

Destinatar: Serviciul Vamal

Adresa: N. Starostenco 30, mun. Chișinău, MD-2065, MOLDOVA

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1597665851137** din 30.09.2020

Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie publică privind achiziționarea Echipament de verificare a documentelor și mijloacelor bănești

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Lot 1: Comparator videospectral	4307.1xxx	Belorusia	Regula	Comparator videospectral – 1 unitate Echipament compact, capabil să efectueze verificarea rapidă și calitativă a documentelor. Descriere generală: Echipamentul trebuie să fie de tip bloc integral, cu posibilitatea de instalare pe masa și conexiune la calculator precum și posibilitatea de adăugare/conectare a modulelor adiționale. Conexiunea la calculator oferă posibilitatea de dirijare cu echipamentul și vizualizarea/prelucrarea datelor. Capacități funcționale:	Denumire: Comparator videospectral Regula Comparator videospectral – 1 unitate Echipament compact, capabil să efectueze verificarea rapidă și calitativă a documentelor. Descriere generală: Echipamentul este de tip bloc integral, cu posibilitatea de instalare pe masa și conexiune la calculator precum și posibilitatea de adăugare/conectare a modulelor adiționale. Conexiunea la calculator oferă posibilitatea de dirijare cu echipamentul și vizualizarea/prelucrarea datelor.	

			- Analiza documentelor de tip general și elementelor de protecție a acestora, și anume: a) a elementelor de protecție generale: simbolul de apă, tipul hîrtiei, holograme, fire protectoare, umbre, niveluri de acoperire cu elemente fluorescente, etc.; b) a elementelor de protecție poligrafice: tipul printării, formele de text, relieful textului, etc.; c) a elementelor de protecție fizico-chimice: luminescență UV și antistoc. - Autofocus și posibilitate de reglare cu diafragmă și expoziție. - Cîmp maxim de vizualizare 196x147mm. - Formatul maximal al obiectelor analizate 530x400 mm. - Analiza integrală a paginii la luminescența antistoc. - Salvare imaginilor în formate BMP, JPG, TGA, TIFF etc. - Posibilitate de înregistrare video în tip real. Dotări tehnice: Lotul 1. Comparator videospectral: - Cameră digitală de 5 mpx cu rată de mărire optică de la 1,5x pînă la 100x (cu monitor 32 inch) și cea optică pînă la 800x. - Autofocusare, manevrare cu	Capacități funcționale: - Analiza documentelor de tip general și elementelor de protecție a acestora, și anume: a) a elementelor de protecție generale: simbolul de apă, tipul hîrtiei, holograme, fire protectoare, umbre, niveluri de acoperire cu elemente fluorescente, etc.; b) a elementelor de protecție poligrafice: tipul printării, formele de text, relieful textului, etc.; c) a elementelor de protecție fizico-chimice: luminescență UV și antistoc. - Autofocus și posibilitate de reglare cu diafragmă și expoziție. - Cîmp maxim de vizualizare 196x147mm. - Formatul maximal al obiectelor analizate 530x400 mm. - Analiza integrală a paginii la luminescența antistoc. - Salvare imaginilor în formate BMP, JPG, TGA, TIFF etc. - Posibilitate de înregistrare video în tip real. Dotări tehnice: Lotul 1. Comparator videospectral: - Cameră digitală de 5 mpx cu rată	
--	--	--	--	---	--

				diafragmă și expoziție - Interfața de comunicare a modului de bază cu calculatorul: USB 3.0 - 37 surse de lumină. - Cititor RFID încorporat. - Cititor MRZ și coduri de tip 1D/2D. - Lupă spectrală, luminiscentă. - Modul pentru analiza hiperspectrală a imaginii 400-940 nm cu pas de 1 nm. - Oglindă OVI. - Sticlă de quartz pentru fizarea documentelor. Dimensiunea sticlei: minim 200x200 mm. - Husă pentru protecție contra depunerilor de praf. - Program de operare cu calculatorul și prelucrare a imaginilor. - Manual de utilizare în română, rusa și/sau engleza. Caracteristici constructive, gabarite și greutate admisibilă: - Monobloc cu mînere pentru transportare, amplasate în părțile laterale ale echipamentului. - Dimensiuni maxime: 600 x 500 x 500 mm. - Greutate: nu mai mult de 40 kg. - Alimentare: 110-240V, 50-60 Hz.	de mărire optică de la 1,5x pînă la 100x (cu monitor 32 inch) și cea optică pînă la 800x. - Autofocusare, manevrare cu diafragmă și expoziție - Interfața de comunicare a modului de bază cu calculatorul: USB 3.0 - 37 surse de lumină. - Cititor RFID încorporat. - Cititor MRZ și coduri de tip 1D/2D. - Lupă spectrală, luminiscentă. - Modul pentru analiza hiperspectrală a imaginii 400-940 nm cu pas de 1 nm. - Oglindă OVI. - Sticlă de quartz pentru fizarea documentelor. Dimensiunea sticlei: 200x200 mm. - Husă pentru protecție contra depunerilor de praf. - Program de operare cu calculatorul și prelucrare a imaginilor. - Manual de utilizare în rusa și/sau engleza. Caracteristici constructive, gabarite și greutate admisibilă: - Monobloc cu mînere pentru transportare, amplasate în părțile laterale ale echipamentului. - Dimensiuni maxime: 600 x 500	
--	--	--	--	---	---	--

					x 500 mm. - Greutate: nu mai mult de 40 kg. - Alimentare: 110-240V, 50-60 Hz.	
Lot 2: Sistem de verificare antistoc cu masă de lucru	4307.xx1x 4307.xxx1	Belorusia	Regula	Sistem de verificare antistoc cu masă de lucru: - Sistem de verificare în luminiscentă antistoc. - Masă de lucru mecanizată, cu mobilitate pe axele X și Y.	Denumire: Sistem de verificare antistoc Regula Sistem de verificare antistoc cu masă de lucru: - Sistem de verificare în luminiscentă antistoc. - Masă de lucru mecanizată, cu mobilitate pe axele X și Y.	
Lot 3: Spectrometru	4307.x1xx	Belorusia	Regula	Spectrometru: - Spectrometru de rezoluție înaltă cu lungime de undă minim 350-1000 nm, rezoluție optică minimă 0,3 – 10,0 nm și raport semnal/zgomot cel puțin 250:1.	Denumire: Analizator de spectru Regula Spectrometru: - Spectrometru de rezoluție înaltă cu lungime de undă 350-1000 nm, rezoluție optică 0,3 – 10,0 nm și raport semnal/zgomot 250:1.	

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**