

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### PO ZMIANACH Z DNIA 10.12.2020 R.

#### „Dostawa laptopów dla szkół ponadpodstawowych Powiatu Tureckiego i Starostwa Powiatowego w Turku”

##### Część nr 4

**Dostawa 4 szt. laptopów z oprogramowaniem operacyjnym dla 3 - letniej branżowej szkoły  
I stopnia specjalnej w Specjalnym Ośrodku Szkolno- Wychowawczym w Zespole Placówek  
Edukacyjno-Wychowawczych w Turku”**

<b>Komputer przenośny (laptop) 4 szt.</b>	
<b>Typ:</b>	Komputer przenośny typu laptop
<b>Zastosowanie:</b>	Zdalna nauka dla uczniów i nauczycieli
<b>Pamięć operacyjna:</b>	Min. 8 GB
<b>Pamięć masowa:</b>	Typ dysku: SSD M.2 PCIe; Pojemność: min. 256 GB
<b>Procesor:</b>	Min. Min. 6000 pkt. w teście PassMark CPU Mark <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>
<b>Wyświetlacz:</b>	Przekątna: od min. 15 cali do max. 18 cali.; Rozdzielczość: min. 1920x1080; matowa (antyrefleksyjna)
<b>Karta graficzna:</b>	Dopuszcza się on-board (zintegrowana)
<b>Kamera i audio:</b>	karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, kamera internetowa o rozdzielczości min. 720p (0,9 MPix) fabrycznie zintegrowana z obudową matrycy.
<b>Łączność:</b>	Bluetooth, WIFI: zgodność IEEE 802.11 min. a/b/g/n/ac; Ethernet 10/100/1000Mb
<b>Złącza:</b>	<b>USB:</b> Min. 2 pełnowymiarowe porty USB min. 3.0; min. 1 x USB Typ-C, ( <b>dopuszcza się adapter</b> ); min. 1 wyjście <b>HDMI</b> ; <b>Audio:</b> min. 1 gniazdo słuchawkowo/mikrofonowe typu combo - 3,5 mm dopuszcza się min. 1 Gniazdo słuchawkowe i min. 1 gniazdo mikrofonowe, min. 1 <b>RJ-45</b> (dopuszcza się adapter); <b>czytnik kart pamięci</b> (SD, SDHC, SDXC)
<b>Urządzenia wskazujące:</b>	Zintegrowana klawiatura qwerty i touchpad;
<b>Gwarancja:</b>	Min. 24 miesiące – gwarancja producenta.
<b>System operacyjny:</b>	Najnowszy, zainstalowany system operacyjny, klucz licencyjny systemu operacyjnego, musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego z nośnika bezpośrednio, z wbudowanego napędu bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza

	licencyjnego. Interfejsy użytkownika dostępne minimum w języku polskim. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami . Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny , pomoc , komunikaty systemowe, graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim. Pełna kompatybilność z oprogramowaniem – TransEU, interLAN SPEED, Corel Draw, Adobe Photoshop, Insert GT
<b>Akcesoria:</b>	Oryginalny zasilacz sprzedawany w zestawie przez producenta urządzenia; mysz optyczna
<b>Inne:</b>	Deklaracja zgodności CE;
<b>Wsparcie techniczne producenta:</b>	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego komputer bezpośrednio u producenta . Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zrealizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.

#### **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia**

1. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Specjalnym Ośrodku Szkolno- Wychowawczym w Zespole Placówek Edukacyjno-Wychowawczych w Turku w przypadku braku takiej możliwości w autoryzowanym serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca. Naprawa do 14 dni.
2. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 2 dni robocze.
3. Koszt dostawy sprzętu pokrywa Wykonawca.

#### **Dostawa sprzętu i adres dostawy ww. przedmiotu zamówienia**

Starostwo Powiatowe w Turku ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.