

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

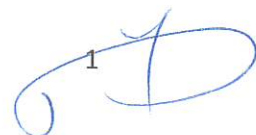
CZĘŚĆ 1

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
Dodatkowo	Urządzenie musi być wyposażone w komplet pełnowartościowy oryginalnych tonerów



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
Wposażenie	• 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
Wyposażenie dodatkowe	Podstawka biurkowa z sztyką 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,

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.
Wypożyczenie dodatkowe	• Zasilacz (jeśli producent przewiduje) • 2 sztuki - kabel sieciowy Ethernet kat.6a – 5 m. • Kabel zasilania - 1 szt. • Pakiet akcesoriów (przewidzianych przez 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))
Wyposażenie	• Baterie do pilota, • Kabel zasilający, • Pilot z obsługą głosową
Wyposażenie 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 Mariusz RYMANOWICZ

1. The first part of the document
describes the general situation
of the country and the
state of the economy.

2. The second part of the document
describes the state of the
economy and the state of the
country.