

## ZAKŁAD POPRAWCZY

ul. Mickiewicza 35, 62-240 Trzemeszno

tel. centr. 061/415-42-59

tel. dyr. 061/415-42-60

fax 061/429-03-09, NIP 557-13-05-304

Załącznik nr 1 do ogłoszenia  
o zamówieniu-wytycznych do złożenia  
oferty z dnia 07.12.2022r.

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### „dostawa sprzętu technicznego i informatycznego dla szkoły, działu administracji oraz biblioteki w Zakładzie Poprawczym w Trzemesznie”

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup sprzętu technicznego i informatycznego dla Zakładu Poprawczego w Trzemesznie, których rodzaj oraz ilości zostały określone w niniejszym załączniku.

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)

#### 30200000-1 Urządzenia komputerowe

##### 1. MONITORY

Parametry	Monitor I
Gwarancja	2 lata door to door
Typ ekranu	płaski
Przekątna ekranu	Minimum 23,8 cali
Rozdzielczość nominalna	Minimum 1920x1080 (full HD) piksel
Format obrazu	16:9
Rodzaj podświetlenia	LED
Możliwość regulacji	Pochył
złącza	D-Sub HDMI 1 x D-Sub 15-pin <u>1 x HDMI</u> 1 x wyjście audio
kontrast	Minimum 5000:1
Ilość wyświetlanych kolorów	Minimum 16 mln
Akcesoria w komplecie	kabel HDMI zasilacz
SZTUK	16 ( 15 szt. Szkoła i biblioteka , 1 szt. Administracja)

## 2. KOMPUTERY

Parametry	Komputer I	Komputer II	Komputer III
procesor	Min. Intel Core i5 12. Gen	Min. Intel Core	Min. Intel Core i3
gwarancja	3 lata door to door	3 lata door to door	3 lata door to door
Seria procesora	Minimum Intel Core i5 lub AMD Ryzen 7	Nie określono	Minimum Intel Core i3
Ilość rdzeni procesora	Minimum 6	Min.4	Minimum 4
Karta graficzna	Min. Intel UHD Graphics 730	Zintegrowana min. Intel HD Graphics	Min. Intel UHD Graphics 630
Złącza karty graficznej	Min: 1 x Display Port 1 x HDMI	Nie określono	Min: 1 x HDMI 1x VGA
Ilość pamięci RAM	Min. 32 GB	Min: 16 GB	Minimum 16 GB
Rodzaj pamięci RAM	Min: DDR4-3200 (PC4-25600)	Min: DDR4	Nie określono
Typ dysku 1	SSD	SSD	SSD
Pojemność dysku	Minimum 512 GB	Min. 512GB	Minimum 256 GB
System operacyjny	Min: Windows 11 Pro	Zainstalowany system operacyjny 64 bitowy kompatybilny z przewidzianym oprogramowaniem w języku polskim, klucz produktu fabrycznie wpisany w płytę główną komputera, podczas instalacji i aktywizacji dane potwierdzające oryginalność systemu operacyjnego są pobierane z systemu BIOS. System operacyjny powinien dawać możliwość wsparcia	Min. Windows 11 Pro

		technicznego, co najmniej 5 lata od dnia dostarczenia produktu stronie zamawiającej.	
Złącza na tylnym panelu	Min.: 1 x RJ45 2 x USB 2 x USB 3.2 Gen 1 Audio HDMI	Min: 1xRJ45, 1x HDMI 1x VGA 4x USB 2.0 typ A	Min.: 1x RJ45 2x USB 2x USB 3.1 AUDIO HDMI
Złącza na przednim panelu	Min.: 2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 audio	Min.: 1x Audio ( Combo), 4x USB 3.0 typ A	
Karta sieciowa	Min.: 10/100/1000	Wbudowana karta sieciowa 1Gbit LAN, karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac,	Min.: 10/100/1000 Mbit/s
Akcesoria w komplecie	klawiatura mysz	klawiatura mysz	klawiatura mysz
SZTUK	6 ( 5 szt. Szkoła i Biblioteka, 1 szt. Administracja)	4 ( szkoła)	6 ( szkoła)

42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne

### 3. KOLOROWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE-LASEROWE

Parametry	Kserokopiarka
format	A4. A3
RADF	Podajnik górny dokumentów
Szybkość drukowania	Przynajmniej 20 kopii na min
funkcje	Drukarka sieciowa
	Tryb skanera email, folder, USB,
	Dysk twardy pamięć maksymalna 4 GB
	Rozdzielczość 1200 x 600dpi

	Taca ręczna
	Duplex ( kopiowanie dwustronne)
	Dwie kasety na papier A4 i A3
	Szafka pod kserokopiarke
wyposażenie	Komplet tonerów
technologia	Druk laserowy
Funkcja wydruku	wydruk czarno-biały i wydruk w kolorze
RAM	10/100/1000 Ethernet
Interfejs	LAN
kompatybilność	z Windows 11
gwarancja	3 lata door to door
sztuk	2 ( administracja)

Uwaga!

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu wykazu przedmiotu zamówienia zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na standard i cechy – parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie.

Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentacji. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać na podstawie stosownych dokumentów, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

DYREKTOR ZAKŁADU  
Grzegorz Grzegorek

