

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ II

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego dla Szkół Podstawowych Nr 12, 20 i 21 w Płocku dla potrzeb realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej pn. „Z podstawówką w świat” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę musi być nowy, nieużywany. Sprzęt powinien posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia. Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne oprogramowanie i instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Sprzęt powinien posiadać deklarację CE – deklaracja Conformité Européenne; posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu; musi być fabrycznie nowe i wolny od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim. Zaproponowany sprzęt powinien być kompletny posiadający wszelkie kable, podzespoły, oprogramowanie, nośniki itp., niezbędne do ich prawidłowego użytkowania, gotowe do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Sprzęt musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE, musi posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w placówkach oświatowych. Do wszystkich ujętych w zamówieniu systemów operacyjnych i licencji wymagane jest dołączenie nośników, a także instrukcji instalacji i obsługi oraz certyfikatów potwierdzających prawo Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania w ramach niniejszego zamówienia. Wykonawca powinien być uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem, wraz z licencją na korzystanie z niego. Sprzęt będzie wykorzystywane na zajęciach prowadzonych z uczniami szkoły podstawowej. Sprzęt powinien spełniać wszystkie wymagania bezpieczeństwa, posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę powinien być objęty co najmniej 2 letnią gwarancją.

Lp	Pozycja z budżetu projektu	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Miejsce przeznaczenia
1	Zad. 6 poz. 8	Drukarka laserowa kolorowa Format druku: maksymalny A4 Obsługiwane formaty: A4, A5, A6, B5, B6, koperty Szybkość druku w czerni co najmniej 25 str/min Szybkość druku w kolorze co najmniej 20 str/min Miesięczne obciążenie: co najmniej 4.000 str./ m-c Automatyczny druk dwustronny (duplex) Urządzenie powinno umożliwiać pracę w sieci	zestaw	1	SP 12

		Urządzenie powinno posiadać funkcję drukowania bezprzewodowego oraz posiadać port USB co najmniej 2.0 W zestawie co najmniej: tonery startowe, bęben, oprogramowanie, kabel zasilający.			
2	Zad. 6 poz. 15	Drukarka laserowa kolorowa Format druku: maksymalny A4 Obsługiwane formaty: A4, A5, A6, B5, B6, koperty Szybkość druku w czerni co najmniej 25 str/min Szybkość druku w kolorze co najmniej 20 str/min Miesięczne obciążenie: co najmniej 4.000 str./ m-c Automatyczny druk dwustronny (duplex) Urządzenie powinno umożliwiać pracę w sieci Urządzenie powinno posiadać funkcję drukowania bezprzewodowego oraz posiadać port USB co najmniej 2.0 W zestawie co najmniej: tonery startowe, bęben, oprogramowanie, kabel zasilający.	zestaw	1	SP 20
3	Zad. 6 poz. 15	Słuchawki nauszne bezprzewodowe do komputera stacjonarnego.	szt	8	SP 20
4	Zad. 6 poz. 15	Głośniki komputerowe 2.0 Moc głośników RMS co najmniej 20 W.	szt	1	SP 20
5	Zad. 6 poz. 15	Aparat fotograficzny – lustrzanka cyfrowa, rozdzielczość co najmniej 20 Mpix, CMOS, w zestawie obiektyw, nagrywanie filmów co najmniej Full HD, zdjęcia seryjne co najmniej 3 kl/s, wyświetlacz LCD co najmniej 3 cale, wbudowana lampa błyskowa. W zestawie co najmniej torba, akumulator, karta pamięci kompatybilna z aparatem co najmniej 16 GB	szt	1	SP 20
6	Zad. 6 poz. 15	Laminator Maksymalny format laminowania A3, folia od 80 mikronów, możliwość laminacji zdjęć. W zestawie folia do laminowania w formacie A4 (1 opakowanie) i w formacie A3 (1 opakowanie)	szt	1	SP 20
7	Zad. 6 poz. 18	Projektor w technologii DLP Format obrazu - 16:9 Rozdzielczość Full HD - 1920-1080 kontrast co najmniej 10000:1 jasność min. 3000-3500 lum. Obsługa 3D Wbudowane głośniki. W zestawie pilot, niezbędne okablowanie oraz elementy do montażu przy suficie.	zestaw	2	SP 21