

phone: +373 22 512615
www.xservice.md
address: 45, I. Creangă str. off.6

mob: +373 69 10 40 33, +373 79 10 40 33
e-mail info@xservice.md
MD-2064, Rep. of Moldova



RICOH
Authorized Partner

BROTHER
Authorized Partner

CANON
Authorized Partner



Anexa nr. 22

Specificații tehnice

Denumirea autorității contractante: Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

Data: 19 septembrie 2025

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1757412796991

Denumirea procedurii de achiziție: Tehnică de calcul și informațională pentru instituțiile subordonate DETS sectorul Ciocana

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	Standar de referință
Lotul 10						
Imprimantă multifuncțională 3 în 1 Color cu jet de cerneală, Brother	Brother DCP T520W	China	Brother	Numar de cartuge -1 Numar de culoare- 4 Dimensiuni maximi printare -A4 Tip scanner -flatbed Tip imprimare -Ink-Jet Culorile impri mate color Rezolutie scanner, -dpi 1200x2400 Functii - copir,printer,scanner Viteza de printare color, foi/min - 10 Viteza de printare alb-negru, foi/min - 18 Wi-Fi- da Conectare fara fir - Wi-Fi	Tip imprimantă -Color Funcții - Imprimare, Copiere și scanare Afișaj - LCD Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono 17 (imagini pe minut) Viteza de imprimare pe o singură față A4 color 9.5 (imagini pe minut) Rezoluție Până la 1.200 x 6000dpi Dimensiune max. hârtie - A4 Memorie - 128MB Procesor - 576 MHz Conectivitate - Wireless Interfață locală - USB 2.0 Wi-Fi Direct - Da Conectivitate mobile - Suportat Copierea Rezoluție - Imprimare max. 1200 x 1800 dpi (alb-negru și color) și scanare:	

					Max. 1200 x 1200 dpi alb-negru & 1200 x 600 dpi color Raport de mărire / reducere - 25 - 400 cu incrementare de 1% Rețea wireless - IEEE 802.11b/g/n (Mod Infrastructură), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) Securitatea rețelei wireless - SSID (32 CHR), WEP 64/128BIT, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), SSL/TLS (IPPS, HTTPS) Suport configurare wireless - Da Suportat - Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server® 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 MacOS v10.13.6/10.14.x/10.15.x Garanție - 24 luni	
Lotul 11						
Imprimantă multifuncțională 3 în 1 Color cu jet de cerneală, Brother	Brother DCP T520W	China	Brother	Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare Tip imprimantă: Color Tehnologia de imprimare: Inkjet Viteza de imprimare negru ISO/IEC: 15 pagini per minut Rezoluție imprimare: 4800 x 1200 dpi Dimensiuni Media: A4, A5,A6, 85, 86, 86, c6 (pric), DL (pric), Nr. x.0 (pric), x.00 x 14g mm, 10 x 15 cm, 13 x Lg cm, 9 x 13 cm, L6:9 Wi-Fi	Tip imprimantă -Color Funcții - Imprimare, Copiere și scanare Afișaj - LCD Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono 17 (imagini pe minut) Viteza de imprimare pe o singură față A4 color 9.5 (imagini pe minut) Rezoluție Până la 1.200 x 6000dpi Dimensiune max. hârtie - A4 Memorie - 128MB Procesor - 576 MHz Conectivitate - Wireless Interfață locală - USB 2.0 Wi-Fi Direct - Da Conectivitate mobile - Suportat Copierea Rezoluție - Imprimare max. 1200 x 1800 dpi (alb-negru și color) și scanare: Max. 1200 x 1200 dpi alb-negru & 1200 x 600 dpi color Raport de mărire / reducere - 25 - 400 cu incrementare de 1% Rețea wireless - IEEE 802.11b/g/n (Mod Infrastructură), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)	

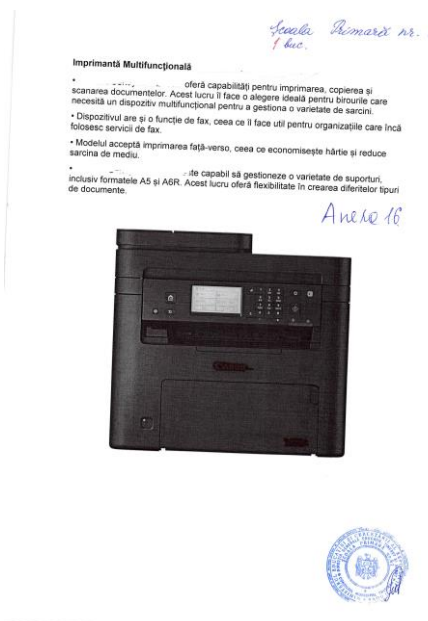
					Securitatea rețelei wireless - SSID (32 CHR), WEP 64/128BIT, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), SSL/TLS (IPPS, HTTPS) Suport configurare wireless - Da Suportat - Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server® 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 MacOS v10.13.6/10.14.x/10.15.x Garanție - 24 luni	
Lotul 12						
Multifuncțională laser All In One A3 Ricoh M C2000 color	Ricoh M C2000	China	Ricoh	Un produs multifuncțional color A4/A3 cu o productivitate de 30 de pagini pe minut (în format A4 Cerințe minime de instalare și funcționare. Panou tactil color, ușor de utilizat. Componentele cu durată lungă de viață oferă o fiabilitate excepțională. Platforma de soluții HyPAS permite personalizări puternice. Rezoluție 1200x1200 dpi (imprimare), 600x600 (scanare/copiere) Tip general Multifuncțional color pentru format A3 Turația motorului Până la 30/15 pagini A4/A3 pe minut, color și alb-negru Timp de încălzire Aproximativ 30 de secunde sau mai puțin Resursa cartușului color – 6000 Resursa cartușului Black - 12000	Tip imprimantă -Color A3 Funcții - Copiere, imprimare, scanare Memorie – standard - 2 GB Panou de operare - Ecran tactil de 4,3" Viteză de copiere - 20 cpm Prima dată de copiere 6,5 secunde — alb-negru 10,8 secunde — color Rezoluție de copiere 600 x 600 dpi — platan 300 x 600 dpi, 600 x 600 dpi — ARDF Copie duplex Simplex către duplex, duplex către duplex Viteză de imprimare color 20 ppm Viteză de imprimare alb-negru 20 ppm Prima dată de imprimare 5,5 secunde alb-negru, 7,7 secunde color Rezoluție de imprimare 1.200 x 1.200 dpi — 1 bit Viteză de scanare A4 LEF, 200 dpi, prin ARDF 17 ipm—alb-negru 15 ipm—color Metode de scanare Scanare către USB/SD, Scanare către e-mail, Scanare către folder (SMB, FTP) Scanare color - Standard Rezoluție de scanare	

					100 dpi, 150 dpi, 200 dpi (implicit), 300 dpi, 600 dpi Tipuri de scanare către fișiere TIFF cu o singură pagină (doar alb-negru), JPEG (tonuri de gri), PDF Timp de încălzire - 30 de Resursa cartușului color – 15000 Resursa cartușului Black – 20000 Garanție - 24 luni	
Lotul 13						
Imprimantă multifuncțională Ricoh M 2701	Ricoh M 2701	China	Ricoh	Тип печати черно-белая Частота процессора 400 МГц Объем памяти 128 Мб Время разогрева 13 с Время выхода первой копии 7.9 с Скорость сканирования (цветн.) 22 изобр./мин. (A4, 300 x 300 dpi) Скорость сканирования (ч/б) 22 изобр./мин. (A4, 300 x 300 dpi) Размещение настольный Технология печати лазерная Устройство принтер/сканер/копир Отправка изображения по e-mail есть Общие параметры Количество картриджей 1 Печать на: карточках, пленках, этикетках, глянцевого бумаге, к Ресурс ч/б картриджа/тонера 10200 страниц Максимальный формат оригинала A3 Тип сканера планшетный Максимальный размер сканирования 297x431 мм Разрешение сканера 300x300 dpi Принтер Максимальное разрешение для ч/б печати 600x600 dpi Скорость печати 22 стр/мин (ч/б A4), 11 стр/мин (ч/б A3) Интерфейсы USB 2.0 Технические характеристики	Tip imprimantă - Alb-Negru A3 Timp de încălzire - 19 secunde Viteză prima copie: alb-negru - 6,5 secunde Viteză de ieșire continuă - 27 ppm Memorie: standard - 512 MB Copiere multiplă - Până la 999 de copii Rezoluție - 600 x 600 dpi Zoom - De la 25% la 400% Procesul de imprimare - Imprimare electrofotografică Limbaj de imprimare - GDI Interfață de rețea: standard - Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB 2.0 tip B Capacitate de imprimare mobilă - Apple AirPrint, Mopria® Protocol de rețea TCP/IP (IP v4, IP v6) Medii Windows® - Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2012, Windows® Server 2016 Scanare: Alb-negru - 18 ipm Scanare: color - 6 ipm Rezoluție: maximă - 600 dpi Driveri incluse - Rețea TWAIN Resursa cartușului 12000 copii Dimensiune hârtie recomandată - Tavă bypass Hârtie de dimensiuni personalizate, lățime: 90 mm - 305 mm, hârtie de dimensiuni personalizate, lungime: 148 mm - 600 mm	

				Уровень шума при работе 51.6 дБ Поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS Копир Изменение масштаба 25-400 % Шаг масштабирования 1 % Максимальное количество копий за цикл 99	Dimensiune hârtie recomandată Tavă duplex Intrare hârtie: standard - 500 de coli Intrare hârtie: maximă - 1.600 de coli Ieșire hârtie: standard - 250 de coli Greutate hârtie – Tăvi - 52 - 105 g/m² Greutate hârtie – Bypass - 52 - 216 g/m² Garanție - 24 luni	
Lotul 14						
Imprimantă laser monocrom Brother DCP-L2622DW 3-în-1, A4	Brother DCP-L2622DW	China	Brother	Tip Hârtie - A4 Tip Imprimare - laser Culorile imprimate - monocrom Rezoluție scanner, - dpi 600x600 Funcții - copire, printer, scanner Ethernet (LAN)- da USB 2.0 - da Wi-Fi- da Conectare prin fir - USB 2.0, LAN (Ethernet)	Tip imprimantă – Mono, A4 Funcții - Copiere, Imprimare, Scanare Viteza de imprimare - 34 (pagini pe minut) Ciclul de funcționare - Până la 2500 de pagini Viteza de imprimare pe două fețe A4 mono 16 (laturi pe minut) Timpul pentru prima imprimare - 8,5 Mobile Print - Da Imprimare automată față-verso - Da Rezoluție - Până la 1.200 x 1.200dpi Limbi de imprimare - PCL6, PDF Version 1,7, BR-Script3 Mod silențios – Da Intrare hârtie - Tavă manuală (1 foaie), Standard (Tava 1) (250 de coli) Ieșire hârtie - Fața în jos (120 de coli) Rezoluție de copiere - până la 600 x 600 dpi Funcții de copiere – Multi Copiere /Stiva /Sortează, Raport de mărire/reducere %, N în 1 Copiere FCOT din modul gata (secunde) Alb-negru (10,0 secunde) Scară de gri - 256 de nuanțe de gri (8 biți) Viteză de copiere pe o singură față A4 mono 34 (pagini pe minut) Tipul de scanner - CIS (Imaginea Senzorului de Contact) Rezoluție - Interpolat (Până la 19200 x 19200), Mono (1.200 x 1.200) Conectivitate - Interfață locală USB 2.0 de mare viteză Interfață de rețea fără fir	

					2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n (mod infrastructură), 5GHz: IEEE 802.11a/n (mod infrastructură), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) Este livrat cu un toner cu capacitate de 700 de pagini, capacitate maximă disponibilă de 3.000 Garanție – 24 luni	
Lotul 15						
Multifuncțional A4 profesional, laser mono, Brother MFC-L5710DW, wireless	Brother MFC-L5710DW	China	Brother	Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare, Fax Tip imprimantă: Monocrom Tehnologia de imprimare: Laser Viteza de imprimare negru ISO/IEC: 40 Pagini per minut Rezoluție imprimare: 1200 x 1200 dpi Dimensiuni Media: A4, A5,A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n	Tip imprimantă - Mono Funcție - Copiere, Fax, Imprimare, Scanare Dimensiunea maximă a hârtiei - A4 Tehnologie – Laser Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono - 48 (pagini pe minut) Viteza de imprimare pe două fețe A4 mono 24 (laturi pe minut) Timpul pentru prima imprimare - (6.7 sec) Mobile Print - Da Imprimare automată față-verso - Da Rezoluție - Până la 1.200 x 1.200dpi Funcții de copiere Multi-Copiere/Stiva/Sortează, Raport de mărire/reducere %, N în 1 Copiere, Copierea ID 2 în 1, Copiere chitanță, Copiere multiplă FCOT din modul gata (secunde) Alb-negru (8,7 secunde) Scară de gri - 256 de nuanțe de gri (8 biți) Viteză de copiere pe o singură față A4 mono 48 (pagini pe minut) Viteză de scanare pe o față A4 color 20 (imagini pe minut) Viteză de scanare pe o singură față A4 mono 28 (imagini pe minut) Viteză de scanare față-verso A4 color 40 (imagini pe minut) Viteză de scanare față-verso A4 mono 56 (imagini pe minut) Conectivitate Interfață locală Gazdă USB 2.0 (Față), USB 2.0 de mare viteză Interfață de rețea fără fir	

					2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n (mod infrastructură), 5GHz: IEEE 802.11a/n (mod infrastructură), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) Interfață cu fir Interfață de rețea fixă Gigabyte (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) Suport pentru configurare fără fir - Da Aplicații wireless - Da Wi-Fi Direct – Da Garanție - 24 luni	
Lotul 16						
Multifuncțional laser, compact, Brother MFC-L2922DW A4	Brother MFC-L2922DW	China	Brother	Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare Tip imprimantă: Monocrom Tehnologia de imprimare: Laser Viteza de imprimare negru ISO/IEC: 29 Pagini per minut Rezoluție imprimare: 600 x 2400 dpi Dimensiuni Media: A4, A5, B5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Envelop (COM10, Monarch, DL, C5) Capacitatea cartușelor de pornire: 071 - 1200 pagini / 071H - 2500 pagini Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n	Tip imprimantă - Mono Funcție - Copiere, Fax, Imprimare, Scanare Dimensiunea maximă a hârtiei - A4 Tehnologie – Laser Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono - 34 (pagini pe minut) Viteza de imprimare pe două fețe A4 mono 16 (laturi pe minut) Timpul pentru prima imprimare alb-negru (8.5 secunde) Rezoluție - Până la 1.200 x 1.200dpi Dimensiuni media Standard (Tava 1) (A4, Scrisoare, A5, A5 (muchie lungă), A6, Executiv, B5, A4 short (270mm), 16K), Tavă manual (Lățime: 76,2 mm până la 215,9 mm x Lungime: 127 mm până la 355,6 mm, Monarh, Plic DL, Plic C5, Com-10), Sticla scannerului (Up to A4/Letter), Alimentator automat de documente (lățime: de la 105 mm la 215,9 mm x Lungime: de la 147,3 mm la 355,6 mm) Conectivitate USB, Cablat, Wireless Memorie Intern (256 MB) Panou de control Atingere ecran Display - Da (Ecran tactil color de 8,8 cm) Capacitate cartuș 3000 pagini Garanție 24 luni	

Lotul 17					
Imprimantă laser mono Brother DCP-L2600D 3- în-1 A4 cu conectivitate USB	Brother DCP-L2600D	China	Brother		Tip imprimantă - Mono Funcție - Copiere, Imprimare, Scanare Dimensiunea maximă a hârtiei - A4 Tehnologie - Laser Clasificare laser - Produs cu laser clasa 1 Conectivitate - USB Memorie - Intern (128 MB) Panou de control - Pe scanner Display - Da (LCD cu 2 linii) Imprimare Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono - 34 (pagini pe minut) Ciclul de funcționare - Până la 2500 de pagini Viteza de imprimare pe două fețe A4 mono 16 (laturi pe minut) Timpul pentru prima imprimare - 8,5 Mobile Print - Da Imprimare automată față-verso - Da Rezoluție - Până la 1.200 x 1.200dpi Mod silențios – Da Rezoluție de copiere - până la 600 x 600 dpi Funcții de copiere - Multi-Copiere /Stiva /Sortează, Raport de mărire/reducere %, N în 1 Copiere Scară de gri- 256 de nuanțe de gri (8 biți) Viteză de copiere pe o singură față A4 mono 34 (pagini pe minut) Conectivitate Interfață locală - USB 2.0 de mare viteză Capacitate cartuș 3000 pagini Garanție 24 luni
Lotul 18					

Imprimantă multifuncțională laser mono Brother DCP-1510E	Brother DCP-1510E	China	Brother	Tehnologia de imprimare Laser Rezoluție imprimare 600 x 1200 dpi Culori Negru Configurarea cartușelor/rezervorului 2x Toner Ciclu de lucru lunar 8000 Pagini/Lună Viteza de imprimare negru ISO/IEC 18 f/m Conexiuni USB 2.0 Capacitatea tăvii de casete 150 foi Capacitate tavă de ieșire 100 pagini Tăvi de alimentare cu hârtie 1x Tavă pentru casete Densitatea hârtiei compatibile 60 - 163 g / m ²	Tip imprimantă - Mono Funcție - Copiere, Imprimare, Scanare Dimensiunea maximă a hârtiei - A4 Tehnologie - Laser Clasificare laser - Produs cu laser clasa 1 Conectivitate – USB Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono - 20 (pagini pe minut) Timpul pentru prima imprimare - 10 Rezoluție - Până la 2.400 x 600dpi Rezoluție de copiere - până la 600 x 600 dpi Funcții de copiere - Multi-Copiere /Stiva /Sortează FCOT din modul gata (secunde) Alb-negru (16,0 secunde) Viteză de copiere pe o singură față A4 mono 20 (pagini pe minut) Interfață locală - USB 2.0 de mare viteză Conținutul cartonului Cablu de alimentare, Ghid de instalare rapidă, Ghid de siguranță a produsului, Garanție, Echipament, Consumabile, Manualul utilizatorului, Unitate cilindru, Cablu USB Capacitate cartuș 1000 pagini Garanție 24 luni	
Lotul 19						
Echipament multifuncțional laser mono A4, Brother MFC-L2802DW	Brother MFC-L2802DW	China	Brother	MFP (imprimantă, scanner, copiator, fax) (1 bucata) pentru un birou mic imprimare cu laser alb/negru 23 pag/min Format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm) Dimensiunea maxima a amprenteii 216 x 356 mm Panou LCD	Tip imprimantă - Mono Funcție - Copiere, Fax, Imprimare, Scanare Dimensiunea maximă a hârtiei - A4 Tehnologie - Laser Clasificare laser - Produs cu laser clasa 1 Conectivitate - USB, Cablat, Wireless Memorie - Intern (128 MB) Panou de control - Pe scanner Display - Da (LCD cu 2 linii) Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono - 32 (pagini pe minut) Ciclul de funcționare - Până la 2500 de pagini Viteza de imprimare pe două fețe A4 mono 16 (laturi pe minut) Timpul pentru prima imprimare - 8,5 Mobile Print - Da	

				interfală.: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB automatizarea originalelor la scanare	Imprimare automată față-verso - Da Rezoluție - Până la 1.200 x 1.200dpi Mod silențios – Da Rezoluție de copiere - până la 600 x 600 dpi Funcții de copiere - Multi-Copiere /Stiva/ Sortează, Raport de mărire/reducere %, N în 1 Copiere FCOT din modul gata (secunde) Alb-negru (10,0 secunde) Scară de gri - 256 de nuanțe de gri (8 biți) Viteză de copiere pe o singură față A4 mono 32 (pagini pe minut) Tipul de scanner - CIS (Imaginea Senzorului de Contact) Rezoluție - Interpolat (Până la 19200 x 19200), Mono (600 x 600, 1.200 x 1.200) Viteză de scanare pe o față A4 color 7.5 (imagini pe minut) Viteză de scanare pe o singură față A4 mono 22.5 (imagini pe minut) Funcții scanner Suport format de fișier PDF, TIFF, JPEG Funcții standard Scanează către (Server de e-mail, Microsoft Office, SharePoint, Fișier, Imagine, OCR, E- mail) Funcții de scanare - Declinare automată Capacitate cartuş 3000 pagini Garanție 24 luni	
Lotul 20						
				Tip Laser Tip dispozitiv - MulLifunctiona Funcția de copiere - da (Caracteristici generale) - A4 Numarul de pagini pe luna - 80000 Viteza imprimari 38 Imprimarea pe plicuri Da Imprimarea pe carduri Da Rezoluție max. pe X imprimare 1200 Imprimarea hârtiei lucioase Da	Tip imprimantă - Mono Funcție - Copiere, Fax, Imprimare, Scanare Dimensiunea maximă a hârtiei - A4 Tehnologie – Laser Viteza de imprimare pe o singură față A4 mono - 48 (pagini pe minut) Viteza de imprimare pe două fețe A4 mono 24 (laturi pe minut) Timpul pentru prima imprimare - (6.7 sec) Mobile Print - Da Imprimare automată față-verso - Da	

Multifuncțional A4 profesional, laser mono, Brother MFC-L5710DW, wireless	Brother MFC-L5710DW	China	Brother	Tehnologia imprimării Laser Timp de încălzire 14 Rezoluție max. pe Y imprimare 1200 Imprimare pe hirtie mata Da Imprimarea pe folii transparente Da Imprimarea pe etichete Da Timpul ieșirii primii copii alb/negru, sec 5.5 Rezoluția scannerului pe Y 9600 Rezoluția scannerului pe X 9600 Tip scanner Plat USB Da Suport Wi-Fi 802.11n Da	Rezoluție - Până la 1.200 x 1.200dpi Funcții de copiere Multi-Copiere/Stiva/Sortează, Raport de mărire/reducere %, N în 1 Copiere, Copierea ID 2 în 1, Copiere chitanță, Copiere multiplă FCOT din modul gata (secunde) Alb-negru (8,7 secunde) Scară de gri - 256 de nuanțe de gri (8 biți) Viteză de copiere pe o singură față A4 mono 48 (pagini pe minut) Viteză de scanare pe o față A4 color 20 (imagini pe minut) Viteză de scanare pe o singură față A4 mono 28 (imagini pe minut) Viteză de scanare față-verso A4 color 40 (imagini pe minut) Viteză de scanare față-verso A4 mono 56 (imagini pe minut) Conectivitate Interfață locală Gazdă USB 2.0 (Față), USB 2.0 de mare viteză Interfață de rețea fără fir 2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n (mod infrastructură), 5GHz: IEEE 802.11a/n (mod infrastructură), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) Interfață cu fir Interfață de rețea fixă Gigabyte (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) Suport pentru configurare fără fir - Da Aplicații wireless - Da Wi-Fi Direct – Da Garanție - 24 luni
---	---------------------	-------	---------	---	--

Data: 19.09.2025

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Bulicanu Ghenadie

În calitate de: Director Ofertantul: S.R.L. „X-Service”

Adresa: Chișinău, Durlești, str. Ștefan Vodă nr.59 tel : (+373) 69 464 331