**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