**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, dla potrzeb realizacji projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027 pn. **„Płocki Lokalny Ośrodek Wiedzy i Edukacji**”.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę musi być fabrycznie nowy i wolny od obciążeń prawami osób trzecich. Posiadać dołączone niezbędne oprogramowanie, wytyczne i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Sprzęt powinien być kompletny, posiadać wszelkie kable, podzespoły, oprogramowanie, nośniki itp., niezbędne do prawidłowej eksploatacji, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Sprzęt musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE, musi posiadać wszelkie certyfikaty. Do wszystkich ujętych w zamówieniu systemów operacyjnych i licencji wymagane jest dołączenie 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 dostarczonego sprzętu wraz z oprogramowaniem oraz licencją na korzystanie z niego.

Sprzęt będzie stanowił wyposażenie biura LOWE oraz wykorzystywany będzie do prowadzenia zajęć w ramach projektu.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę powinien być objęty gwarancją przedstawioną w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pozycja z budżetu projektu** | **Opis przedmiotu zamówienia – minimalne wymagania** | **j.m.** | **Ilość** | **Miejsce przeznaczenia** | **Stawka podatku VAT w %** | **Gwarancja** |
| 1 | Zad. 1.3  | **Laptop** Parametry minimalne:* Zastosowanie: Komputer przenośny wykorzystywany będzie dla potrzeb biurowych, do prowadzenia działań merytorycznych projektu, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej, itp.
* Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 6 000 punktów według wyników ze strony http://www.cpubenchmark.net
* Pamięć RAM 8 GB
* Dysk twardy 512GB SSD
* System operacyjny: Windows 11
* Rozmiar ekranu od 14” do 18”
* Ładowarka
* Deklaracja CE – deklaracja Conformité Européenne oraz certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu

**Oprogramowanie biurowe**Parametry minimalne**:*** Zastosowanie: do pracy biurowej
* Obsługa danych jak: tworzenie i edycja tekstu, arkuszy kalkulacyjnych, tworzenie i edycja prezentacji
* Wersja językowa: polska
* Liczba stanowisk: 1
* Liczba użytkowników: 1
* Typ licencji: elektroniczna lub fizyczna
* Czas użytkowania – minimum 12 miesięcy

**Oprogramowanie antywirusowe**Parametry minimalne**:*** Ochrona: antyspamowa, antywirusowa komputera, przed szkodliwą zawartością na stronach internetowych, itp.
* Wersja językowa: polska
* Typ licencji: elektroniczna lub fizyczna
* Liczba stanowisk: 1
* Liczba użytkowników: 1
* Czas użytkowania – minimum 12 miesięcy

**Torba przenośna do laptopa**  – kompatybilna z oferowanym laptopem | zestaw | 1 | Wyposażenie biura LOWE | 23 % | min. 24 m-ce |
| 2 | Zad. 1.3 | **Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.**Parametry minimalne:* Wydruk: laserowy, kolorowy, dwustronny,
* Skanowanie dwustronne,
* Kopiowanie dwustronne,
* Wydajność drukowania stron: toner czarny – min. 3000 stron, tonery kolorowe - min. 1800,
* Tonery startowe
 | sztuka | 1 | Wyposażenie biura LOWE | 23 % | min.24 m-ce |
| 3 | Zad. 1.3 | **Tonery do urządzenia wielofunkcyjnego** Parametry minimalne:* Zestawy tonerów do uzupełnienia (czarny, niebieski, żółty, purpurowy)
* Wydajność drukowania stron: toner czarny – min. 3000 stron, tonery kolorowe - min. 1800
 | zestaw | 2 | Wyposażenie biura LOWE | 23 % | min.24 m-ce |
|  | Zad. 2.2 | **Tablet**Parametry minimalne:* Wyświetlacz od 8” do 12"
* Pamięć wbudowana [GB]: 128
* Wielkość pamięci RAM [GB]: 8
* Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth, Moduł GPS
* Złącza: Złącze USB, Złącze słuchawkowe
* W zestawie: zasilacz i kabel
 | Sztuka | 10 | Wyposażenie do prowadzenia zajęć –laboratorium robotyki | 23 % | min.24 m-ce |
|  | Zad. 2.2 | **Oprogramowanie Microsoft Office**Parametry minimalne:* Zastosowanie: do pracy biurowej
* Nośnik: klucz licencyjny (opakowanie)
* Wersja licencji: nowa licencja
* Liczba użytkowników: 1
* Liczba urządzeń: 1
* Okres licencji: bezterminowa
* Wersja pakietu: BOX
* Wersja językowa: polska
* Skład pakietu: Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Word
 | Sztuka | 10 | Wyposażenie do prowadzenia zajęć –laboratorium robotyki | 23% | min.24 m-ce |

Dyrektor

Wydziału Funduszy Europejskich

Izabela Kamińska

Sporządziła:

Danuta Kozłowska