

Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia
im. Jadwigi Szajny-Lewandowskiej
Oława 55-200 Rynek 12
tel./fax. 71-31-34-330

Oława, dnia 12 października 2023 r.

.....
Pieczęćka jednostki

ZAPYTANIE CENOWE

Zamawiający: Państwowa Szkoła Muzyczna I st. w Oławie

im. Jadwigi Szajny-Lewandowskiej

Oława 55-200, Rynek 12

(nazwa zamawiającego)

zaprasza do złożenia oferty na **dostawę sprzętu peryferyjnego na potrzeby obsługi systemu elektronicznego zarządzania dokumentacją EZD RP**

Przedmiot zamówienia: dostawa fabrycznie nowego sprzętu peryferyjnego na potrzeby obsługi systemu elektronicznego zarządzania dokumentacją (tzw. EZD RP), w skład którego wchodzi następujące, działające w sposób kompatybilny urządzenie:

1.1. Skaner

1.2. Czytnik kodów kreskowych

1.3 Drukarka kodów kreskowych

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. **Skaner** (wydajność pracy urządzenia powinna być dostosowana do ilości przetwarzanej dokumentacji, wymagane sterowniki TWAIN i interfejs w języku polskim),

a a) Typ skanera: Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF

b b) Tryb skanowania: Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe (duplex) w trybach:

c c) kolor / skala szarości / monochromatyczny

d d) Przeznaczenie urządzenia: Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji

a e) Format skanowanych dokumentów: A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 i mniejsze

b f) Ilość układów optycznych i tryb: 2, Możliwość skanowania w trybie duplex z podajnika ADF

c g) Element światłoczuły dla ADF: CIS

1 h) Prędkość skanowania dla 300 dpi tryb czarno-biały, skala szarości, kolor: minimum 40 arkuszy/min, minimum 100 obrazów /min

d i) Rozdzielczość optyczna: 600 x 600 dpi

e j) Zakres rozdzielczości wyjściowej: 75 - 1200 dpi

f k) Automatyczny podajnik dokumentów: Do 80 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m²

1 l) Tryb skanowania kopert: Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych przy użyciu ADF za pomocą prostej ścieżki prowadzenia papieru z interaktywnym przywracaniem pobrania wielu arkuszy

a m) Wsparcie dla sterowników: TWAIN oraz ISIS

- 1 n) Poprawa jakości skanowanych dokumentów i funkcjonalności dla sterowników TWAIN/ISIS: Automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, usuwanie kolorów; skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem; interaktywna regulacja koloru, regulacja jasności i kontrastu, automatyczna rotacja dokumentu, automatyczne wykrywanie koloru, inteligentne wygładzanie koloru tła, inteligentne wypełnienie krawędzi obrazu, scalanie obrazów, wykrywanie pustych stron na podstawie procentowej zawartości oraz rozmiarze pliku, filtrowanie smug, filtr ostrości, fizyczne układanie dokumentów do krawędzi (likwidacja przekosu)
- 2o) Format plik wyjściowego: Jedno i wielostronicowy TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania do j. polskiego, TXT, PNG, CSV, pliki Word i Excel
- bp) Format pliku indeksowego: Możliwość generowania pliku xml lub csv - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego, np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, Data Matrix, QR code
- q) Interfejsy komunikacyjne: USB 3.0 lub szybszy, Ethernet 10/100 Mbps wbudowany w urządzenie (Zamawiający nie dopuszcza różnego rodzaju zewnętrznych kart rozszerzeń) z obsługą standardu https.
- c r) Możliwe obciążenie dzienne: do 2 000 skanów
- d s) Maksymalne natężenie dźwięku podczas skanowania: 50 dB
- e t) Maksymalna wspierana przez skaner długość dokumentu: 3 000 mm
- f u) Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF: od 28 g/m² do 430 g/m²
- v) Ochrona dokumentów przed zgnieceniem w osobnym czujniku: tak – regulacja czułości z poziomu sterownika TWAIN oraz ISIS
- g w) Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące.

1.2 **Czytnik kodów kreskowych wraz z podstawką**, obsługujący powszechnie stosowane kody kreskowe (wymagana obsługa: Code 128 i Interleaved 2 of 5 (ITF) z możliwością zaprogramowania automatycznego Enter-a):

- a a) TYP SKANERA: 1D i 2D, imager (Standard Range - standardowy zasięg skanowania)
- b b) ZASIĘG ODCZYTU: do 35 cm
- c c) SYGNALIZACJA ODCZYTU: świetlna, dźwiękowa
- d d) ODPORNOŚĆ NA UPADKI: do 1,5 m
- e e) NORMA SZCZELNOŚCI: IP42
- f f) TEMPERATURA OTOCZENIA PRACY: od 0 st. C do 50 st. C
- g g) KOLOR: czarny
- h h) KABEL W ZESTAWIE: kabel USB
- i i) PODSTAWKA W ZESTAWIE: tak
- j j) ODCZYTYWANE KODY KRESKOWE: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, UPC/EAN, Interleaved 2 z 5, GS1 DataBar
- k k) INNE CECHY: możliwość zaprogramowania automatycznego Enter-a
- l l) WYMIARY: 163 mm x 91 mm x 41 mm
- m m) WAGA: 145 g
- n n) GWARANCJA PRODUCENTA: minimum 60 miesięcy

1.3 **Drukarka kodów kreskowych** podłączona bezpośrednio do stanowiska obsługi kancelaryjnej lub dostępna jako drukarka sieciowa, obsługująca język EPL, umożliwiająca drukowanie na taśmach woskowo-żywicznych i kompatybilnych etykietach (większa żywotność druku zgodnie z wymogami archiwizacyjnymi): ZEBRA ZD421t

- a a) RODZAJE DRUKU: **TERMOTRANSFEROWY**
- n b) ROZDZIELCZOŚĆ DRUKOWANIA: 203 dpi
- o c) MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ DRUKU: 104 mm
- p d) SZEROKOŚĆ NOŚNIKA Z PODKŁADEM (NP. ETYKIETA): 15 mm - 112 mm
- q e) MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ DRUKU: 6,4 mm - 991 mm

- r f) MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ DRUKU: 152 mm/s
- s g) DŁUGOŚĆ TAŚMY DRUKUJĄCEJ: 74 mb (gilza 12,7 mm) lub 300 mb (gilza 25,4 mm)
- t h) ŚREDNICA WEWNĘTRZNA GILZY Z NOŚNIKIEM: 25 mm lub 40 mm
- u i) MAKSYMALNA ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA Z NOŚNIKIEM: do 127 mm
- v j) RUCHOMY CZUJNIK ETYKIET: tak
- w k) DRUK ETYKIET BEZ PODKŁADKU: nie
- x l) DYSPENSER/ODKLEJAK: nie
- y m) GILOTYNA/OBCINAK: nie
- z n) EKRAAN: nie
- aa o) ZEGAR CZASU RZECZYWISTEGO (RTC): tak
- bb p) PAMIĘĆ: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash
- cc q) RODZAJE INTERFEJSU: USB
- dd r) JĘZYKI PROGRAMOWANIA: EPLII, ZPLII, XML, ZBI
- ee s) DOŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE: aplikacja do projektowania etykiet Zebra Designer
- ff t) WYMIARY DRUKARKI: 267 mm x 202 mm x 189 mm
- gg u) WAGA: 2,05 kg
- hh v) GWARANCJA PRODUCENTA: minimum 24 miesiące na drukarkę, głowica minimum 12 miesięcy

2. Zamawiający zastrzega brak możliwości podziału zamówienia na części.

3. Termin realizacji zamówienia: 31 października 2023 r.

4. Okres gwarancji: na zestaw minimum 24 miesiące

5. Miejsce i sposób złożenia oferty:

Państwowa Szkoła Muzyczna I st. w Oławie

im. Jadwigi Szajny-Lewandowskiej

Oława 55-200, Rynek 12

e-mail: sekretariat@olawamuzyczna.com

6. Termin złożenia oferty: do 25 października 2023 r.

7. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: Maciej Pabich - Informatyk

Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim według wzoru załączonego do zapytania.

.....
Podpis i pieczęć pracownika realizującego zamówienie

.....
Miejscowość i data

OFERTA

1. Nazwa wykonawcy:
2. Adres Wykonawcy:
3. NIPRegon:
4. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za: Cenę netto:PLN (słownie złotych:) Podatek VAT:% wartośćPLN (słownie złotych:) Cenę brutto: PLN (słownie złotych:).
5. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
6. Termin realizacji zamówienia:
7. Okres gwarancji:
8. Do oferty załączam:
 - a) specyfikacja przedmiotu zamówienia
 - b)
 - c)

.....
podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej i pieczęć wykonawcy