NAZWA ZAMÓWIENIA**:** **Zakup sprzętu, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych do realizacji projektu pn. „Rozwój kompetencji kluczem do sukcesu w XXI wieku – podniesienie jakości edukacji w Gminie Biała”**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1**

***Dostawa sprzętu komputerowego***

Nazwa i adres Wykonawcy: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wydatku** | **Opis** | **Ilość** | **Wypełnia Wykonawca określenia czy przedmiot zamówienia jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia oraz czy spełnia/nie spełnia warunku przez  zaznaczenia SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA (niepotrzebne skreślić)** |
| 1. | Laptop | Komputer przenośny używany będzie na zajęciach edukacyjnych, z wykorzystaniem, aplikacji edukacyjnych, edytora tekstu, edytora grafiki, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.  **Parametry minimalne:**  Procesor wielordzeniowy, co najmniej czterowątkowy, o podstawowym taktowaniu, co najmniej 1,2 GHz do co najmniej 3,2 GHz w trybie turbo, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych,  Pamięć RAM: 16 GB z możliwością rozbudowy.  Dysk: 256 GB SSD  Grafika: zintegrowana karta graficzna,  Ekran: 15.6", rozdzielczość 1920 x 1080px, matowy, Układ klawiatury QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, polskojęzyczną 3 złącza USB w tym przynajmniej 2 x USB 3.1, Interfejs HDMI z obsługą 4K,  Wbudowane mikrofon, kamera i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa,  Wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, interfejs RJ-45 obsługujący sieci10/100/1000 BASE-T, Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki –dopuszcza się rozwiązanie combo,  System operacyjny: Windows 11 Home lub równoważny (nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego) | 18 | PRODUCENT…………………  MODEL……………………  TYP (JEŻELI DOTYCZY)…………………………  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 2. | Oprogramowanie biurowe | Program biurowy Microsoft Office wersja edukacyjna lub równoważny licencja na czas nieokreślony, klucz instalacyjny tego oprogramowania (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, prezentacje multimedialne, notatki cyfrowe, publikacje graficzne, obsługa poczty elektronicznej).  Licencje dożywotnie, 18 stanowisk Opis równoważności znajduje się na końcu opisu | 18 | NAZWA………………………….  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3. | Mysz komputerowa | Przewodowa; uniwersalny kształt (dla osób prawo- i leworęcznych) | 18 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 4. | Program antywirusowy | na 5 stanowisk, wersja produktu: biurowa; wersja językowa- polska, wymagania systemowe-  System operacyjny: Windows 10/11 Home/Pro lub równoważny (nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego) | 4 | NAZWA…………………………  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 5. | Router | Dwupasmowy router Wi-Fi 6 AX1800; prędkości dochodzące do 1,8 Gb/s w dwóch pasmach; możliwość podłączenia do sieci bezprzewodowej większej liczby urządzeń; wydajny procesor energooszczędny; zgodność z wymaganiami większości ISP i dodatkowo zapewnia obsługę L2TP/PPTP; możliwość nawiązywania połączenia ze wzmacniaczami sygnału; łatwa konfiguracja; kompatybilność wsteczna | 1 | PRODUCENT…………………  MODEL……………………  TYP (JEŻELI DOTYCZY)…………………………  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 6. | Wózek na laptopy | **Wózek- szafa do ładowania i przechowywania laptopów.** Stabilny, na kołach z hamulcem. Przystosowany są do pracy z napięciem ~230V. W standardzie przewód zasilający. Drzwi zamykane na klucz. Zabezpieczenie przeciążeniowe. Kolor- szary. Malowany proszkowo. Przynajmniej na 10 laptopów. Otwory wentylacyjne. | 2 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 7. | Tablet | Tablety z dostępem do Internetu: ekran 11,5", 120 Hz, ochrona wzroku z certyfikatem, klawiatura (w zestawie z wersją 8/128 GB lub 6GB/128 GB, szerokokątny aparat przedni 8 MP, aparat tylny 13 MP, bateria 7700 mAh z funkcją szybkiego ładowania, złącze MicroUSB-C  . | 7 | PRODUCENT…………………  MODEL……………………  TYP (JEŻELI DOTYCZY)…………………………  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 8. | Etui do tabletu | Etui pasujące do tabletów z wiersza 7 | 7 | PRODUCENT…………………  MODEL……………………  TYP (JEŻELI DOTYCZY)…………………………  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| GWARANCJA PRODUCENTA MIN. 36 MIESIĘCY NA WSZYSTKIE POZYCJE OD 1 DO 8 | | | | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**Opis równoważności oprogramowania biurowego Microsoft Office**

Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,

2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych;

3) oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,

4) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012, poz. 526);

5) Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego;

6) w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makro poleceń, język skryptowy);

7) do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim;

8) pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

a) edytor tekstów,

b) arkusz kalkulacyjny,

c) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,

d) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,

e) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),

f) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR;

9) edytor tekstów musi umożliwiać:

……………………………………………………………………………………………….  
Podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy