

### Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: nr. [ocds-b3wdp1-MD-1774252575988](#) din 08 mai 2026

Obiectul achiziției: **Imprimante grafice color (plotter)**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
1	<b>Imprimante grafice color (plotter)</b>	HP DesignJet T850 36-in MFP (2Y9H2A)	S.U.A.	Hewlett-Packard (HP)	<p><b>Imprimantă / Plotter (MFP), format A0, color</b>            Produs în anul 2025 sau ulterior, nou, neutilizat (non-refurbished);  <b>Tip echipament:</b> imprimantă / plotter de format mare, color, cu jet de cerneală;  <b>Destinație:</b> imprimare desene tehnice CAD/GIS, hărți, postere și documentație grafică;  <b>Tehnologie de imprimare:</b> jet de cerneală termică (Thermal Inkjet);  <b>Capete de imprimare:</b> capete separate, înlocuibile de utilizator;  <b>Dimensiune picătură cerneală:</b> de la 5 până la 6 pl;  <b>Număr duze:</b> minim 1300 per culoare;  <b>Format maxim imprimare:</b> minim 36 inch (A0), lățime media de cel puțin 914 mm;  <b>Rezoluție de imprimare:</b> minim 2400 x 1200 dpi optimizată;  <b>Viteză de imprimare:</b> maxim 30 secunde per pagină A1 pentru desen liniar;  <b>Culori cerneală:</b> minim 4 culori (Cyan, Magenta, Yellow, Black);  <b>Tip cerneluri:</b> pe bază de pigmenți sau echivalent, rezistente la apă și decolorare;  <b>Cartușe:</b> individuale pentru fiecare culoare, originale, de capacitate mare, cu monitorizare nivel;  <b>Procesor intern:</b> integrat, cu frecvență de lucru de cel puțin 500 MHz;  <b>Memorie internă:</b> minim 1 GB RAM pentru procesare</p>	<p><b>Imprimantă / Plotter (MFP), format A0, color</b>  <b>Denumire model:</b> HP DesignJet T850 36-in MFP (2Y9H2A)  <b>Tip echipament:</b> multifuncțional (imprimantă, scanner, copiator) de format mare, color, cu jet de cerneală;  <b>Destinație:</b> imprimare desene tehnice CAD/GIS, hărți, postere și documentație grafică;  <b>Tehnologie de imprimare:</b> HP Thermal Inkjet;  <b>Capete de imprimare:</b> 1 cap de imprimare (C, M, Y, mK), înlocuibil de către utilizator;  <b>Dimensiune picătură cerneală:</b> 6 pl (C, M, Y) și 12 pl (mK);  <b>Număr duze:</b> 1376 per culoare;  <b>Format maxim imprimare:</b> 36 inch (A0), lățime media de 914 mm;  <b>Rezoluție de imprimare:</b> până la 2400 x 1200 dpi optimizată;  <b>Viteză de imprimare:</b> 25 secunde per pagină A1 (aproximativ 90 pagini A1 pe oră);  <b>Culori cerneală:</b> 4 culori (Cyan, Magenta, Yellow, Matte Black);  <b>Tip cerneluri:</b> HP Flex Tech, integral pe bază de pigmenți, rezistente la apă și decolorare;  <b>Cartușe:</b> individuale pentru fiecare culoare, originale HP, de capacitate mare (130ml/300ml), cu monitorizare electronică a nivelului;  <b>Procesor intern:</b> integrat, arhitectură de înaltă performanță;</p>	<p>Echipamentul respectă standardele internaționale de siguranță IEC 62368-1, normele de compatibilitate electromagneti că CISPR 32/35 Clasa B, este certificat ENERGY STAR și EPEAT Gold, respectând totodată directivele RoHS și REACH. Producția este realizată în unități certificate conform ISO 9001 și ISO 14001.</p>

				<p>fișiere grafice;</p> <p><b>Manipulare media:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare automată cu coli și role;</li> <li>- Suport pentru rolă cu încărcare frontală;</li> <li>- Cuțit automat pentru tăierea rolei;</li> <li>- Grosime media suportată de la 0,07 până la 0,8 mm;</li> <li>- Diametru maxim rolă de cel puțin 100 mm;</li> </ul> <p><b>Tipuri media suportate:</b> hârtie tăiată, hârtie în rolă, hârtie tehnică, hârtie foto, hârtie lucioasă, hârtie mată;</p> <p><b>Gramaj media:</b> de la 60 până la 280 grame pe metru pătrat;</p> <p><b>Parametrii tehnici – funcția de scanare:</b></p> <p>Scanner color integrat pentru documente de format mare;</p> <p>Tehnologie scanare: CIS sau echivalent;</p> <p>Rezoluție optică scanare: minim 600 dpi;</p> <p>Format maxim scanare: minim A0;</p> <p>Lățime scanare: minim 914 mm;</p> <p>Precizie scanare: minim <math>\pm 0,1</math> %;</p> <p><b>Viteză scanare aproximativă:</b></p> <p>minim 3 inch/sec color</p> <p>minim 6 inch/sec monocrom</p> <p><b>Adâncime culoare:</b> 24-bit color sau echivalent;</p> <p><b>Formate fișiere scanate:</b> PDF, TIFF, JPEG;</p> <p><b>Destinații scanare:</b> scan to USB, scan to email, scan to network folder, scan to computer;</p> <p><b>Interfețe și rețea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB de mare viteză;</li> <li>- Ethernet 10/100/1000;</li> <li>- Wi-Fi integrat;</li> <li>- Suport pentru Wi-Fi Direct sau echivalent;</li> </ul> <p><b>Protocoale:</b> TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6;</p> <p><b>Formate fișiere acceptate:</b> PDF, JPEG, TIFF, HP-GL/2 sau echivalent;</p> <p><b>Limbaje de imprimare:</b> HP-GL/2, RTL, PDF direct sau echivalent;</p> <p><b>Compatibilitate sisteme de operare:</b> Windows și macOS, cu drivere oficiale disponibile;</p> <p><b>Securitate:</b> parolă de administrare, control acces la nivel de rețea, actualizări firmware;</p> <p><b>Panou de control:</b> ecran color integrat pentru configurare și monitorizare;</p> <p><b>Consum energie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- În funcționare: de cel mult 35 W;</li> <li>- În stand-by: de cel mult 5 W;</li> </ul> <p><b>Alimentare:</b> 220–240 V, 50/60 Hz;</p>	<p><b>Memorie internă:</b> 2 GB RAM;</p> <p><b>Manipulare media:</b></p> <p>Alimentare automată cu role și tavă de alimentare integrată pentru coli (A4/A3);</p> <p>Suport pentru rolă cu încărcare frontală;</p> <p>Cuțit automat orizontal pentru tăierea precisă a rolei;</p> <p>Grosime media suportată: până la 0,3 mm;</p> <p>Diametru maxim rolă: 100 mm;</p> <p><b>Tipuri media suportate:</b> hârtie tăiată, hârtie în rolă, hârtie tehnică (bond, coated, heavyweight), hârtie foto, hârtie lucioasă, hârtie mată;</p> <p><b>Gramaj media:</b> de la 60 până la 280 grame pe metru pătrat;</p> <p><b>Parametrii tehnici – funcția de scanare:</b></p> <p>Scanner color integrat pentru documente de format mare;</p> <p>Tehnologie scanare: CIS (Contact Image Sensor);</p> <p>Rezoluție optică scanare: 600 dpi;</p> <p>Format maxim scanare: 914 mm (A0 / 36 inch);</p> <p>Precizie scanare: minim <math>\pm 0,1</math> %;</p> <p>Viteză scanare aproximativă: până la 3,81 cm/sec (1,5 inch/sec) color și 11,43 cm/sec (4,5 inch/sec) monocrom la 200 dpi;</p> <p><b>Adâncime culoare:</b> 24-bit color;</p> <p><b>Formate fișiere scanate:</b> PDF, TIFF, JPEG;</p> <p><b>Destinații scanare:</b> scan to USB, scan to email, scan to network folder, scan to computer;</p> <p><b>Interfețe și rețea:</b></p> <p>USB de mare viteză (Hi-Speed USB 2.0);</p> <p>Ethernet 10/100/1000Base-T (Gigabit);</p> <p>Wi-Fi 802.11b/g/n integrat;</p> <p>Suport pentru Wi-Fi Direct, HP Click, aplicația HP app și Apple AirPrint;</p> <p><b>Protocoale:</b> TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6;</p> <p><b>Formate fișiere acceptate:</b> PDF, JPEG, TIFF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, URF;</p> <p><b>Limbaje de imprimare:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF;</p> <p><b>Compatibilitate sisteme de operare:</b> Windows și macOS, cu drivere oficiale disponibile;</p> <p><b>Securitate și Control:</b> Securitate: HP Wolf Pro Security, boot securizat, whitelist, parolă de administrare, control acces la nivel de rețea, actualizări firmware;</p> <p><b>Panou de control:</b> ecran tactil color integrat pentru configurare și monitorizare;</p> <p><b>Parametri electrici, fizici și de mediu:</b> Consum energie în funcționare: sub 35 W;</p>
--	--	--	--	---	--

				<p><b>Nivel de zgomot:</b> de cel mult 50 dB(A) în timpul imprimării;</p> <p><b>Volum lunar recomandat:</b> minim 1000 metri liniari imprimați;</p> <p><b>Dimensiuni maxime echipament:</b> lățime de cel mult 1350 mm, adâncime de cel mult 700 mm, înălțime de cel mult 1000 mm;</p> <p><b>Greutate:</b> de cel mult 40 kg;</p> <p><b>Accesorii incluse:</b> stand, cablu de alimentare, cablu de rețea sau USB;</p> <p><b>Consumabile inițiale:</b> set inițial de cartușe și capete de imprimare pentru punere în funcțiune;</p> <p><b>Garanție:</b> minim 36 luni, cu deservire în centru autorizat pe teritoriul Republicii Moldova;</p> <p><b>Timp de intervenție service:</b> maxim 5 zile lucrătoare.</p> <p><b>Cerințe generale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produse noi, sigilate, din producție curentă;</li> <li>- Instalare și configurare la sediile Beneficiarului <u>incluse în pret:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Aparatul Central al IP CBI - mun. Chișinău, str. Alexandr Pușkin, nr.47;</li> <li>b) SCT Chișinău - mun. Chișinău, str. Armenească, nr.42B;</li> <li>c) SCT Chișinău 1 - mun. Chișinău, str. Ialoveni, nr.100/B;</li> <li>d) SCT Cahul - mun. Cahul, str. Bogdan Petriceicu Hașdeu, nr.13.</li> </ol> </li> <li>- Testare prin imprimare de probă format A1 sau A0;</li> <li>- Instruire minimă pentru utilizatori;</li> <li>- Documentație tehnică și manual de utilizare în limba română sau engleză.</li> </ul>	<p>Consum energie în stand-by (Ready/Sleep): sub 5,6 W / 2,1 W;</p> <p><b>Alimentare:</b> 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz);</p> <p><b>Nivel de zgomot:</b> 42 dB(A) în timpul imprimării;</p> <p><b>Volum lunar recomandat:</b> adaptat pentru utilizare profesională intensă;</p> <p><b>Dimensiuni maxime echipament:</b> lățime 1407 mm, adâncime 701 mm, înălțime 967 mm;</p> <p><b>Greutate:</b> 60 kg (greutate reală ansamblu cu stand inclus, conform clarificărilor autorității);</p> <p><b>Accesorii, Garanție și Servicii:</b> Accesorii incluse: stand de susținere, coș de colectare, cablu de alimentare, set inițial de cartușe și cap de imprimare;</p> <p><b>Garanție:</b> 36 luni, cu deservire în centru autorizat pe teritoriul Republicii Moldova;</p> <p><b>Timp de intervenție service:</b> maxim 5 zile lucrătoare;</p> <p><b>Cerințe generale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produse noi, sigilate, din producție curentă;</li> <li>- Instalare și configurare la sediile Beneficiarului <u>incluse în pret:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aparatul Central al IP CBI - mun. Chișinău, str. Alexandr Pușkin, nr.47;</li> <li>-SCT Chișinău - mun. Chișinău, str. Armenească, nr.42B;</li> <li>-SCT Chișinău 1 - mun. Chișinău, str. Ialoveni, nr.100/B;</li> <li>-SCT Cahul - mun. Cahul, str. Bogdan Petriceicu Hașdeu, nr.13.</li> </ul> </li> <li>- Testare prin imprimare de probă format A1 sau A0;</li> <li>- Instruire minimă pentru utilizatori;</li> <li>- Documentație tehnică și manual de utilizare în limba română sau engleză.</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

Cu stimă,  
 Andrei Cojocari  
 Chief Commercial Officer  
 S&T MOLD S.R.L., str. Calea Ieșilor 8, Chișinău, MD-2069, Republica Moldova

Data completării: 07.05.2026

Semnat: \_\_\_\_\_