

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**CZĘŚĆ 1**

Oferta w części 1 musi obejmować wszystkie płatne usługi wykonywane w okresie gwarancyjnym

1. URZĄDZENIE DRUKUJĄCE TYPU PLOTER – 1 kpl.

Minimalne wymagania dla urządzenia drukującego typu ploter

Właściwość lub cecha	Parametry wymagane
Obsługiwane nośniki	Pojedynczy arkusz, papier w rolce, obsługa nośników o znacznej grubości
Formaty papieru	- Papier w rolce: 254–1118 mm z 2 lub 3-calowym rdzeniem - Pojedynczy arkusz: 210–1118 mm
Grubość papieru	- Papier w rolce: 0,08–0,5 mm - Pojedynczy arkusz: 0,08–1,5 mm
Średnica/waga rolki	150 mm/10 kg
Rozmiary drukowania bez marginesów	254 mm (10 cali), 300 mm (11,8 cala), 329 mm (A3+/A3++), 406 mm (16 cali), 432 mm (17 cali/USC), 508 mm (20 cali), 515 mm (20,3 cala/B2), 594 mm (A1), 610 mm (24 cale/A1+), 728 mm (29 cali/B1), 841 mm (A0), 914 mm (36 cali/A0+), 1030 mm (B0), 1118 mm (44 cale/B0+)
Panel sterowania	4,3-calowy optyczny ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem użytkownika
Złącza	- Super-Speed USB 3.0, - Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T
Pamięć	2 GB - HDD 320 GB
Rozdzielczość druku	2400 x 1200 dpi
Sterownik	obsługiwane systemy operacyjne Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
Dodatkowe wyposażenie	- Urządzenie musi być wyposażone dodatkowo w komplet oryginalnych tuszy o pojemności min. 700 ml. - Pojemniki na zużyty tusz,

1



Dodatkowe wymagania	• Wykonawca musi przeprowadzić : - instalacje urządzenia, - wdrożenie, - podstawowe szkolenie pracowników w miejscu instalacji urządzenia.
---------------------	---

CZĘŚĆ 2

WYPOSAŻENIE KANCELarii

1. DRUKARKA TERMOTRANSFEROWA – 2 kpl.

Minimalne wymagania dla drukarki termotransferowej

Właściwość lub cecha	Parametry wymagane
Rodzaj druku	• Termiczny i termotransferowy
Rozdzielczość drukowania	• Osiągająca 203dpi
Prędkość druku	• Osiągająca 102mm/s
Szerokość druku	• Osiągająca 108 mm
Długość druku	• Osiągająca 1727 mm
Obsługiwane interfejsy	• USB, RS232, Ethernet
Pamięć	• Min 16MB RAM
Drukowane kody kreskowe	• Obsługujący min: • Code 39, Code 93, EAN, UPC A/E, Codabar, Code128, EAN 128, Post NET, ITF 14, PDF417, MaxiCode, QR code, Aztec code
Waga	• Max 2,6kg
Wyposażenie	• Zasilacz wraz kablami zasilającymi • Kabel USB 1,5 m
Wymiary	• Nie przekraczające 172 mm x 224 mm x 254 mm (wys. x szer. x gł.)
Dodatkowo	• Etykiety 40x25 mm pozwalające wydrukować min. 2000 szt., taśma wosk/żywica

2. CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH – 2 szt..

Minimalne wymagania dla czytnika kodów kreskowych

Właściwość lub cecha	Parametry wymagane
Źródło światła	• Dioda laserowa klasy 2, 650nm
Wzór skanujący	• Jedna linia
Wskaźniki	• Bezpośredni wskaźnik odczytu, wskaźniki LED dobrego odczytu, sygnał dźwiękowy (z regulacją tonu/głośności)
Szybkość skanowania	• Min 100 skanów na sekundę
Obsługiwane interfejsy	• USB
Kąt skanowania	• 35
Minimalny kontrast wydruków	• Min. różnica odbicia 20%
Tolerancje	• Odchylenie w poziomie ± 10 • Odchylenie w pionie ± 65 • Przekręcanie $\pm 60^*$
Technologia skanowania	• Obsługujący min:

	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 z 5, Korean 3 z 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma).
Bezpieczeństwo elektryczne	- Spełniające normy min: - EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 nr 60950-1-07
Bezpieczeństwo laserowe	CDRH klasa II; IEC klasa 2
Waga	Max 155 g (bez podstawki)
Wymiary	Nie przekraczające 15,3 cm x 6,5 cm x 8,6 cm (wys. x szer. x gł.)
Dodatkowe informacje	Odporność na wielokrotne upadki na beton z min 1,5m
Wypożyczenie dodatkowe	Podstawa biurkowa z szyjką do czytnika

3. SKANER DOKUMENTÓW – 2 kpl.

Minimalne wymagania dla skanera dokumentów

Właściwość lub cecha	Parametry wymagane
Skanowanie	dwustronne
Metoda skanowania	- Kolorowy - Zadawane czarny i biały tło
Rozdzielczość dpi	- Optyczne: 300 / 600 - Interpolowana: 1200 - Ręczna regulacja od 100 do 600
Kontrola obrazu	Automatyczny podgląd, automatyczny rescan, automatyczny kontrast, redukcja szumów,
Szybkość skanowania	- Jednostronne: 65 - Dwustronne: 130
Automatyczne wykrywanie papieru	Tak
Kompresja obrazu	MH, MMR, JPEG
Inne funkcje	- Regulacja długości, - Wykrywanie patch kody sterujące arkusze, - Praca z długimi dokumentami, - Funkcja pomijania podwójnego podawania
Interfejsy	USB 3.1 Gen 1
Format papieru, mm	- Szerokość 48 - 216 mm - Długość: tryb automatyczny 54 – 356 mm - Długość: tryb manualny 54 – bez limitu
Gramatury papieru g/m2	od 20 do 413 g/m2
Skanowanie kart plastikowych	Tak
Pojemność zasobnika	- do 100 arkuszy A4 i gramaturze 80 g/m2) 3 karty plastikowe (ISO 7810 D-1)
Dodatkowe akcesoria	- Kabel zasilający 1,5 m, - Kabel USB 1.5 m, - Płyta CD/DVD ze sterownikami, - Akcesoria producenta,

5. MONITOR - 1 kpl.

Minimalne wymagania dla monitora

Wartość lub cecha	Parametry wymagane
Typ	• LED
Przekątna ekranu	• 40 cali,
Matryca	• FullHD
Rozdzielczość	• 1920x1080
Proporcje ekranu	• 16/9
HDR	• Tak
WIFI	• Tak
Złącza	• RJ45 • 4 x HDMI min 2.1 • Wyjście cyfrowe audio • Wyjście słuchawkowe • Kompozytowe Wszystkie porty uzyskane bez użycia jakichkolwiek przejściówek, adapterów i tym podobnych akcesoriów.
Montaż ścienny	• TAK (standard VESA (300 x 300))
Wypożyczenie	• Baterie do pilota, • Kabel zasilający, • Pilot z obsługą głosową
Wypożyczenie dodatkowe	• Kabel HDMI 5 m • Kabel HDMI 3 m • Kompatybilny uchwyt ścienny z możliwością regulacji w 3 płaszczyznach.


 ZASTĘPCA NACZELNIKA
 WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI
 KARPACKIEGO ODDZIAŁU STRAŻY GRANICZNEJ
 w Nowym Sączu
 mjr SG Matusz RYMANOWICZ

4. DYSK SIECIOWY – 2 kpl.

Minimalne wymagania dla dysku sieciowego

Właściwość lub cecha	Parametry wymagane
Kieszenie na dyski	• 2,5/3,5 – 4 szt.
RAID	• 0 • 1 • 5 • 6 • 10 • Basic • JBOD
Rodzaje wejść	• USB 3.0 - 2 szt. • RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 2 szt. • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Pamięć RAM	• 2 GB (DDR 4)
Procesor	• (4 rdzenie, 1.4 GHz)
Protokoły sieciowe	• iSCSI • Serwer CIFS/SMB • Serwer DLNA • Serwer FTP • Serwer VPN
System plików dla dysków zewnętrznych	• FAT • NTFS • HFS+ • EXT3 • EXT4 • Btrfs
System plików	• EXT4 • Btrfs
Dodatkowe informacje	• Dostęp przez sieć Web
Dyski HDD	• Format 3.5 cala • Przeznaczenie – serwer • Pojemność 4TB • Cache 64 MB • Obroty na minutę 5400 • Interfejs SATA III(6 Gb/s) • 4 szt.
Wyposażenie dodatkowe	• Zasilacz (jeśli producent przewiduje) • 2 sztuki - kabel sieciowy Ethernet kat.6a – 5 m. • Kabel zasilania - 1 szt. • Pakiet akcesoriów (przewidzianych przez producenta)