

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego sprzętu komputerowego:

Część nr 1 (dostawa komputerów stacjonarnych)

- Zestaw komputerowy z oprogramowaniem + UPS + listwa antyprzebieciowa

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna	Ilość maksymalna
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem + UPS + listwa antyprzebieciowa	3 kpl.	8 kpl.

Część nr 2 (dostawa laptopa 15,6")

- Zestaw laptop z oprogramowaniem + torba + mysz - patrz pkt. 11

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna	Ilość maksymalna
Zestaw laptop z oprogramowaniem + torba + mysz	1 kpl.	1 kpl.

Część nr 3 (dostawa urządzenia wielofunkcyjnego)

- Urządzenie wielofunkcyjne Brother MFC-L8690CDW wraz z instalacją sieciową – patrz pkt 12

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna	Ilość maksymalna
Urządzenie wielofunkcyjne Brother MFC-L8690CDW wraz z instalacją sieciową	1 szt.	1 szt.

Część nr 4 (dostawa klawiatury + mysz)

- Zestaw klawiatura A4Tech KV-300H Slim szaro-czarna USB + mysz Logitech B100 czarna USB

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna	Ilość maksymalna
Zestaw: klawiatura A4Tech KV-300H Slim szaro-czarna USB + mysz Logitech B100 czarna USB	1 kpl.	1 kpl.

Zamawiający wymaga aby w swojej ofercie Wykonawca uwzględnił wszelkie koszty związane z niżej wymienionymi wymaganiami:

1. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości zamawianego asortymentu, lub rezygnacji z wybranych artykułów. Przy składaniu zamówienia brane pod uwagę będą ceny jednostkowe oferowanych sprzętów.
2. Wykonawca nieodpłatnie dostarczy zamawiany przedmiot zamówienia do siedziby Dolnośląskiej Wojewódzkiej Komendy OHP we Wrocławiu (Wybrzeże J. Słowackiego 9, 50-414 Wrocław) – dotyczy części nr 1 i 2.
3. Wykonawca nieodpłatnie dostarczy zamawiany przedmiot zamówienia do siedziby Młodzieżowego Centrum Kariery w Bolesławcu (al. Tysiąclecia 51, 59-700 Bolesławiec) – dotyczy części nr 3 – Urządzenie wielofunkcyjne BROTHER.

4. Wykonawca nieodpłatnie dostarczy zamawiany przedmiot zamówienia do siedziby Młodzieżowego Centrum Kariery w Ząbkowicach Śl. (pl. Marii Skłodowskiej – Curie 1, 57-200 Ząbkowice Śl.) – dotyczy części nr 4 – Klawiatura + mysz.
5. Dostarczone zestawy komputerowe muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa dla produktu tzn. deklaracje producenta o zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa CE. Ksero deklaracji bezpieczeństwa, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Dostawcę, należy załączyć wraz z „ofertą”.
6. Wszystkie dostarczone sprzęty komputerowe muszą być fabrycznie nowe, z zastrzeżeniem, że Zamawiający wyraża zgodę na instalację oprogramowania komputerowego w zestawach komputerowych i laptopach, a co za tym idzie, wyraża zgodę na otwarcie opakowań z fabrycznie nowymi sprzętami.
7. Komputery stacjonarne muszą być dostarczone wraz z zainstalowanymi sterownikami i oprogramowaniem:
 - Microsoft Windows 11 Professional PL
8. Termin gwarancji na zestawy komputerowe min. 24 m-ce.
9. Na fakturze należy wyszczególnić tylko i wyłącznie następujące pozycje:
 - a. zestaw komputerowy /nazwa handlowa/ komplet
 - b. zestaw laptop /nazwa handlowa/ komplet
 - c. urządzenie wielofunkcyjne /nazwa handlowa/
 - d. zestaw klawiatura /nazwa handlowa/ i mysz /nazwa handlowa/

10. Specyfikacja zestawu komputerowe (**Zadanie nr 1**)

L.p.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne:
1.	Typ procesora	Intel Core i5-11400
2.	Pamięć operacyjna	8 GB RAM (DDR4, 2666 MHz)
3.	Dysk twardy	512 GB SSD zainstalowany w slocie M.2 PCIe
4.	Napęd optyczny	DVD+/-RW
5.	Karta grafiki	dopuszcza się zintegrowaną
6.	Karta sieciowa	LAN 1 Gb/s; dopuszcza się zintegrowany z płytą główną
7.	Karta sieciowa radiowa	Wi-Fi 5
8.	Karta dźwiękowa	zintegrowana
9.	Porty	6 x USB (w tym 2szt w przedniej części obudowy, z czego min 1szt USB 3.2)
10.	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM
11.	Obudowa	Obudowa stojąca
12.	Zasilacz	Moc >= 450W + kabel zasilający
13.	System Operacyjny	Microsoft Windows 11 Professional x64, PL
14.	Oprogramowanie	- Microsoft Office 2021 Home & Business PL (NIE DOPUSZCZAMY WERSJI EDUKACYJNEJ) - Sterowniki
15.	Gwarancja	minimum 24 miesiące na cały zestaw
16.	Certyfikat	Deklaracja producenta o zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa CE (należy załączyć do oferty)

17.	Dodatkowe wymagania	Zainstalowane sterowniki, system operacyjny Microsoft Windows, oprogramowanie Microsoft Office. Gwarancja dołączona do każdego komputera. Komputer przygotowany do pracy.
18.	Monitor 21,5"	z wbudowanymi głośnikami
19.	Klawiatura i mysz	Mysz Logitech B100 czarna USB, klawiatura A4Tech KV-300H Slim szaro-czarna USB.
20.	UPS + Listwa	UPS 650V z klasycznymi gniazdami elektrycznymi (nie IEC320 C13) + listwa antyprzebieciowa z przełącznikiem min 5m.
21.	Dot. Pkt 1-20	Sprzęt fabrycznie nowy.

11. Specyfikacja laptop (Zadanie nr 2)

L.p.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne:
1.	Typ procesora	Intel Core i5-1135G7
2.	Pamięć operacyjna	8 GB RAM (DDR4, 2666 MHz)
3.	Dysk twardy	512 GB SSD zainstalowany w slotcie M.2 PCIe
4.	Karta grafiki	dopuszcza się zintegrowaną
5.	Ekran 15,6"	Matowy, 1920 x 1080 (Full HD)
6.	Łączność	LAN 1 Gb/s WiFi 5 Moduł Bluetooth
7.	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
8.	Kamera	TAK
9.	Złącza	USB 3.2 – 2 szt. HDMI – 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
10.	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM
11.	System Operacyjny	Microsoft Windows 11 Professional x64, PL
12.	Oprogramowanie	- Microsoft Office 2021 Home & Business PL (NIE DOPUSZCZAMY WERSJI EDUKACYJNEJ) - Sterowniki
13.	Dodatkowe wymagania	Zainstalowane sterowniki, system operacyjny Microsoft Windows. Wydzielona klawiatura numeryczna. Wielodotkowy, intuicyjny touchpad. Komputer przygotowany do pracy.
14.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
15.	Wyposażenie dodatkowe	Mysz Logitech B100 czarna USB. Torba dwukomorowa dopasowana do wielkości laptopa.
16.	Dot. Pkt 1-15	Sprzęt fabrycznie nowy.

12. Specyfikacja urządzenie wielofunkcyjne Brother MFC-L8690CDW wraz z instalacją siecią
(Zadanie nr 3)

L.p.	Wymagania minimalne
1.	Prędkość druku do 31 stron na minutę
2.	Prędkość skanowania do 28(56) obrazów na minutę w kolorze i trybie monochromatycznym
3.	Ekran dotykowy o przekątnej 9,3 cm
4.	Interfejsy: USB, sieć bezprzewodowa oraz gigabitowa sieć przewodowa
5.	W zestawie toner do 3 000 stron w czerni oraz do 1 800 stron w kolorach, oraz kabel UTP cat. 5e-2 m.
6.	3-lata gwarancji
7.	Dostawa, podłączenie i instalacja urządzenia na 2-3 stanowiskach komputerowych w miejscowości Bolesławiec
8.	Dot. pkt 1-5 – sprzęt fabrycznie nowy.

**Protokół odbioru wykonania zleconej dostawy sprzętu komputerowego
dot. Umowy nr z dnia**

Potwierdzam należyte wykonanie zamówienia, dotyczącego przedmiotu zamówienia, którym jest:

Dostawa dla zadania nr

1. Protokół sporządzono w dniu:
2. Protokół dotyczy odbioru (częściowego/ostatecznego*)
3. Termin od: do
4. Miejsce dostawy: Siedziba Zamawiającego
5. Zamawiający dokonuje odbioru dostawy objętej umową bez uwag i stwierdza, że zamówienie zostało zrealizowane zgodnie z zakresem określonym w umowie.
6. Zamawiający dokonuje odbioru dostawy z następującymi uwagami i zastrzeżeniami:
.....
7. W związku z uwagami i zastrzeżeniami, o których mowa w pkt 6 strony ustaliły co następuje:
.....
8. Zamawiający wyraża zgodę/nie wyraża zgody* na wystawienie przez Wykonawcę faktury częstkowej/końcowej* za wykonane zamówienie.
9. Dokumenty przekazane Zamawiającemu związane z wykonanym zamówieniem:
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)

Wykonawca

Zamawiający

.....
(pieczęć i podpis)

.....
(pieczęć i podpis)

**niepotrzebne skreśli*