

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ŁOMŻYŃSKIE CENTRUM ROZWOJU EDUKACJI
w Łomży
18-400 Łomża, ul. Polna 16
NIP: 718 213 72 79, R: 200718240
tel./fax 86 218 05 44

Załącznik A

Opis przedmiotu zamówienia

Warunki ogólne:

- gwarancja świadczona w miejscu dostawy
- dostawa na koszt i ryzyko Dostawcy
- dostawa do siedziby Zamawiającego w Łomży (18-400 Łomża, ul. Polna 16)
- deklaracja zgodności z CE
- sprzęt i materiały oferowane muszą znajdować się w aktualnej dystrybucji

Szczegółowe warunki dostawy i płatności zawiera wzór umowy na dostawę mobilnej pracowni komputerowej (Załącznik D)

Mobilne pracownie komputerowe

30213100-6 – komputery przenośne

30214000-2 – stacje robocze

39130000-2 – meble biurowe

Mobilne pracownie komputerowe			
Lp.	Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
1	Laptop wraz z oprogramowaniem	1. Laptop- parametry; • processor: – Intel Core i3 • liczba rdzeni procesora – minimum 2; • podręczna pamięć CACHE – 2 MB; • ekran – 15,6”, 1366x768 pikseli; • pamięć RAM – 4 GB; • dysk twardy – min. 500 GB lub SSD min. 120 GB; • grafika – Intel HD Graphics 500; • rodzaj napędu – Super Multi DVD+/-RW/RAM; • karta dźwiękowa – zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio; • komunikacja bezprzewodowa – moduł Bluetooth, WiFi 802.11 ac; • karta sieciowa – 10/100 Mbps Ethernet; • wejścia/wyjścia – HDMI, złącze USB 2.0; złącze USB 3.0; • wyposażenie – mysz komputerowa; akumulator, instrukcja obsługi; karta gwarancyjna, zasilacz; • gwarancja – 24 miesiące. Parametry oprogramowanie:	72



„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		• system operacyjny Windows 10 Home Edition lub PRO • oprogramowanie biurowe – Office 2016 lub nowszy; licencja bezterminowa; • oprogramowanie antywirusowe – licencja min 2 lata ; • oprogramowanie zabezpieczające dane w przypadku kradzieży; • oprogramowanie do zarządzania zestawu przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzania zajęć pozalekcyjnych; • oprogramowanie do zarządzania szkolnymi urządzeniami sieciowymi • oprogramowanie zabezpieczające uczniów przed dostępem do treści, które mogą stanowić zagrożenie dla ich prawidłowego rozwoju w rozumieniu art. 4a ust. o systemie oświaty; • oprogramowanie zabezpieczające szkolne urządzenia sieciowe. • oprogramowanie musi być zainstalowane na poszczególnych stacjach	
2	Ruter do bezprzewodowych transmisji danych	• obsługa WiFi – tak; • przeznaczenie – sieć lokalna; • częstotliwość pracy – min. 2,4 GHz; • standard bezprzewodowy – min. 300 (Mbps) – 802.11n • anteny – antena zewnętrzna; • liczba portów LAN – 4 (10/100/1000 TX) lub (10/100/1000 T) • liczba portów WAN – 1 (typ – RJ45); • zarządzanie – przez przeglądarkę WWW; • zasilacz zewnętrzny; • gwarancja – 24 miesiące.	8
3	Szafa mobilna do ładowania oraz zarządzania mobilnym sprzętem komputerowym	• zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwprzepięciowe; • sygnalizacja stanu szafy (pracuje, nie pracuje); • ilość skrytek na laptopy - 10 • gwarancja 2 lata	8

Dyrektor
Łomżyńskiego Centrum Rozwoju Edukacji
w Łomży

mgr Maciej Roman Listowski

