

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczanie do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego fabrycznie nowego sprzętu komputerowego wraz z niezbędnym oprogramowaniem zgodnie ze specyfikacją.

Przedmiot zamówienia składa się z:

Rodzaj urządzenia	Adres dostawy
Laptop typ 1	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Laptop typ 2	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Komputer typ 1	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Monitor	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Microsoft Office 2019 Home&Business	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa

Specyfikacja urządzeń:

1. Laptop typ 1

Laptop typ 1	
Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Windows 10 PRO PL
CPU	Minimum Intel Core i5 generacji 8
RAM	1 x 8 GB DDR4 z pozostawionym 1 gniazdem wolnym
Dysk twardy	256 GB SSD
Typ ekranu	Matowy, LED

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przekątna ekranu	14,1" – cienka ramka
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Procesor graficzny	Minimum Intel UHD Graphics 620
Aparat fotograficzny	Zintegrowana kamera internetowa z wbudowaną zaślepką
Klawiatura	podświetlana
Myszka	touchpad + trackpoint
Łączność	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps Możliwość zamontowania modemu LTE
Interfejsy	Czytnik kart pamięci microSD Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe RJ-45 (LAN) HDMI DC-in (wejście zasilania) Minimum 3 porty USB 3.1 Złącze USB Typ C Czytnik linii papilarnych Czytnik kart procesorowych (SmartCard)
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM minimum w wersji 2.0
Kolor	Czarny, srebrny lub szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Bateria (podstawowa) Zasilacz
Waga	Poniżej 1,6 kg
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

2. Laptop typ 2

Laptop typ 2	
Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Windows 10 PRO PL
CPU	Minimum Intel Core i5 generacji 10
RAM	1 x 8 GB DDR4 z pozostawionym 1 gniazdem wolnym
Dysk twardy	256 GB SSD. Możliwość dołożenia dodatkowego dysku.
Typ ekranu	Matowy, LED,
Przekątna ekranu	15,6" – cienka ramka
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Procesor graficzny	Minimum Intel UHD Graphics 620
Aparat fotograficzny	Zintegrowana kamera internetowa 720p
Łączność	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps
Interfejsy	Czytnik kart pamięci microSD Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe RJ-45 (LAN) HDMI DC-in (wejście zasilania)

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

	Minimum 3 porty USB Złącze USB Typ C
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM minimum w wersji 2.0 Czytnik linii papilarnych
Kolor	Czarny, srebrny lub szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Bateria (podstawowa) Zasilacz
Waga	Poniżej 1,7 kg
Obudowa	Aluminium
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

3. Komputer typ 1

Komputer typ 1	
Typ produktu	Komputer Stacjonarny
System operacyjny	Windows 10 PRO PL
CPU	Minimum Intel Core i5 generacji 9 – 6 rdzeni
RAM	8 GB (DIMM DDR4, 2666 MHz) - 1 szt.
Dysk twardy	256 GB SSD
Procesor graficzny	Minimum Intel HD Graphics 630
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
Interfejsy	USB 3.0 lub USB 3.1 Wyjście słuchawkowe RJ-45 (LAN) HDMI VGA (D-sub)
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM minimum w wersji 2.0
Kolor	Czarny, srebrny lub szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający
Obudowa	Tower
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

4. Monitor typ 1

Monitor	
Typ produktu	Monitor
Przekątna ekranu	Minimum 23,8" – cienka ramka
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj Matrycy	LED, IPS
Rozdzielczość ekranu	Minimum 1920 x 1080
Podstawa	Regulacja kąta pochylenia, obrotu oraz wysokości
Rodzaje Wejść/Wyjść	Minimum 1 port HDMI Minimum 1 port VGA Minimum 1 port DisplayPort

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

	Minimum 2 porty USB DC-in (wejście zasilania)
Gwarancja	Gwarancja 36 miesięcy NBD Monitor Replacement

5. Pakiet oprogramowania Microsoft Office 2019 Home&Business.

5.1 Oprogramowanie powinno pochodzić z Polskiej dystrybucji.

6. Dodatkowa specyfikacja urządzeń:

6.1 Wszystkie urządzenia powinny pochodzić z najnowszej serii producenta dostępnej na Polskim rynku.

6.1 Wszystkie urządzenia powinny pochodzić od tego samego producenta.

6.2 Wszystkie urządzenia powinny być oznaczone na stronie globalnej producenta jako urządzenia do zastosowań biznesowych. Nie dopuszcza się urządzeń oznaczonych na stronie globalnej producenta jako urządzenia do zastosowań domowych.

6.3 Wszystkie urządzenia powinny posiadać certyfikat CE (Conformité Européenne)

6.4 Niedopuszczalne są zmiany w konfiguracji urządzeń, w tym w szczególności: dodawanie, odejmowanie i wymiana podzespołów zainstalowanych przez producenta.

6.5 Wszystkie urządzenia powinny być fabrycznie nowe, pochodzić z polskiej dystrybucji oraz objęte 36 miesięczną gwarancją producenta Next Business Day On Site.

7. Termin realizacji zamówienia.

7.1 Zamawiający wymaga, aby sprzęt komputerowy został dostarczony w terminie nieprzekraczającym 10 dni roboczych od daty złożenia zamówienia.