

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7,
iar de către BNM – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție <u>21046528</u> din <u>9.11. 2021</u>						
Obiectul achiziției: Mașini de numărat bancnote și mașini de banderolat bancnote						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Lotul 1						
Mașini de numărat bancnote	Mașini de numărat bancnote BPS C1	Germania, Rusia	Giesecke & Devrient	Caracteristici: Mașina de numărat bancnote va fi predestinată pentru lucru intensiv, care va include trierea bancnotelor (MDL, EUR, USD), după calitate (bune/uzate) - Viteza de numărare: minimum 1000 bancnote/min. - Capacitatea buzunarului de alimentare cu bancnote: minimum 500 bancnote. - Capacitatea buzunarului de depunere: minimum 100 bancnote. Capacitatea buzunarului de respingere: maximal 100 bancnote. - Moduri de lucru: - Sortare după orientarea bancnotei. - Sortare cumulată a unui nominal de bancnote (bune/uzate).	Caracteristici: Mașina de numărat bancnote va fi predestinată pentru lucru intensiv, care va include trierea bancnotelor după calitate (bune/uzate/false), <u>cu posibilitate de recunoaștere a numerelor de serie și codurilor de bare.</u> - Viteza de numărare: 1200 bancnote/min. <u>(Viteza de numărare/sortare care nu include trierea bancnotelor după calitate: 1500 bancnote/min.)</u> conform broșurii pag. 2 - Capacitatea buzunarului de alimentare cu bancnote: 500 bancnote. - Capacitatea buzunarului de depunere: 300 bancnote. Capacitatea buzunarului de respingere: maximal 100 bancnote.	http://elbit.md/partners/giesecke-devrient/bps-c1-giesecke-devrient.html

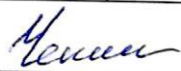
			- Sortare și numărare cumulată a mai multe nominale. Display: ecran colorat LCD; - Detalii senzori: - Senzor CIS (compus din două părți). Cu capacitate de recunoaștere a spectrului infraroșu (IR) în transmisie și în reflecție cât și capacitate de recunoaștere a spectrului ultraviolet în transmisie și în reflecție. - Deteția fluorescenței. - Senzor magnetic cu capacitatea de citire a întregii suprafețe a bancnotei. - Capacitate de detecție a grosimii (adeziv/bancnote duble). - Capacitate de identificare a bancnotelor contrafăcute. - Citirea numărului de serie de minimum 1000 bancnote/minut - Dimensiuni orientative bancnote: grosime 0,05-0,2mm lățime 40-180mm lungime 50-190mm - Dimensiuni orientative a mașinii: 330 mm (Lăț) x 350 mm (Lung) x 350 mm (În). - Greutatea mașinii: până la 19 kg. - Mașina urmează a fi conectată la sursa de curent electric 220v/230v, 50 Hz/60Hz. - Termen de garanție – minimum 24 luni de la semnarea actului de predare-primire și testare a bunurilor. Fiecare mașină livrată va fi însoțită obligatoriu de manual de utilizare pe suport de hârtie sau electronic. Condiții de garanții: Pe perioada de garanție, Furnizorul se obligă:	conform broșurii pag. 2 - Moduri de lucru: - Sortare după orientarea bancnotei. - Sortare cumulată a unui nominal de bancnote (bune/uzate). - Sortare și numărare cumulată a mai multe nominale. <u>Sortarea separată a bancnotelor pe partea față/spate</u> <u>Sortare după emisie.</u> <u>Citirea numerelor de serie sau biletelor.</u> <u>Prelucrarea bancnotelor în modul de verificare a validității după criterii: ATM/ Fit/ Unfit.</u> <u>Mod de indicare a cantității dorite la ieșire</u> <u>Sortarea obiectelor după mărime (fără verificare)</u> <u>Tiparirea rezultatelor</u> Display: dimensiuni minim 4,5" , ecran colorat TFT LCD; - Detalii senzori: - Senzor CIS (compus din două părți). Cu capacitate de recunoaștere a spectrului infraroșu (IR) în transmisie și în reflecție cât și capacitate de recunoaștere a spectrului ultraviolet în transmisie și în reflecție. - Deteția fluorescenței. - Senzor magnetic cu capacitatea de citire a întregii suprafețe a bancnotei. - Capacitate de detecție a grosimii (adeziv/bancnote duble). - Capacitate de identificare a bancnotelor contrafăcute. - Citirea numărului de serie până la 1200 bancnote/minut <u>Senzor de bandă Scotch (mecanic)</u> <u>Capacitate de detecție dimensiunilor geometrice a bancnotelor</u> <u>Capacitate a controla trecerea bancnotelor într-un lant</u>	
--	--	--	--	--	--

				a) să efectueze setarea și testarea bunului la sediul Cumpărătorului de către un reprezentant calificat și să informeze despre condițiile de exploatare corectă; b) să asigure constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni în maxim 4 ore (în zilele de lucru, intervalul de timp 08:00 – 17:00, iar în cazul în care la necesitatea Cumpărătorului executarea lucrărilor de diagnosticare se efectuează în orele /zilele nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare); c) în perioada de garanție Furnizorul va înlocui și va repune în funcțiune părțile componente defecte (în maxim 20 zile lucrătoare de la sesizare), pe cheltuiala sa; d) pe întreaga perioadă de garanție Furnizorul va avea disponibilă o echipă tehnică capabilă să intervină în cazul defecțiunilor în termen maxim de 5 zile; e) furnizorul va suporta toate cheltuielile ocazionate de înlocuire a componentelor în perioada de garanție.	• <u>Capacitate de detecție bancnotelor cu un fregment mare lipsă</u> • <u>Capacitate de detecție blocajului bancnotelor</u> - Dimensiuni bancnote: grosime 0,05-0,2mm lățime 40-180mm lungime 50-190mm - Dimensiuni orientative a mașinii: <u>350 mm (Lăț) x 330 mm (Lung) x 350 mm (În).</u> - Greutatea mașinii: 15 kg. - Mașina urmează a fi conectată la sursa de curent electric <u>100v-240v, 50 Hz/60Hz.</u> - Termen de garanție – 24 luni de la semnarea actului de predare-primire a bunurilor. Fiecare mașină livrată va fi însoțită obligatoriu de manual de utilizare. Condiții de garanții: <i>Pe perioada de garanție, Vanzătorul se obligă să asigure constatarea de defecțiuni în maxim 4 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acestora de către Cumpărător (în intervalul de timp 08:00 – 18:00, zile lucrătoare).</i> <i>Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vanzătorului de către acesta. În perioada garanției Vanzătorul va înlocui și va repune în funcțiune părțile componente defecte ale bunurilor pe cheltuiala sa. Furnizorul va suporta toate cheltuielile neplanificate de înlocuire a componentelor în perioada de garanție.</i>	
Total lot 1						
Lotul 2						
Mașini de banderolat bancnote				Mașini de banderolat bancnote cu banderola de hârtie termosudabilă, având următoarele caracteristici: Mașina cât și părțile componente ale acestora se solicită a fi executate din metal inoxidabil și/sau acoperit cu vopsea		

				rezistentă la coroziune. Dotat cu panou de comandă cu indicator (display LED) prin intermediul căruia va fi posibilă vizualizarea/presetarea temperaturii de sudare și modificarea setărilor de banderolare. Totodată echipamentul să poată fi setat pentru efectuarea procedurii de banderolare în regim manual sau automat. - Mașina va fi predestinată pentru lucru Intensiv. - Viteza de banderolare: minimum 24-25 de cicluri pe minut. - Greutatea mașinii de banderolat: maxim 20 kg. - Gabaritele orientative a mașinii de banderolat bancnote: 215 mm (Lăț) x 320 mm (Lung) x 240 mm (În), înălțimea extensiilor reglabile 140 mm. - Tipul banderolei: Banderola de hârtie, acoperită cu un strat de polietilenă, predestinată pentru a fi utilizată la mașina de banderolat are lățimea de 40 mm, diametrul extern a rolei cu banderolă fiind în limitele 170-180 mm. - Gabaritele produsului care urmează a fi banderolat: - Lățime în intervalul 40 – 200 mm - Înălțime în intervalul 5 – 140 mm - Mașina urmează a fi conectată la sursa de curent electric 220v/230v, 50 Hz/60Hz. - Termen de garanție – minimum 24 luni de la semnarea actului de predare-primire și testare a bunurilor. Fiecare mașină livrată va fi însoțită obligatoriu de manual de utilizare pe suport de hârtie sau electronic. Condiții de garanții: Pe perioada de garanție, Furnizorul se obligă:	
--	--	--	--	---	--

				a) să efectueze setarea și testarea bunului la sediul Cumpărătorului de către un reprezentant calificat și să informeze despre condițiile de exploatare corectă; b) să asigure constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni în maxim 4 ore (în zilele de lucru, intervalul de timp 08:00 – 17:00, iar în cazul în care la necesitatea Cumpărătorului executarea lucrărilor de diagnosticare se efectuează în orele /zilele nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare); c) în perioada de garanție Furnizorul va înlocui și va repune în funcțiune părțile componente defecte (în maxim 20 zile lucrătoare de la sesizare), pe cheltuiala sa; d) pe întreaga perioadă de garanție Furnizorul va avea disponibilă o echipă tehnică capabilă să intervină în cazul defecțiunilor în termen maxim de 5 zile; e) furnizorul va suporta toate cheltuielile ocazionate de înlocuire a componentelor în perioada de garanție.		
Total lot 2						
TOTAL						

Semnat:



Numele, Prenumele: Victoria Cechina

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Elbit SRL

Adresa: Chișinău, str. Sciusev 80/15

