

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1758298792445 din 19 sept 2025

Obiectul achiziției: Mașini mici de numărat bancnote (repetat)

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Mașini mici de numărat bancnote	G&D ProNote 1.5	Germania	Giesecke+Devrient GmbH	1. Buzunare - minim 3 bucăți, după cum urmează: 1.1. Buzunar de încărcare – capacitate minim 500 bancnote; 1.2. Buzunar de recepție – capacitate minim 200 bancnote; 1.3. Buzunar de respingere – capacitate minim 100 bancnote; 2. Senzori de detectare – minim 5 tipuri, după cum urmează: 2.1. 2CIS (dual CIS – Contact Image Sensor) – obligatoriu; 2.2. UV (ultraviolet) – obligatoriu; 2.3. MG (magnetic) și/sau MR (<i>magnetic resonance</i>) – obligatoriu; 2.4. IR (infraroșu) – obligatoriu, care poate fi realizat prin: • IRT – senzor de tip IRT îndeplinește cerința obligatorie a senzorului IR; • IRR – senzor de tip IRR îndeplinește cerința obligatorie a senzorului IR; • IRR + IRT – combinația ambelor tipuri îndeplinește cerința IR, dar este considerată un singur senzor și nu poate fi utilizată pentru a satisface cerința punctului 2.5; 2.5. Alt senzor de detecție la alegere (ex. senzori de dimensiune, densitate, culoare, imagine vizibilă etc.).	1. Buzunare - 3 bucăți, după cum urmează: • Buzunar de încărcare – 500-1000 bancnote; • Buzunar de recepție – capacitate minim 200 bancnote; • Buzunar de respingere – capacitate minim 100 bancnote; 2. Senzori de detectare: • 2CIS (dual CIS – Contact Image Sensor) – obligatoriu; • UV (ultraviolet) – obligatoriu; • MG (magnetic) și/sau MR (<i>magnetic resonance</i>) – obligatoriu; • IR (infraroșu) – obligatoriu, care poate fi realizat prin: • IRT – senzor de tip IRT îndeplinește cerința obligatorie a senzorului IR; • IRR – senzor de tip IRR îndeplinește cerința obligatorie a senzorului IR; • detecția după dimensiunea bancnotei; • capacitatea de detecție a grosimii: (bancnote duble, adeziv). • Verificarea numerelor de serie	- ISO 9001, ISO 27001, EMV Level 1, BPS C2 Family Standards - Corespunderea certificatelor: CE, RoHS.  gd_brochure_ProNote_1_5_en.pdf

Atenție! Orice utilizare, divulgare, copiere, distribuire sau distrugere a acestui document, fără a avea în prealabil consimțământul nostru scris, este strict interzisă și poate fi ilegală

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				3. Conectivitate și interfețe – minim 4 buc., după cum urmează: 3.1. Interfață LAN – minim 1 port; 3.2. Interfață USB – minim 1 port (minim 2, după caz); 3.3. Interfață serială – minim 1 port (minim 2, după caz); 3.4. Interfață suplimentară – minim 1 port, care poate fi serial sau USB, astfel încât numărul total de porturi să fie cel puțin 4, incluzând: Minim 2 porturi seriale sau minim 2 porturi USB. 4. Moduri de lucru: 4.1. Numărare cantitativă – determinarea numărului de bancnote (bucăți) 4.2. Numărare valorică – calculul sumei totale pe valută 4.3. Sortare mixtă – combinarea criteriilor cantitative și valorice 4.4. Sortare după orientare – alinierea bancnotelor în funcție de direcția lor 4.5. Recunoaștere optică a caracterelor (OCR) – citirea numerelor de serie și a altor caractere tipărite pe bancnote 5. Viteză de lucru: 5.1. Mod recunoaștere nr. serie – min. 700 bancnote/min pentru bancnote în stare ideală; 5.2. Mod numărare cantitativă – min. 1 000 bancnote/min pentru bancnote în stare ideală.	3. Conectivitate și interfețe : Interfață LAN – 1 port; Interfață USB – 2 port ; Interfață serială – 1 port 4. Moduri de lucru: Numărare cantitativă – determinarea numărului de bancnote (bucăți) Numărare valorică – calculul sumei totale pe valută Sortare mixtă – combinarea criteriilor cantitative și valorice Sortare după orientare – alinierea bancnotelor în funcție de direcția lor Recunoaștere optică a caracterelor (OCR) – citirea numerelor de serie și a altor caractere tipărite pe bancnote 5. Viteză de lucru: Mod recunoaștere nr. serie – min. 700 bancnote/min pentru bancnote în stare ideală; Mod numărare cantitativă – min. 1 200 bancnote/min pentru bancnote în stare ideală. 6. Display: Tip – LCD; ; touchCOLOUR screen Dimensiune - 3.5 inch. 7. Garanție: Durata minimă - 24 luni de la livrare și semnarea actelor de predare-primire.	

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				6. Display: 6.1. Tip – LCD; 6.2. Dimensiune - minim 3.5 inch. 7. Garanție: Durata minimă - 24 luni de la livrare și semnarea actelor de predare-pri-mire.	• Garanția este valabilă cu condiția efectuării obligatorii a întreținerii tehnice și a exploataării echipamentului în strictă conformitate cu instrucțiunile producătorului. • Înlocuirea materialelor consumabile și a pieselor de schimb se efectuează conform recomandărilor producătorului. • Garanția nu se extinde asupra deteriorărilor cauzate de acte de vandalism, acțiuni ale terților sau exploatare necorespunzătoare.	

- Acest tabel este completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7.

Numele, prenumele: Victoria CECHINA
(Se precizează numele și prenumele persoanei ce aplică semnătura)

În calitate de: Administrator de Societatea cu Răspundere Limitată "ELBIT"
(Se precizează funcția în cadrul companiei)

Ofertantul: Societatea cu Răspundere Limitată "ELBIT"
(Se precizează denumirea operatorului economic)

Adresa: MD-2012, strada A. Șciusev 80, ap. 15, mun. Chișinău, Republica Moldova
(Se precizează adresa juridică a operatorului economic)

(Semnătura)

L.Ș.