

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1624880547625/ 21041286								
Denumirea licitației: Consumabile anatomia-patologică, sem.II 2021								
Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor	Mode-lul artico-lului	Producaturul	Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	33600000-6	Formalină 10%	05-K01009	BioOptica	Italia	Format: Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă standardă, neutră tamponată, concentrație 10%. Utilizare: Diagnostic histologic in vitro. Certificare: certificat sau declarație CE de conformitate. Aplicație: Fixarea prealabilă a macromaterialului și a mostrelor tisulare la histoprocresare automată în vacuum Componența chimică: Reactivul - formaldehidă, fosfat de sodiu, apă. Particularități tehnice ale reactivului: - soluție fluidă, gata pentru utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocresare în vacuum și sistemului de colorație automatizate fără efecte coroziv. Unitatea de măsură: Litru Ambalajul: Livrat destinatorului în recepții de 10 litri în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului cu etichetă care să furnizeze informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - toate pozițiile lotului să fie produse de același producător; - termenul de valabilitate nu mai mic de 11 luni din data livrării Denumire producător: - nume și adresa producătorului; - informații de siguranță în pictograme Limbajul tichetului: se acceptă un din limbile de circulație internațională. Compatibil cu procesor de țesuturi Slec medical	Soluție lichidă standardă, neutră tamponată, concentrație 10%. Produsul este utilizat pentru diagnosticul histologic in vitro pentru fixarea prealabilă a macromaterialului și a mostrelor tisulare la histoprocresare automată în vacuum Componența chimică: Reactivul - formaldehidă, fosfat de sodiu, apă. Particularități tehnice ale reactivului: - soluție fluidă, gata pentru utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocresare în vacuum și sistemului de colorație automatizate fără efecte coroziv. Unitatea de măsură: Litru Ambalajul: Recepții de 10 litri în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Produsul detine următoarele informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - informații de siguranță în pictograme - denumire producător procesor de țesuturi Slec medical Produsul este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate. Compatibil cu	Conform cerintelor

2	33600000-6	Xilenă	06-1304F	BioOptica	Italia	Format: Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă, standardă, incoloră, transparentă, non-toxică, Utilizare: Diagnostic histologic in vitro; Certificare: Certificat sau declarație CE de conformitate. Aplicație: degresarea țesuturilor și accielerarea imprignației cu parafină, predestinate diagnosticului histologic. Compoența chimică: Reactivul e compus dintru-n amestec anhidru de alcooli și hidrocarburi alifactice (nearomatice), este substituent a soluțiilor toxice (xilenului, toluenului, metanolului) Particularități tehnice ale reactivului: - soluție fluidă, transparentă, incolor miros specific, - substituent al xilenului, toluenului, metanolului, - este clasificabil cu directivele CE - hidrofil, miscibil cu apă în toate concentrațiile și cu alți solvenți organici, - să fie gata pentru folosire/utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocere în vacum și colorație automatizate în procesarea țesuturilor și secțiunilor (testelor) în histopatologie fără efecte de corozie Unitatea de măsură: Litru Ambalajul: Livrat destinatorului în recepții ≥ 1 litre și ≤ 5 litre în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului cu etichetă care să furnizeze informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv,,compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - toate pozițiile lotului să fie produse de același producător Denumire producător: - nume și adresa producătorului; - Informații de siguranță în pictograme Limbajul tichetului: se acceptă un din limbile de circulație internațională. Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical	Soluție lichidă, standardă, incoloră, transparentă, non-toxică, Produsul est utilizat pentru diagnosticul histologic in vitro pentru degresarea țesuturilor și accelerarea imprignației cu parafină. Compoența chimică: Reactivul e compus dintru-n amestec anhidru de alcooli și hidrocarburi alifactice (nearomatice), este substituent a soluțiilor toxice (xilenului, toluenului, metanolului) Particularități tehnice ale reactivului: - soluție fluidă, transparentă, incolor, miros specific, - substituent al xilenului, toluenului, metanolului, - este clasificabil cu directivele CE - hidrofil, miscibil cu apă în toate concentrațiile și cu alți solvenți organici, - gata pentru utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocere în vacum și colorație automatizate în procesarea țesuturilor și secțiunilor (testelor) în histopatologie fără efecte de corozie Unitatea de măsură: Litru Ambalajul: Recepții de 5 litri în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Produsul deține următoarele informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv,,compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - denumire producător; - Informații de siguranță în pictograme Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical Produsul este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate.	Conform cerintelor
---	------------	--------	----------	-----------	--------	--	--	--------------------

3	33600000-6	Parafină	08-7910/20	BioOptica	Italia	Format: Granule (Produs chimic de laborator), standardă, în granule solide, non-toxic; Utilizare: Diagnostic histologic in vitro; Certificare: Certificat sau declarație CE de conformitate; Aplicație: imprignarea și întărirea structurilor tisulare, în probe/mostre histologice, încorporarea și fasonarea blocului histologic predestinate pentru efectuarea testelor/secțiunilor histologice; Compoența chimică: amestec de polimeri și parafină de înaltă puritate în granule mici; Particularități tehnice ale reactivului: ☐ Soluție chimică în granule, miros specific, ☐ este clasificabil cu directivele CE ☐ să fie gata pentru folosire/utilizare cu punct de topire 54° - 58° C, ☐ imprignare rapidă a mostrei tisulare în cadrul procesării; ☐ pătrunderea joasă sau lipsa pătrunderii a aburilor de apă ☐ compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, ☐ compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocесare în vacum și de încorporare a mostrei tisulare în bloc histologic Unitatea de măsură: Kilogram Ambalajul: livrat destinatorului în recepienți în saci20 -kg în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului cu etichetă care să furnizeze informații: ☐ date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv,compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); ☐ toate pozițiile lotului să fie produse de același producător Denumire producător: ☐ nume și adresa producătorului; ☐ informații de siguranță în pictograme Limbajul tichetului: se acceptă un din limbile de circulație internațională. Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical și stație de impregnare în parafină MYR	Formatul produsului - standardă, în granule solide, non-toxic; Utilizare: Diagnostic histologic in vitro; Aplicație: imprignarea și întărirea structurilor tisulare, în probe/mostre histologice, încorporarea și fasonarea blocului histologic predestinate pentru efectuarea testelor/secțiunilor histologice; Compoența chimică: amestec de polimeri și parafină de înaltă puritate în granule mici; Particularități tehnice ale reactivului: - soluție chimică în granule, miros specific, - este clasificabil cu directivele CE - gata pentru utilizare cu punct de topire 56° - 58° C, - impregnare rapidă a mostrei tisulare în cadrul procesării; - pătrunderea joasă sau lipsa pătrunderii a aburilor de apă - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocесare în vacum și de încorporare a mostrei tisulare în bloc histologic Unitatea de măsură: Kilogram Ambalajul: Recepienți in saci 20 -kg în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului Produsul deține informațiile: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv,compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - denumire producător; - informații de siguranță în pictograme Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical și stație de impregnare în parafină MYR Produsul este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate.	Conform cerintelor
4	33600000-6	Formalină 37%	05-K01007	BioOptica	Italia	Format: Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă standardă, neutră tamponată, concentrație 37%. Utilizare: Diagnostic histologic in vitro. Certificare: certificat sau declarație CE de conformitate. Aplicație: Fixarea prealabilă a macromaterialului și a mostrelor tisulare la histoprocесare automată în vacum Compoența chimică: Reactivul - formaldehidă, fosfat de sodiu, apă. Particularități tehnice ale reactivului: - soluție fluidă, gata pentru utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocесare în vacum și sistemului de colorație automatizate fără efecte coroziv. Unitatea de măsură: Litru Ambalajul: Livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului cu etichetă care să furnizeze informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - toate pozițiile lotului să fie produse de același producător; - termenul de valabilitate nu mai mic de 11 luni din data livrării Denumire producător: - nume și adresa producătorului; - informații de siguranță în pictograme Limbajul tichetului: se acceptă un din limbile de circulație internațională. Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical	Format: Soluție lichidă standardă, neutră tamponată, concentrație 38 - 40 %. Utilizare: Diagnostic histologic in vitro. Aplicație: Fixarea prealabilă a macromaterialului și a mostrelor tisulare la histoprocесare automată în vacum Compoența chimică: Reactivul - formaldehidă, fosfat de sodiu, apă. Particularități tehnice ale reactivului: - soluție fluidă, gata pentru utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, - compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocесare în vacum și sistemului de colorație automatizate fără efecte coroziv. Unitatea de măsură: Litru Ambalajul: Recepienți de 20 litri în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Produsul detine urmatoarele informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - informații de siguranță în pictograme - denumire producător procesor de țesuturi Slee medical Produsul este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate.	Conform cerintelor

5	33600000-6	Hematoxin Carazzi	07-06012/L	BioOptica	Italia	Format: Produs chimic de laborator, lichid, aspect color și miros specific, Utilizare: Diagnostic histologic de rutină in vitro; Certificare: certificat de analiză (COA) sau declarație CE; Aplicație: imprignarea coloră a elementelor nuclear-celulare în secțiune/ test histologic Componența chimică: Haematoxina, elicerol aluan de potasiu apa distilată, iodat de potasiu Particularități tehnice ale reactivului: ☐ Soluție chimică lichidă, miros specific, ☐ Soluție gata de utilizare, ☐ compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele automatizate de colorație Unitatea de măsură: Litre Ambalajul: livrat destinatarului în recepții de 1 litru în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului cu etichetă care să furnizeze informații: ☐ date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); ☐ toate pozițiile lotului să fie produse de același producător ☐ denumire producător: nume și adresa producătorului; ☐ Informații de siguranță în pictograme Limbaajul tichetului: Română, Rusă, Engleză, Germană, Franceză, Italiană,	Format: Produs chimic de laborator, lichid, aspect color și miros specific, Utilizare: Diagnostic histologic de rutină in vitro; Aplicație: imprignarea coloră a elementelor nuclear-celulare în secțiune/ test histologic Componența chimică: Haematoxina, elicerol aluan de potasiu apa distilată, iodat de potasiu Particularități tehnice ale reactivului: - Soluție chimică lichidă, miros specific, - Soluție gata de utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele automatizate de colorație Unitatea de măsură: Litre Ambalajul: Recepții de 1 litru în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Produsul deține informațiile: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - denumire producător; - informații de siguranță în pictograme Produsul este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate.	Conform cerintelor
6	33600000-6	Eozină Y soluție apoasă 1%	05-10002E	BioOptica	Italia	Format: Produs chimic de laborator, lichid, aspect color și miros specific, Utilizare: Diagnostic histologic de rutină in vitro; Certificare: certificat de analiză (COA) sau declarație CE; Aplicație: imprignarea coloră a elementelor celulare tisulare ale țesuturilor în secțiune/ test histologic Componența chimică: eozina G or Y si acid acetic Particularități tehnice ale reactivului: - soluție chimică lichidă, miros specific, - soluție gata de utilizare, -compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele automatizate de colorație Unitatea de măsură: Litre Ambalajul: livrat destinatarului în recepții de 2,5 litri în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului cu etichetă care să furnizeze informații: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - toate pozițiile lotului să fie produse de același producător - denumire producător: nume și adresa producătorului; - Informații de siguranță în pictograme Limbaajul tichetului: Română, Rusă, Engleză, Germană, Franceză, Italiană	Format: Produs chimic de laborator, lichid, aspect color și miros specific, Utilizare: Diagnostic histologic de rutină in vitro; Aplicație: imprignarea coloră a elementelor celulare tisulare ale țesuturilor în secțiune/ test histologic Componența chimică: eozina Y si acid acetic Particularități tehnice ale reactivului: - soluție chimică lichidă, miros specific, - soluție gata de utilizare, - compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele automatizate de colorație Unitatea de măsură: Litre Ambalajul: Recepții de 2,5 litri în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Produsul deține informațiile: - date de identitate (denumirea reactivului, număr lot reactiv, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); - denumire producător; - informații de siguranță în pictograme Produsul este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate.	Conform cerintelor
7	33600000-6	Casete din plastic standard	07-7120	BioOptica	Italia	Casete din plastic standard cu orificii dreptunghiulare, capac atașat, culoare albastră, din polimer acetat pentru procesare, includere și secționare; rezistente la solvenții histologici, suprafața de scriere în unchi 45,0o. Compatibil cu microtom rotativ Slee medical	Biocasete - polimer acetalic (polioxietilen poliacetal). Specificări tehnice: Dimensiuni interne: 30 x 25 x 5 mm; dimensiuni externe: 40 x 28 x 6 mm; suprafața de scriere în unghi 45,0°; greutate - 3,40 g. Compatibil cu microtom rotativ Slee medical	Conform cerintelor
8	33600000-6	Lame de microscopie	VBS656/A Z	BioSigma	Italia	Lame de microscopie 25x75x1,0mm superfrost, margine albastră,	Lame de microscopie 26 x 76 x 1,0-1,2 mm; marja de grosime 1,1 ± 0,1 mm; sticlă transparentă; Marcare CE-IVD	Conform cerintelor

9	33600000-6	Lame microtom	28407004	Slee	Germania	Lame microtom, premium MX35 Ultra, per microtom, fateta nr 3 cu un unghi de 340, 1 cutie - 50 lame Particularități tehnice Metal (oțel utilizat în medicină) lamă, ultra, de o singură folosință, cu profil înalt și mic, L × W: 31,5 × 3,13in. (80 × 8mm), grosime: 0,01in. (0.25mm), unghiul de tăiere: 34 °, proiectat pentru aplicații de rutină, adecvat tuturor tipurilor de țesuturi; ce oferă un suport de tăiere și poate fi utilizat pentru orice microtom semiautomat, automat. Ambalaj specializat - casetă de polipropilen în cutie: 1 casetă - 50lam. Pe ambalajul produsului sa fie indicate: Pictogramele adecvate de performanță și trimiterea la standardul EN. Compatibil cu microtom rotativ Slee medical	Lama microtom de unică folosință SLEE -Tip LPH Profil redus, pentru eșantion dur sau moale. Lungimea lamei: 80 mm Lățimea lamei: 8 mm Grosimea lamei: 0,25 mm Unghiul muchiei lamei: 35 de grade Tip de protecție: tehnologie de procesare a plamei este însoțit de Certificat/Declarație CE de conformitate.	Produsul	Conform cerintelor
---	------------	------------------	----------	------	----------	---	--	----------	-----------------------

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Immunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova