

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa sprzętu komputerowego (zestawy komputerowe, laptopy i urządzenia UPS), podzielonego na trzy zadania częściowe:

Część nr 1 (dostawa komputerów stacjonarnych)

- Zestaw komputerowy z oprogramowaniem + UPS + listwa antyprzebieciowa

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna (gwarantowana)	Ilość dodatkowa (opcjonalna)	Maksymalna ilość zamówienia
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem + UPS + listwa antyprzebieciowa	3 kpl.	1 kpl.	4 kpl.

Część nr 2 (dostawa laptopa 15,6")

- Zestaw laptop z oprogramowaniem + torba + mysz

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna (gwarantowana)	Ilość dodatkowa (opcjonalna)	Maksymalna ilość zamówienia
Zestaw laptop z oprogramowaniem + torba + mysz	32 kpl.	4 kpl.	36 kpl.

Część nr 3 (dostawa UPS)

- UPS 650VA

Nazwa asortymentu	Ilość minimalna (gwarantowana)	Ilość dodatkowa (opcjonalna)	Maksymalna ilość zamówienia
UPS 650VA z klasycznymi gniazdami elektrycznymi (nie IEC320 C13)	10 szt.	0 szt.	10 szt.

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

1. Zamawiający gwarantuje dostawę minimalnej ilości sprzętów wskazanych dla wszystkich części zamówienia.
2. Zamawiający dla części nr 1 gwarantuje dostawę 3 kpl. zestawów komputerowych z możliwością opcjonalnego zamówienia dodatkowych ilości, z jednoczesnym zastrzeżeniem, że maksymalna ilość zamawianych zestawów komputerowych w trakcie obowiązywania umowy wyniesie 4 kpl. – szczegóły dotyczące skorzystania przez Zamawiającego z „prawa opcji” opisane zostało w punkcie 9 w Zapytaniu ofertowym, oraz we wzorze umowy. Przy składaniu zamówienia w ramach „prawa opcji” brane pod uwagę będą ceny jednostkowe oferowanych sprzętów przedstawione w ofercie wykonawcy.

3. Zamawiający dla części nr 2 gwarantuje dostawę 32 kpl. laptopów z możliwością opcjonalnego zamówienia dodatkowych ilości, z jednoczesnym zastrzeżeniem, że maksymalna ilość zamawianych laptopów w trakcie obowiązywania umowy wyniesie 36 kpl. – szczegóły dotyczące skorzystania przez Zamawiającego z „prawa opcji” opisane zostało w punkcie 9 w Zapytaniu ofertowym, oraz we wzorze umowy. Przy składaniu zamówienia w ramach „prawa opcji” brane pod uwagę będą ceny jednostkowe oferowanych sprzętów przedstawione w ofercie wykonawcy.
4. Wykonawca nieodpłatnie dostarczy zamawiany przedmiot zamówienia dla wszystkich trzech części zamówienia do:
 - a) siedziby Dolnośląskiej Wojewódzkiej Komendy OHP we Wrocławiu (Wybrzeże J. Słowackiego 9, 50-414 Wrocław), w terminie 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy i 14 dni kalendarzowych licząc od dnia przesłania pisemnego zamówienia dotyczącego zamówienia opcjonalnego.
5. Dostarczone zestawy komputerowe (dotyczy tylko części nr 1) muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa dla produktu tzn. deklaracje producenta o zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa CE. Dokument deklaracji bezpieczeństwa, poświadczony za zgodność z oryginałem przez Dostawcę, należy załączyć wraz z „ofertą”.
6. Wszystkie dostarczone sprzęty komputerowe (zestawy komputerowe i laptopy) 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 i laptopy muszą być dostarczone wraz z zainstalowanymi sterownikami i oprogramowaniem:
 - Microsoft Windows 11 Professional PL x64 (dopuszcza się wersje edukacyjną)
8. Wykonawca zobowiązany jest kupić licencję do naszego tenandu na **Microsoft 365 A1 for devices EDU** (licencja edukacyjna na urządzenie, obejmuje aplikacje instalowane w systemie Windows, nie jest to licencja M365 A1). Nie dopuszczamy możliwości oferowania jakichkolwiek innych licencji np. MS Office 2021 Standard LTSC.
9. Nasz tenand z Microsoft: **dwkohp.onmicrosoft.com**
10. Termin gwarancji na zestawy komputerowe min. 24 m-ce.
11. Termin gwarancji na laptopy min. 12 m-ce.
12. Na fakturze należy wyszczególnić tylko i wyłącznie następujące pozycje:
 - a. zestaw komputerowy /nazwa handlowa/ komplet
 - b. laptop /nazwa handlowa/ komplet
 - c. UPS 650VA /nazwa handlowa/

13. Specyfikacja zestawu komputerowe (Zadanie nr 1)

L.p.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne:
1.	Typ procesora	Intel Core i5-12400
2.	Pamięć operacyjna	16 GB RAM (DDR4, 2666 MHz)
3.	Dysk twardy	512 GB SSD, Interfejs: PCIe NVMe 4.0 x4
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 (dopuszcza się wersję edukacyjną)
14.	Oprogramowanie	- Sterowniki - Microsoft 365 A1 for devices EDU (nie jest to licencja M365 A1) Nie dopuszczamy możliwości oferowania jakichkolwiek innych licencji np. MS Office 2021 Standard LTSC.
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. Gwarancja dołączona do każdego komputera. Komputer przygotowany do pracy.
18.	Monitor 27"	1920 x 1080 (Full HD), wbudowane głośniki, LED
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.

14.Specyfikacja laptopy (Zadanie nr 2)

L.p.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne:
1.	Typ procesora	Intel Core i5-1235U
2.	Pamięć operacyjna	16 GB RAM (DDR4, 2666 MHz)
3.	Dysk twardy	512 GB SSD zainstalowany w slocie 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 (dopuszcza się wersję edukacyjną)
12.	Oprogramowanie	- Sterowniki - Microsoft 365 A1 for devices EDU (nie jest to licencja M365 A1) Nie dopuszczamy możliwości oferowania jakichkolwiek innych licencji np. MS Office 2021 Standard LTSC.
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.

**15. UPS 650VA z klasycznymi gniazdami elektrycznymi (nie IEC320 C13)
(Zadanie nr 3)**

L.p.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne:
1.	Zastosowanie	wolnostojący
2.	Moc wyjściowa pozorna	650 VA
3.	Moc wyjściowa czynna	360 W
4.	Napięcie wejściowe	230 V