

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa akcesoriów komputerowych dla Centrum Unijnych Projektów Transportowych.
2. W miejscach, gdzie w opisie urządzeń wskazano znaki towarowe, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za rozwiązanie „równoważne” uznany zostanie Przedmiot zamówienia, którego zaoferowane parametry będą nie gorsze/ niższe niż parametry rozwiązania opisanego w ust. 3, a zastosowanie ich gwarantować będzie osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w SIWZ.
3. Minimalne parametry techniczno-jakościowe Przedmiotu zamówienia przedstawione zostały poniżej:

1) Mysz komputerowa – 194 sztuki

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych - równoważnych
1	Łączność	Bezprzewodowa, typu „plug and play”
2	Rodzaj sensora	Optyczny lub laserowy
3	Rozdzielczość (DPI)	Minimum 1000 DPI
4	Technologia łączności bezprzewodowej	2,4 ghz
5	Interfejs	Radiowy (poprzez nano odbiornik/nadajnik, USB)
6	Zasięg działania bezprzewodowego	Min 10m
7	Zgodność z systemami	Windows 10
8	Zasilanie	Bateria AA. Na wyposażeniu min. 1 szt. baterii.
9	Inne	Liczba przycisków: min 3, kółko przewijania. Komplet elementów potrzebnych do podłączenia i uruchomienia oferowanej myszy komputerowej (w tym baterie AA). Urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, sprawne technicznie, bez wad fizycznych i prawnych.
10	Gwarancja	Okres gwarancji: 24 miesiące na warunkach określonych w Umowie

2) Pamięć RAM- 50 sztuk

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych – równoważnych
1	Rodzaj pamięci	DDR4 SO-DIMM
2	Pojemność	8 GB
3	Taktowanie	2666Mhz (PC4-21300)
4	Przeznaczenie	Pamięć RAM musi być kompatybilna z posiadanymi przez Zamawiającego laptopami HP ProBook 640 G2, HP ProBook 640 G3, HP ProBook 640 G5 i Dell Latitude 5400.
5	Inne	Pamięci fabrycznie nowe, nieużywane, sprawne technicznie, bez wad fizycznych i Prawnych.
6	Gwarancja	Okres gwarancji: 36 miesięcy na warunkach określonych w Umowie

3) Słuchawki konferencyjne z mikrofonem- 101 sztuk

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych - równoważnych
1	Rodzaj	Przewodowe
2	Konstrukcja	Nauszne
3	Średnica membrany	Od 30 do 50 mm
4	Pasma przenoszenia	Minimum 18 Hz / maksimum 28 kHz
5	Regulacja głośności	Tak
6	Złącze	USB(transmisja sygnału) lub wtyk 3,5mm (combo albo z adapterem na combo)
7	Wbudowany Mikrofon	Tak
8	Sposób mocowania mikrofonu	Na pałąku albo wysuwany
9	Pasma przenoszenia mikrofonu	Minimum 50 Hz / maksimum 16 kHz
10	Czułość mikrofonu	-38+/-3 dB
11	Długość przewodu	Minimum 2m
12	Zgodność z systemami	Windows 10
13	Inne	Słuchawki fabrycznie nowe, nieużywane, sprawne technicznie, bez wad fizycznych i prawnych.
14	Gwarancja	Okres gwarancji: 24 miesiące na warunkach określonych w Umowie

4) Ręczny skaner dokumentów- 36 sztuk.

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych – równoważnych
1	Rodzaj skanera	A4
2	Obszar zastosowań	Przenośny
3	Typ skanera	Technologia CIS

4	Element światłoczuły	LED
5	Rozdzielczość skanowania	Maksymalnie 600x 600 dpi
6	Przyciski szybkiego dostępu	Tak
7	Złącza zewnętrzne	Port USB
8	Obsługa WiFi	Tak
9	Możliwość pracy na baterii	Tak
10	Wymagane wyposażenie	Komplet elementów potrzebnych do uruchomienia oferowanego skanera, w tym kabel USB, karta SD min. 2 GB kompatybilna z oferowanym skanerem, etui.
11	Zgodność z systemami	Windows 10
12	Inne	Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny technicznie, bez wad fizycznych i prawnych.
13	Gwarancja	Okres gwarancji: 24 miesiące na warunkach określonych w Umowie

5) Dysk przenośny – 5 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych – równoważnych
1	Typ	Dysk zewnętrzny przenośny szyfrowany sprzętowo
2	Pojemność	Min. 1TB
3	Interfejs	USB 3.x
4	Algorytm szyfrowania	256-bitowe sprzętowe szyfrowanie AES
5	Obsługiwane systemy	Min. Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X 10.7.x–10.10x, Linux 2.6.x i nowsze
6	Zabezpieczenie szyfrem	Przeglądanie zawartości pamięci jest niemożliwe bez podania hasła/PIN'u
7	Zasilanie	poprzez port USB
8	Inne	Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny technicznie, bez wad fizycznych i prawnych.
9	Gwarancja	Okres gwarancji: 36 miesięcy na warunkach określonych w Umowie