

Załącznik nr 1 do SIWZ

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	Szacowana roczna ilość	Adres dostawy
Laptop typ 1	10	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Laptop typ 2	8	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Laptop typ 3	2	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Komputer typ 1	8	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Komputer typ 2	2	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Monitor	20	Polski Holding Nieruchomości S.A. al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa
Microsoft Office 2016 Home&Business	30	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	Intel Core i5 generacji 7
RAM	1 x 8 GB DDR4
Dysk twardy	256 GB SSD
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	14,1"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Procesor graficzny	Minimum Intel HD Graphics 620
Aparat fotograficzny	Zintegrowana kamera internetowa
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac

Załącznik nr 1 do SIWZ

	Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps
Interfejsy	Czytnik kart pamięci Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe RJ-45 (LAN) HDMI lub DisplayPort VGA (D-sub) DC-in (wejście zasilania) Minimum 4 porty USB Złącze USB typu C Czytnik linii papilarnych Czytnik kart procesorowych (SmartCard)
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM minimum w wersji 1.2
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Bateria (podstawowa) Zasilacz
Waga	Poniżej 1,7 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	Intel Core i5 generacji 7
RAM	1 x 8 GB DDR4
Dysk twardy	256 GB SSD
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Procesor graficzny	Minimum Intel HD Graphics 620
Aparat fotograficzny	Zintegrowana kamera internetowa
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps
Interfejsy	Czytnik kart pamięci Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe RJ-45 (LAN) HDMI lub DisplayPort VGA (D-sub) DC-in (wejście zasilania) Minimum 4 porty USB
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM minimum w wersji 1.2
Kolor	Czarny lub Srebrny lub Szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Bateria (podstawowa) Zasilacz

Załącznik nr 1 do SIWZ

Waga	Poniżej 2 kg
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

3. Laptop typ 3

Laptop typ 3	
Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Windows 10 PRO PL
CPU	Intel Core i5 generacji 7
RAM	1 x 8 GB DDR4
Dysk twardy	256 GB SSD
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Procesor graficzny	Minimum nVidia GeForce 940MX
Aparat fotograficzny	Zintegrowana kamera internetowa
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps
Interfejsy	Czytnik kart pamięci Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe RJ-45 (LAN) HDMI lub DisplayPort VGA (D-sub) DC-in (wejście zasilania) Minimum 4 porty USB
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM minimum w wersji 1.2
Kolor	Czarny lub Srebrny lub Szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Bateria (podstawowa) Zasilacz
Waga	Poniżej 2 kg
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

4. Komputer typ 1

Komputer typ 1	
Typ produktu	Komputer Stacjonarny
System operacyjny	Windows 10 PRO PL
CPU	Intel Core i5 generacji 7
RAM	8 GB (DIMM DDR4, 2400 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

Załącznik nr 1 do SIWZ

	Wyjście słuchawkowe RJ-45 (LAN) HDMI lub DisplayPort VGA (D-sub)
Kolor	Czarny lub Srebrny lub Szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

5. Komputer typ 2

Komputer typ 2	
Typ produktu	Komputer Stacjonarny
System operacyjny	Windows 10 PRO PL
CPU	Intel Core i5 generacji 7
RAM	8 GB (DIMM DDR4, 2400 MHz) - 1 szt.
Dysk twardy	256 GB SSD
Procesor graficzny	Minimum nVidia GeForce 710
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
Interfejsy	USB 3.0 lub USB 3.1 Wyjście słuchawkowe RJ-45 (LAN) DVI (karta graficzna). HDMI lub DisplayPort (karta graficzna)
Kolor	Czarny lub Srebrny lub Szary
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta) NBD On Site

6. Monitor typ 1

Monitor	
Typ produktu	Monitor
Przekątna ekranu	23"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj Matrycy	LED, TN
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
Rodzaje Wejść/Wyjść	DisplayPort lub HDMI VGA (D-sub) DC-in (wejście zasilania)
Gwarancja	Gwarancja 36 miesięcy NBD Monitor Replacement

7. Pakiet oprogramowania Microsoft Office 2016 Home&Business.

7.1 Oprogramowanie powinno pochodzić z Polskiej dystrybucji.

8. Dodatkowa specyfikacja urządzeń:

Załącznik nr 1 do SIWZ

8.1 Wszystkie urządzenia powinny pochodzić od tego samego producenta

8.2 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.

8.3 Wszystkie urządzenia powinny posiadać certyfikat CE (Conformité Européenne)

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

8.5 Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzące z polskiej dystrybucji, objęte 36 miesięczną gwarancją producenta Next Business Day On Site.