

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Części 2 i 3 - komputery All in One i laptopy

Zamawiający	Centrum Medyczne Komorniki Sp. z o.o., ul. Stawna 7, 62-052 Komorniki
Projekt	„Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)”, nr FENX.06.01-IP.03-0001/23
Zakres	Część 2 - 2 komputery All in One; część 3 - 2 laptopy
Miejsce dostawy	ul. Stawna 7, 62-052 Komorniki
Termin dostawy	Maksymalnie 30 dni kalendarzowych od złożenia zamówienia
Charakter wymagań: wszystkie parametry są wymaganiami minimalnymi. Dopuszcza się rozwiązania równoważne lub lepsze, o ile wykonawca jednoznacznie wykaże ich równoważność w tabeli zgodności i dokumentacji producenta.	

1. Wymagania wspólne

- sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, niepowystawowy, kompletny i gotowy do pracy;
- urządzenia w ramach jednej części muszą być tego samego producenta i modelu;
- cena obejmuje urządzenia, licencje, wyposażenie, dostawę i wszystkie koszty realizacji;
- wymagane sterowniki, dokumentacja i instrukcje muszą być dostępne w języku polskim lub angielskim;
- sprzęt musi pochodzić z legalnego kanału dystrybucji i być objęty serwisem na terytorium Polski;
- odbiór nastąpi po sprawdzeniu ilości, kompletności, modeli, numerów seryjnych i zgodności z ofertą.

2. Część 2 - dwa komputery All in One

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1	Stan i liczba	2 sztuki, fabrycznie nowe, nieużywane i niepowystawowe; ten sam producent i model.
2	Konstrukcja i ekran	Komputer typu All in One; ekran minimum 23,8 cala, IPS, Full HD, matowy.
3	Procesor	Procesor x86-64, minimum 8 rdzeni fizycznych; wynik CPU Mark minimum 14 000 punktów według publicznego zestawienia aktualnego na dzień złożenia oferty albo równoważna, udokumentowana wydajność.
4	Pamięć operacyjna	Minimum 16 GB RAM; możliwość pracy z minimum 32 GB RAM.
5	Dysk	Minimum 512 GB SSD NVMe.
6	Łączność	LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6 lub nowsze, Bluetooth 5 lub nowszy.
7	Porty	Minimum 4 porty USB, w tym co najmniej 1 port USB-C; cyfrowe wyjście obrazu; złącze audio.
8	Multimedia	Wbudowana kamera Full HD, mikrofon i głośniki.
9	System operacyjny	Windows 11 Pro 64-bit PL lub równoważny system biznesowy, zgodny z wykorzystywanym środowiskiem domenowym i oprogramowaniem medycznym Zamawiającego.
10	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 lub równoważny moduł sprzętowy; UEFI Secure Boot.

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
11	Wypożyczenie	Klawiatura i mysz przewodowa albo bezprzewodowa, komplet przewodów niezbędnych do uruchomienia.
12	Gwarancja	Minimum 24 miesiące; serwis dostępny na terytorium Polski.

3. Część 3 - dwa laptopy

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1	Stan i liczba	2 sztuki, fabrycznie nowe, nieużywane i niepowystawowe; ten sam producent i model.
2	Ekran	Minimum 15,6 cala, IPS, Full HD, matowy, jasność minimum 300 nitów.
3	Procesor	Procesor x86-64, minimum 8 rdzeni fizycznych; wynik CPU Mark minimum 14 000 punktów według publicznego zestawienia aktualnego na dzień złożenia oferty albo równoważna, udokumentowana wydajność.
4	Pamięć operacyjna	Minimum 16 GB RAM.
5	Dysk	Minimum 512 GB SSD NVMe.
6	Łączność	Wi-Fi 6 lub nowsze, Bluetooth 5 lub nowszy.
7	Porty	USB-C z obsługą obrazu i zasilania, HDMI, minimum 2 porty USB-A oraz złącze audio.
8	Kamera	Minimum Full HD, z mechaniczną zasłoną albo równoważną funkcją prywatności.
9	System operacyjny	Windows 11 Pro 64-bit PL lub równoważny system biznesowy, zgodny z wykorzystywanym środowiskiem domenowym i oprogramowaniem medycznym Zamawiającego.
10	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 lub równoważny moduł sprzętowy; UEFI Secure Boot.
11	Mobilność	Masa nie większa niż 2,0 kg; bateria o pojemności minimum 50 Wh.
12	Gwarancja	Minimum 24 miesiące; serwis dostępny na terytorium Polski.

4. Dostawa, gwarancja i odbiór

- dostawa do siedziby Zamawiającego w terminie wskazanym w ofercie, nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od zamówienia;
- przekazanie wykazu producentów, modeli i numerów seryjnych dostarczonych urządzeń;
- gwarancja liczona od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru;
- w okresie gwarancji wykonawca zapewnia bezpłatną diagnostykę, robociznę, części i transport wymagany do wykonania naprawy;
- podstawą odbioru jest zgodność sprzętu z OPZ, ofertą i dokumentacją producenta.