii si pentru marcarea partii corecte. Prevazute cu marcaj pe latura mica pentru evidentierea suplimentara a suprafetei corecte. Cu indice de refractie 1,513÷1,523 (masurat intre λ = 546,07 nm si λ = 643,85 nm) Sticla cu compozitia: SiO ₂ : 72.30% • Na ₂ O: 14.20% • K ₂ O: 1.20% • CaO: 6.40% • MgO: 4.30% • Al ₂ O ₃ : 1.20% • Fe ₂ O ₃ : 0.03% • SO ₃ : 0.30% Compatibile cu imprimantele laser Dakewe aflate in dotarea laboratorului. Ambalare la cutie a 50 bucati. Produs certificat IVD, clasa A, conform regulamentului UE 746/2017. Declaratie de conformitate/CE.
19	Lamele pentru microscop 24/50	buc	Lamele microscopice 24x50 mm, sticla -AR (sticla soda-calcica) Nr. 1 (0,13 – 0,16 mm), compatibile cu montatorul din dotarea laboratorului. Sticla cu compozitia: MgO 3,68%, Na ₂ O 13,64%, Fe ₂ O ₃ 0,015%, Al ₂ O ₃ 1,27%, SO ₃ 0,19%, CaO 6,44%, K ₂ O 1,51%, SiO ₂ 72,8% Date tehnice: Coeficient de dilatare termica (30°C ÷ 300°C) 9,03x10,6/°C Punct de inmuire: 743°C Intervalul de recoacere: 567,2°C Punct de deformare: 522,1°C Densitate: 2,4336 g/cm ³ acid: clasa acida - H1 clasa alcalina - A2 Produs certificat IVD, clasa A, conform regulamentului UE 746/2017. Declaratie de conformitate/CE Rezistență la Rezistență la alcali:
20	Matrice sectionabila pentru biopsii mici	buc	Compus din : - matrice plana sectionabila pentru biopsii mici confectionata din polimer organic biomimetic, material flexibil, impregnate in formol, sterile, pentru ace de 12 - 18G, de dimensiuni 21,53x22,52x2,03 mm, care sa poata fi prelucrate histopatologic impreuna cu materialul biopsic in conditii standard; - recipient pentru transport capacitate 55 ml preumplut cu 18 ml folmalina 10% neutra taponata, prevazut cu capac etans cu filet. Pe recipient sa fie marcate simbolurile pentru pericol chimic si biologic Produs certificat IVD, marcaj CE.

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
21	Recipient cu capac pentru transport probe, capacitate 10 ml cu formol tamponat 10%	buc	<p>Recipient confectionat din polipropilena, capac etans cu filet de culoare alb. Dimensiuni aproximative: 8.4 cm inaltime, 1.4 cm diametru, cu un continut de 5 ml formol tamponat 10% cu pH 7.0-7.2, densitate 1.003, molaritate buffer 0.05 M. Compozitie:</p> <p>Fosfat de sodiu dibasic dihidrat 0,7- 0,8% p/v Fosfat de sodiu monobasic monohidrat 0,15-0,2% p/v Formaldehida 4% p/v Metanol 0.1% v/ v si apa deionizata</p> <p>Inscriptionare conform standardelor pentru substante toxice, mutagene, cancerigene, setul este prevazut cu sistem de monitorizare a calitatii fixarii, pentru o perioada de 48 h cu marcaje la 1, 2 ,4, 8, 12, 24, 48 h, prag temperatura +8°C, acuratete temperatura: ± 1°C/2°F, acuratete timp: ± 15% .</p> <p>Produs certificat IVD, clasa A conform regulamentului UE 746/2017. Termen de valabilitate minim 2 ani. Declaratie de conformitate/CE.</p>
22	Recipienti cu capac pentru material biopsic, capacitate 1000 ml	buc	<p>Container serigrafiat cu capacitate 1000 ml, destinat stocarii si transportului specimenelor biologice si histologice, prevazut cu fereastra de vizitare nivel formol. Confectionat din polipropilena, cu capac etans (inchidere prin presare), cu dimensiuni ≈120x100x130 mm. Recipient cu simboluri serografiate pentru pericol chimic si biologic, conform normelor UE.Prevazute cu fereastra de vizitare nivel formol,setul este prevazut cu sistem de monitorizare a calitatii fixarii pentru o perioada de 48 h cu marcaje la 1, 2 ,4, 8, 12, 24, 48 h, prag temperatura +8°C, acuratete temperatura: ± 1°C/2°F, acuratete timp: ± 15% ,</p> <p>Recipient IVD clasa A, Declaratie de conformitate/CE.</p>
23	Recipienti cu capac pentru material biopsic, capacitate 250 ml	buc	<p>Recipientele sa fie serigrafiate pentru o buna rezistenta a imprimarii in timp, pe durata manipularii, depozitarii si interactiunii cu substante chimice, capacitate 250 ml, destinat stocarii si transportului specimenelor biologice si histologice. Confectionate din polipropilena, imprimare directa pe container pentru a se evita ruperea, dezlipirea , deteriorarea cu substante chimice a datelor imprimate, cu capac etans (inchidere prin presare), cu dimensiuni ≈ 88 x 78 x 62 mm. Recipiente cu simboluri serigrafiate pentru pericol chimic si biologic, conform normelor UE. Prevazute cu fereastra de vizitare nivel formol,setul este prevazut cu sistem de monitorizare a calitatii fixarii pentru o perioada de 48 h cu marcaje la 1, 2 ,4, 8, 12, 24, 48 h, prag temperatura +8°C, acuratete temperatura: ± 1°C/2°F, acuratete timp: ± 15% .</p> <p>Recipient certificat IVD clasa A. Declaratie de conformitate/CE.</p>
24	Recipienti cu capac pentru material biopsic, capacitate 500 ml	buc	<p>Recipiente serigrafiate pentru o buna rezistenta a imprimarii in timp, pe durata manipularii, depozitarii si interactiunii cu substante chimice, capacitate 500 ml, destinat stocarii si transportului specimenelor biologice si histologice. Confectionate din polipropilena, imprimare directa pe container pentru a se evita ruperea, deslipirea , deteriorarea cu substante chimice a datelor imprimate cu capac etans (inchidere prin presare), cu dimensiuni ≈108 x 97 x 78 mm. Recipient cu simboluri serigrafiate pentru pericol chimic si biologic, conform normelor UE. Prevazute cu fereastra de vizitare nivel formol și sistem de monitorizare a calitatii fixarii pentru o perioada de 48 h, cu marcaje la 1, 2 ,4, 8, 12, 24, 48 h, prag temperatura +8°C, acuratete temperatura: ± 1°C/2°F, acuratete timp: ± 15% ,</p> <p>Recipient IVD clasa A, Declaratie de conformitate/CE.</p>

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
25	Recipienți cu capac pentru material biopsic, capacitate 3000 ml	buc	<p>Recipiente serigrafiate pentru o buna rezistenta a imprimarii in timp, pe durata manipularii, depozitarii si interactiunii cu substante chimice, capacitate 3000 ml, destinat stocarii si transportului specimenelor biologice si histologice, Confectionate din polipropilena, imprimare directa pe container pentru a se evita ruperea, deslipirea , deteriorarea cu substante chimice a datelor imprimate, cu capac etans (inchidere prin presare) , cu dimensiuni $\approx 182 \times 172 \times 137$ mm. Recipient cu simboluri serigrafiate pentru pericol chimic si biologic, conform normelor UE.Prevezute cu fereastră de vizitare nivel formol și sistem de monitorizare a calitatii fixarii pentru o perioada de 48 h cu marcaje la 1, 2, 4, 8, 12, 24, 48 h, prag temperatura +8°C, acuratete temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}/2^\circ\text{F}$, acuratete timp: $\pm 15\%$,</p> <p>Recipient IVD clasa A, Declaratie de conformitate/CE.</p>
26	Recipienți cu capac pentru material biopsic, capacitate 5000 ml	buc	<p>Recipiente serigrafiate pentru o buna rezistenta a imprimarii in timp, pe durata manipularii, depozitarii si interactiunii cu substante chimice, capacitate 5000 ml, destinat stocarii si transportului specimenelor biologice si histologice. Confectionate din polipropilena, imprimare directa pe container pentru a se evita ruperea, deslipirea , deteriorarea cu substante chimice a datelor imprimate, cu capac etans (inchidere prin presare), cu dimensiuni $\approx 208 \times 192 \times 192$ mm. Recipient cu simboluri serigrafiate pentru pericol chimic si biologic, conform normelor UE. Prevezute cu fereastră de vizitare nivel formol și sistem de monitorizare a calitatii fixarii pentru o perioada de 48 h cu marcaje la 1, 2, 4, 8, 12, 24, 48 h, prag temperatura +8°C, acuratete temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}/2^\circ\text{F}$, acuratete timp: $\pm 15\%$,</p> <p>Recipient IVD clasa A, Declaratie de conformitate/CE.</p>
27	Saci pentru transport cadavre	buc	<p>Sac septic negru din PE, cu 4 manere, inchidere cu fermoar bidirectional pe trei laturi, impermeabil, laturile sa fie lipite (nu cusute) pentru prevenirea scurgerii de lichide dimensiuni $\approx 220 \text{ cm} \times 105 \text{ cm}$, grosime $\approx 0,2 \text{ mm}$, sa suporte o sarcina de $\approx 200 \text{ kg}$. Sacul sa ofere protectie bacteriologica, sa nu contina latex si substante clorigene si sa poata fi utilizat in conditii extreme de temperatura ($-20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$).</p> <p>Declaratie de conformitate.</p>
28	Sort protectie pentru laborator si camera	buc	<p>Din material PVC , confectionat dintr-o bucata, cu grosime $\approx 0.32 \text{ cm}$, protectie categoria I. Să ofere protecție frontală la lichide sub formă de ceață, vapori și stropi și protecție împotriva pulberilor. Să fielavabil, prevăzut cu doua legaturi de prindere facilă si banda textila de sustinere pe gat, cu dimensiuni $\approx 170 \times 110 \text{ cm}$.</p>
29	Toluen P.A	l	<p>Reactiv pentru histologie cu formula $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$. Masa moleculara: 92.14 g/mol. Continut % 99,92</p> <p>Punct de topire/punct de îngheț: -95°C</p> <p>Punct de fierbere $110-111^\circ$</p> <p>Vascozitate dinamica la 20°C: 0.58 mPas</p> <p>Solubilitate in apa la 15°C: 0,5 g/l</p> <p>Presiune de vapori la 20°C: 30.89 hPa</p> <p>Densitate relativa gaz la 20°C 3.2 g/cm³ (air=1)</p> <p>Densitate la 20°C: 0,866 g/cm³</p> <p>Aviz de utilizare precursori de droguri.</p> <p>Ambalaj recipient 5 litri.</p> <p>Declaratie de conformitate/CE.</p>

Nr.lot	Denumire produs	UM	Specificatii
30	Xilen	l	Reactiv pentru histologie, p.a, lichid, incolor, cu masa moleculara 106.17 g/mol, punct de topire/punct de înghet -25 °C, punct de fierbere 137-143 °C interval de distilare (95%) 139,5 - 141,5 °C, temperatura gazelor degajate +6 °C, vascozitate dinamica la 20 °C: 0.61 mPas, solubilitate in apa la 20 °C: 0,2 g/l, densitate la 20 °C: 0.87 g/cm ³ , presiunea de vapori la 25 °C: 10.65 hPa. Ambalaj recipient 5 litri. Declaratie de conformitate/CE.
31	Tavă pentru prezentare lame	buc	Capacitate de prezentare 20 lame. Confectionată din PVC, suprapozabilă și utilă ca suport pentru citirea lamelor în serie, sterilizabilă cu oxid de etilenă. Dimensiuni≈335x195x15 mm. Sa poata fi utilizate in conditii extreme de temperatura (-20°C ÷ +40°C).

Notă: - Termen de valabilitate 1 an de la data livrării;
- Termen de livrare 7 zile lucrătoare de la data comenzii ferme.

Sef Serviciu Anatomie Patologica

Lt.col.med.
Lucian George EFTIMIE



Intocmit
Plt.adj.pr.
George PROSCANU

