

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla DODN we Wrocławiu

CPV 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy

LP	URZĄDZENIE	ILOŚĆ
1	Zestaw do EZD	3
2	Komputer stacjonarny	5
3	Monitor	6
4	Mysz komputerowa	5
5	Drukarka przenośna	1
6	Dyski SSD	3

1.ZESTAW DO EZD

1.1 Typ urządzenia: Skaner

Typ skanera:

Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego

Pojemność podajnika ADF – minimum

100 x A4 80 g/m²

Tryb skanowania

Kolor, skala szarości, tryb monochromatyczny

Rozdzielczość optyczna minimum

600 dpi

Rodzaj przetwornika obrazu

ADF: Monochromatyczny przetwornik CIS x 2

Szyba: Kolorowy przetwornik CCD x1

Szybkość skanowania (A4, orientacja pionowa) minimum

Skanowanie jednostronne: 70 arkuszy/min

Skanowanie dwustronne: 140 obrazów/min

Obsługiwane nośniki

Formaty standardowe - A4, A5, A6, B5, B6, wizytówka, pocztówka, Letter, Legal i własne.

Formaty niestandardowe - Minimalne wymiary: 48 x 50 mm

Maksymalne wymiary: 216 x 355.6 mm

A4 w orientacji pionowej (210 x 297 mm), Legal

Maksymalna szerokość skanowanego nośnika: 240 mm

Formaty skanowania ręcznego - Złożony A3, B4, Double Letter i pozostałe formaty wymienione powyżej.

Formaty przy użyciu opcjonalnego arkusza nośnego - A3, B4, Double Letter, zdjęcia.

Gramatura papieru - 20 g/m² - 465 g/m²

Skanowanie długich dokumentów - 6,096 mm

Skanowanie kart - Karta zgodna z normą ISO7810 (85.6 mm x 53.98 mm)

o maksymalnej grubości 1.4 mm

Niestandardowe nośniki - Skanowanie paszportów: wymagany arkusz nośny

(paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty z uwzględnieniem arkusza nośnego)

Detekcja podwójnych pobrań

TAK

Funkcje przetwarzania obrazu

Automatyczna detekcja koloru, automatyczny wybór profilu, automatyczny obrót, usuwanie elementów tła, detekcja pustych stron, uwydatnianie tekstu, przycinanie, niestandardowy obrót, derasteryzacja, prostowanie, dithering, naprawa i wypełnianie krawędzi, łączenie stron przedniej i tylnej, półtony, usuwanie otworów po dziurkaczu, uwydatnianie obrazu, przycinanie zakładki indeksowych, wyjście wielostrumieniowe, dzielenie obrazu, odwzorowanie sRGB, redukcja pionowych smug.

Pliki wyjściowe

PDF, przeszukiwalny PDF, PDF/A, TIFF, wielostronicowy TIFF, Bitmapa, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel

Przewidywane dzienne obciążenie minimum

1 000

Interfejs lokalny

USB 3.2 Gen 1/ 3.0 / 2.0 / 1.1 (złącze typu B)

Ethernet RJ-45

Pamięć dla przetwarzania obrazu minimum

512 MB

Zgodność z przepisami ochrony środowiska

1.2 Typ urządzenia: Drukarka kodów

Typ drukarki:

Drukarka termotransferowa

Rozdzielczość optyczna minimum

300 dpi

Max. szerokość etykiet

104mm

Max. długość etykiet:

990mm

Min. śr. wewn. kalki:

12,7 mm

Max. śr. zewn. kalki:

35mm

Pamięć minimum:

8 MB RAM,4 MB Flash

Interfejs:

szeregowy lub USB lub równoległy

Drukowane kody kreskowe:

Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN- 13, EAN- 14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2- of - 5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmare (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2 -of -5 (ZPL), UCC/ EAN- 128 (EPL), UPC- A, UPC-A i UPC- E z rozszerzeniami 2 - lub 5- cyfrowymi EAN, UPC i rozszerzenia 2- lub 5- cyfrowe EAN (ZPL), CodaBlock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroOPDF417, PDF417, QR Code

Dodatkowo:

Etykiety teremottransferowe:

50x30 mm (odpowiednie do przedstawionej drukarki) 5 szt.

80x50 mm (odpowiednie do przedstawionej drukarki) 5 szt.

1.3 Typ urządzenia: Czytnik kodów

Odczyt kodów:

Jednowymiarowych (w tym GS1 DataBar)

Szybkość skanowania minimum:

100 skanów/sek

Min. kontrast kodu:

20%

Zasięg odczytu max:

do 25 m

Rozdzielczość skanera minimum:

0,127 mm

Odporność upadkowa minimum:

1,5 m

Klasa szczelności:

IP40

Przewód:

USB (interfejs USB)

2. Komputer stacjonarny

Zastosowanie: Biuro/edukacja

Wydajność obliczeniowa:

Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating co najmniej 34 000 w ranking PassMark Software
PassMark – CPU Mark

Oprogramowanie:

Windows 10/11 Pro

Pamięć RAM:

Minimum 16 GB 4800Mhz

Wolne złącza pamięci: min. 2

Dysk:

SSD M.2 co najmniej 500GB

Karta sieciowa

LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną

Zasilanie:

Moc zasilacza nie mniej jak 400W, dostosowana do zainstalowanych komponentów

Gwarancja

Minimum 2 lata z możliwością pozostawienia dysku u klienta w przypadku awarii

3. Monitor

Zastosowanie: biuro/edukacja

Przekątna:

27 cali

Rozdzielczość nominalna:

1920 x 1080 (Full HD)

Format obrazu:

16:9

Złącze:

HDMI

Gwarancja

2 lata

Dodatkowo musi zawierać:

Kabel HDMI min 1 m

4. Mysz komputerowa

Zastosowanie: biuro/edukacja

Łączność:

Bezprzewodowa

Interfejs:

USB:

Zasilanie:

Baterie

5. Drukarka przenośna

Drukarka:

Typ urządzenia: Drukarka przenośna / mobilna

Zastosowanie: biuro/delegacja

Funkcje:

Łączność bezprzewodowa (Wi-Fi)

Technologia druku

Atramentowa

Rozdzielczość w kolorze [dpi]:

Minimum 4800 x 1200

Rozdzielczość w czerni [dpi]:

Minimum 1200 x 1200

Rodzaj

Kolorowa

Rozmiar nośnika

A4, A5, A6, B5, C5, C6,

Pojemność podajnika papieru

Minimum 50 arkusz

Interfejs:

USB, Moduł Wi-Fi

Obsługiwane systemy:

iOS, Windows

Skaner:

Wbudowany skaner z sensorem CIS

Gwarancja

12 miesięcy

Oryginalny Toner – minimum 1 sztuka

6. Dyski

Interfejs: kompatybilność z SATA I

Pojemność: co najmniej 1000GB

Format: 2.5 cala

Rodzaj: SSD

Minimalna prędkość odczytu: 500 MB/s

Minimalna prędkość zapisu: 500 MB/s

Pozostałe wymagania:

- 1) W przypadku użycia nazw własnych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający informuje, że użycie nazwy własnej oznacza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do opisanych przykładowo przy użyciu nazwy własnej, tzn. o parametrach równych lub lepszych niż wskazane w OPZ, z wyjątkiem sytuacji opisanej poniżej.
- 2) Użycie nazwy własnej w przypadku systemów operacyjnych firmy Microsoft – Windows jest celowe i zasadne.

Wyjaśnienie:


Zamawiający informuje, że w DODN we Wrocławiu oraz w Filiach w Jeleniej Górze, Legnicy i Wałbrzychu posiada oprogramowanie Microsoft Windows. System operacyjny Windows pozwala na prawidłowe funkcjonowanie firmy. Wszystkie urządzenia, serwery, stacje robocze, komputery muszą ze sobą bezkonfliktowo współpracować, a taką współpracę mogą zapewnić jedynie systemy operacyjne Microsoft dostosowane do posiadanego już oprogramowania.

Zakup innego oprogramowania niż Windows wprowadził by nieharmonijną pracę całego systemu. Ponadto posiadane przez zamawiającego oprogramowanie pomimo obowiązywania na nie licencji nie nadawałby się do użytku. Inne typy oprogramowania nie współpracują ze sobą i są tzw. systemami zamkniętymi na konkurencję. Zakupienie innego oprogramowania niż wskazanego przez Zamawiającego skutkowałoby zwiększeniem kosztów związanych z przeszkoleniem użytkowników oraz administratorów oraz wymiana oprogramowania w całej firmie.

- 3) Dostawa: ul. Trzebnicka 42-44, 50-230 Wrocław
- 4) Gwarancja: 24 miesiące.
- 5) Dostawa w ciągu 14 dni od dnia podpisania.
- 6) Zamawiający wymaga dostarczenia do urządzenia wielofunkcyjnego specyfikacji technicznej oraz instrukcji obsługi w języku polskim

Sporządził:

Adrian Wolny

DYREKTOR
DODN we Wrocławiu

.....
Katarzyna Pawlak-Weiss.....
(podpis Kierownika Zamawiającego lub
osoby upoważnionej)