

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1700140589538 din 16.11.2023**

Denumirea procedurii de achiziție: **Consumabile pentru anatomia-patologică pentru anul 2024**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	33600000-6	FORMALINA 10%	05-K01009	Italia	Biooptica	<i>Format:</i> Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă standardă, neutră tamponată, concentrație 10%. <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic in vitro. <i>Certificare:</i> certificat sau declarație CE de conformitate. <i>Aplicație:</i> Fixarea prealabilă a macromaterialului și a mostrelor tisulare la histoprocure automate în vacuum <i>Compoziția chimică:</i> Reactivul - formaldehidă, fosfat de sodiu, apă. <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> soluție fluidă, gata pentru utilizare, compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocure în vacuum și sistemului de colorație automatizate fără efecte corozive. <i>Unitatea de măsură:</i> Litru <i>Ambalajul:</i> Livrat destinatarului 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 <i>Denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; informații de siguranță în pictograme <i>Limbaajul etichetului:</i> se acceptă un din limbile de circulație internațională. Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical	Formalin 10% solution neutral buffered 10 l - 1 tank	ISO CE

2	33600000-6	XILENA	06-1304F	Italia	Biooptica	<i>Format:</i> Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă, standard, incoloră, transparentă, non-toxică, <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic in vitro; <i>Certificare:</i> Certificat sau declarație CE de conformitate. <i>Aplicație:</i> degresarea țesuturilor și accelerarea impregnăției cu parafină, predestinate diagnosticului histologic. <i>Componența chimică:</i> Reactivul e compus dintr-un amestec anhidru de alcooli și hidrocarburi alifaticе (nearomatice), este substituent a soluțiilor toxice (xilenului, toluenului, metanolului) <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> 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 histoprocесare în vacuum și colorație automatizate în procesarea țesuturilor și secțiunilor (testelor) în histopatologie fără efecte de coroziе <i>Unitatea de măsură: Litru</i> <i>Ambalajul:</i> Livrat destinatorului în recepții ≥1 litru 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 <i>Denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; Informații de siguranță în pictograme <i>Limbaajul tichetului:</i> se acceptă un din limbile de circulație internațională. <i>Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical</i>	Xylene histological grade 5 l - 1 tank	ISO CE
---	------------	---------------	----------	--------	-----------	--	--	--------

3	33600000-6	PARAFINA	08-7960	Italia	Biooptica	<i>Format:</i> Granule (Produs chimic de laborator), standard, în granule solide, non-toxic; <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic in vitro; <i>Certificare:</i> Certificat sau declarație CE de conformitate; <i>Aplicație:</i> imprignarea și întărirea structurilor tisulare, în probe/mostre histologice, încorporarea și fasonarea blocului histologic predestinate pentru efectuarea testelor/secțiunilor histologice; <i>Componența chimică:</i> amestec de polimeri și parafină de înaltă puritate în granule mici; <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> 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 histoprocăsare în vacuum și de încorporare a mostrei tisulare în bloc histologic <i>Unitatea de măsură: Kilogram</i> <i>Ambalajul:</i> livrat destinatorului în recepții în saci 20 -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 <i>Denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; informații de siguranță în pictograme <i>Limbajul tichetului:</i> se acceptă un din limbile de circulație internațională. <i>Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical și stație de impregnare în parafină MYR</i>	BioWax - Paraffin 56÷58°C - 8 x 1 kg	ISO CE
---	------------	----------	---------	--------	-----------	---	--------------------------------------	--------

4	33600000-6	FORMALINA 37%	05-K01007	Italia	Biooptica	<i>Format:</i> Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă standard, neutră tamponată, concentrație 37%. <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic in vitro. <i>Certificare:</i> certificat sau declarație CE de conformitate. <i>Aplicație:</i> Fixarea prealabilă a macromaterialului și a mostrelor tisulare la histoprocесare automată în vacuum <i>Componența chimică:</i> Reactivul - formaldehidă, fosfat de sodiu, apă. <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> soluție fluidă, gata pentru utilizare, compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele/analizatoarele de histoprocесare în vacuum și sistemului de colorație automatizate fără efecte coroziv. <i>Unitatea de măsură:</i> Litru <i>Ambalajul:</i> 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 <i>Denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; informații de siguranță în pictograme <i>Limbaajul tichetului:</i> se acceptă un din limbile de circulație internațională. <i>Compatibil cu procesor de țesuturi Slee medical</i>	Formaldehyde 38-40% w/v 20 l - 1 tank	ISO CE
---	------------	----------------------	-----------	--------	-----------	--	---------------------------------------	--------

5	33600000-6	HEMATOXILIN CARAZZI	05-06012/L	Italia	Biooptica	<i>Format:</i> Produs chimic de laborator, lichid, aspect color și miros specific, <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic de rutină in vitro; <i>Certificare:</i> certificat de analiză (COA) sau declarație CE; <i>Aplicație:</i> imprignarea coloră a elementelor nuclear-celulare în secțiune/ test histologic <i>Componența chimică:</i> Hematoxilina, clicerol aluan de potasiu apa distilată, iodat de potasiu <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> Soluție chimică lichidă, miros specific, Soluție gata de utilizare, compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele automatizate de colorație <i>Unitatea de măsură:</i> Litre <i>Ambalajul:</i> livrat destinatarului în recipiente 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 <i>denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; Informații de siguranță în pictograme <i>Limbaajul tichetului:</i> Română, Rusă, Engleză	Carazzi hematoxylin 1 l - 1 bottle	ISO CE
---	------------	----------------------------	------------	--------	-----------	---	------------------------------------	--------

6	33600000-6	EOZINA Y solutie apoasa 1%	05-10007/L	Italia	Biooptica	<i>Format:</i> Produs chimic de laborator, lichid, aspect color și miros specific, <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic de rutină in vitro; <i>Certificare:</i> certificat de analiză (COA) sau declarație CE; <i>Aplicație:</i> imprignarea coloră a elementelor celulare tisulare ale țesuturilor în secțiune/ test histologic <i>Compozența chimică:</i> eozina Y 1% apoasa <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> soluție chimică lichidă, miros specific, soluție gata de utilizare, compatibil cu reagenții și coloranții utilizați în histologie, compatibil cu sistemele automatizate de colorație <i>Unitatea de măsură:</i> Litre <i>Ambalajul:</i> livrat destinatarului în recipiente 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 <i>denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; Informații de siguranță în pictograme <i>Limbajul tichetului:</i> Română, Rusă, Engleză	Eosin Y aqueous solution 1% 1 l - 1 bottle	ISO CE
---	------------	-----------------------------------	------------	--------	-----------	--	--	--------

7	33600000-6	Toluenă C₇H₈	0202 0202	Ungaria	MOL	<i>Format:</i> Soluție (Produs chimic de laborator), lichidă, standard, incoloră, transparentă, non-toxică, <i>Utilizare:</i> Diagnostic histologic in vitro; <i>Certificare:</i> Certificat sau declarație CE de conformitate. <i>Aplicație:</i> degresarea țesuturilor și accelerarea imprignației cu parafină, predestinate diagnosticului histologic. <i>Compoziția chimică:</i> Reactivul e compus dintr-un amestec anhidru de alcooli și hidrocarburi alifatică (nearomate), este substituent a soluțiilor toxice (xilenului, toluenului, metanolului) <i>Particularități tehnice ale reactivului:</i> 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 histoprocăsare în vacuum și colorație automatizate în procesarea țesuturilor și secțiunilor (testelor) în histopatologie fără efecte de coroziie <i>Unitatea de măsură:</i> Litru <i>Ambalajul:</i> Livrat destinatorului în recepție 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, compoziția reactivului, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); toate pozițiile lotului să fie produse de același producător <i>Denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; Informații de siguranță în pictograme <i>Limbajul etichetului:</i> Română, Rusă, Engleză, Germană, Franceză, Italiană		ISO
8	33600000-6	Ață de mătăsă Nr.7/8/9 în bobine		Turcia	DURAK	Format; Ață de mătăsă, culoare albă/neagră Nr7/8/9. Utilizare: Necesar pentru necropsii Ambalaj: Bobine 100m/300m	№ 10 UNA BABINE=3000 METRU	ISO CE
9	33600000-6	BALSAM histologic	05-BMHM508	Italia	Biooptica	Balsam p/u acoperire a lamelor histologice. BIOMOUT Format; Produs chimic de laborator, standard, lichid, transparent, cu miros slab pronunțat. Component: acril mixatin xelina Ambalaj; flacon-500ml	Bio Mount HM, mounting medium 500 ml - 8 bottle	ISO CE

10	33600000-6	Casete din plastic standard	07-7160	Italia	Biooptica	Casete din plastic standard cu orificii dreptunghiulare, capac atașat, <i>culoare verde</i> , din polimer acetat pentru procesare, includere și secționare; rezistente la solvenții histologici, suprafața de scriere în unghi 45,0°. Compatibil cu microtom rotativ Slee medical	Bio Cassette for embedding green - 1500 pcs	ISO CE
11	33600000-6	Casete de plastic pentru biopsii	07-7230	Italia	Biooptica	Casete din plastic pentru biopsii cu capac atașat <i>culoare galbenă</i> cu orificii <i>rotunde mici</i> , din polimer acetat pentru procesare, includere și secționare; rezistente la solvenții histologici, suprafața de scriere în unghi 45,0° Compatibil cu microtom rotativ Slee medical.	Biopsy Cassette for embedding yellow - 1500 pcs	ISO CE
12	33600000-6	Lame microscopice	09-1000TB	Italia	Biooptica	Lame de microscopie 25x75x1,0mm, <i>marginie colorată</i> unghi/colțuri 45, cu adeziune. Ambalaj 50 lame	Microscope slides Bio-Optica cut edge, frosted, pack. 2500 pcs	ISO CE
13	33600000-6	Lame microtom				Lame microtom, premium MX35 Ultra, per microtom, fateta nr 3 cu un unghi de 34°, 1 cutie - 50 lame <i>Particularități tehnice</i> 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. <i>Ambalaj</i> specializat - casetă de polipropilen în cutie: 1 casetă - 50lam. Pe ambalajul produsului sa fie indicate: Pictogramele adecvate de performanța si trimiterea la standardul EN. Compatibil cu microtom rotativ Slee medical		
14	33600000-6	Polesterol 525				Produs chimic transparent, granulat, fără miros, non toxic, termen de valabilitate nelimitat. Metoda de folosire pentru acoperirea lamelor cu lamelă (se amestecă cu tolueină – se formează balsam)		
15	33600000-6	Lamele de acoperire Cover glass	09-2050	Italia	Biooptica	Lamele de acoperire pentru lame microscopice dimensiuni 24*50 grosimea 0,1/0,15mm. Transparente. Ambalaj 1set-100 lamele	Coverglasses Bio-Optica 24 x 50 mm - 1000 pcs	ISO CE

16	33600000-6	Solutie de calcificare (pentru histologie)	05-03005Q	Italia	Biooptica	Solutie (Produs chimic pe baza de acid). Se recomandă p/u fragmente osoase, biopsii ale maduvei osoase. <i>Ambalajul:</i> 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, număr lot, compoziția, seria, termenul de valabilitate, volum, condiții de păstrare); <i>Denumire producător:</i> nume și adresa producătorului; Informații de siguranță în pictograme Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni de la data fabricării. Instrucțiunea de utilizare a produsului în una din limbile: Română, Rusă, Engleză. Prezenta următoarelor documente a) declarația de conformitate CE și/sau Certificat confirmare CE b) ISO (în dependență de tipul produsului)	Osteodec 2,5 l - 4 tanks	<i>ISO CE</i>
----	------------	---	-----------	--------	-----------	--	--------------------------	---------------

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **60 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

27.11.2023

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**