Załącznik Nr 1a do SWZ

**Zamawiający:**

POWIAT ŚWIECKI

ul. Gen. J. Hallera 9

86-100 Świecie

**Wykonawca:**

.......................................................................

........................................................................

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:   
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.............................................................................................  
.............................................................................................

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**FORMULARZ OFERTOWY – Część Pierwsza**

**na dostawę sprzętu elektronicznego do pracowni szkolnych   
w I Liceum Ogólnokształcącym im. Floriana Ceynowy w Świeciu   
w ramach realizacji projektu „Stawiamy na przyszłość”**

W związku z ogłoszeniem przez Powiat Świecki postępowania nr PZEA.251.6.2023  
o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu elektronicznego do pracowni szkolnych w ramach realizacji projektu „Stawiamy na przyszłość”, zgodnie z SWZ w trybie podstawowym z możliwością negocjacji składam następującą ofertę:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

brutto: .......................................................................................................................... złotych

(słownie: ..................................................................................................................................................... złotych ......../100)

kwota wynika z poniższych zestawień:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Nazwa** | **Liczba  sztuk** | **Cena jednostkowa**  **brutto** | **Wartość brutto** |
| **Pracownia robotyki** | | | | |
|  | laptop dla ucznia wraz  z oprogramowaniem | 5 |  |  |
|  | laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 1 |  |  |
|  | szafa do przechowywania  i ładowania laptopów | 1 |  |  |
|  | projektor multimedialny  w technologii DLP | 1 |  |  |
|  | projektor wraz z uchwytem sufitowym i kablem do projektora | 1 |  |  |
|  | elektryczny ekran projekcyjny | 1 |  |  |
|  | drukarka laserowa format A4 wraz z materiałami | 1 |  |  |
| **Razem:** | |  |  |  |
| **Pracownia komputerowa** | | | | |
|  | laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 2 |  |  |
|  | tablet z funkcją komputera | 16 |  |  |
|  | monitor interaktywny 65” | 1 |  |  |
|  | drukarka laserowa format A4 wraz z materiałami | 1 |  |  |
|  | licencja do modelowania 3D, przechowywania  i współdzielenia projektów w chmurze | 17 |  |  |
|  | szafa do przechowywania  i ładowania laptopów | 2 |  |  |
|  | drukarka laserowa format A4 wraz z tonerami | 1 |  |  |
| **Razem:** | |  |  |  |
| **Pracownia fizyczna** | | | | |
|  | laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 1 |  |  |
|  | elektroniczny nośnik pamięci | 1 |  |  |
| **Razem:** | |  |  |  |
| **Pracownia geograficzna** | | | | |
|  | laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem | 1 |  |  |

1. Dostarczę sprzęt elektroniczny o następujących parametrach:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część Pierwsza**  **I Liceum Ogólnokształcące im. Floriana Ceynowy**  **w Świeciu ul. Gimnazjalna 3, 86-100 Świecie** | | | |
| **Pracownia robotyki** | | | |
| **Wyszczególnienie** | **Parametry minimalne** | **Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia** |
| **Laptop dla ucznia wraz z oprogramowaniem – 5 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Mysz** | mysz komputerowa bezprzewodowa lub | TAK/NIE |
| zewnętrzny gładzik | TAK/NIE |
| **Zastosowanie** | do celów edukacyjnych | TAK/NIE |
| **Wydajność obliczeniowa** | wydajnośćw teście CrossMark  co najmniej 1000 punktów | TAK/NIE |
| **Procesor** | min. 4 rdzenie | Liczba rdzeni …………………….. |
| **Pamięć operacyjna** | min. 4 GB RAM | Pamięć operacyjna …………………… |
| **Karta graficzna** | współdzielona | TAK/NIE |
| **Monitor** | kolorowy wyświetlacz | TAK/NIE |
| przekątna min. 15,6” | TAK/NIE |
| rozdzielczość min. 1920 x 1080  pikseli FullHD | TAK/NIE |
| ekran min. LCD | TAK/NIE |
| **Parametry pamięci masowej** | dysk SSD, min. 512 GB | dysk ……………  ………………… GB |
| **Wyposażenie multimedialne** | wbudowany mikrofon | TAK/NIE |
| wbudowana kamera | TAK/NIE |
| wbudowane głośniki stereo | TAK/NIE |
| **System operacyjny** | min. 64 bitowy system operacyjny  w języku polskim, popularny  i stabilny koniecznie w wersji min. profesjonalnej, umożliwiający bezpośrednie uruchomienie większości popularnych aplikacji użytkowych, biurowych, serwisowych przeznaczonych dla komputerów osobistych zgodny z istniejącą strukturą sieciową na terenie szkoły (domenowa) Wersja dożywotnia. | TAK/NIE  Oferowany system operacyjny  (nazwa wersji)  …………………………  …………………………  ………………………… |
| **Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej** | wizualny edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów  i możliwością zapisywania plików co najmniej w formacie ODF i PDF | TAK/NIE |
| arkusz kalkulacyjny | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia prezentacji | TAK/NIE |
| przeglądarka internetowa | TAK/NIE |
| program do obsługi poczty elektronicznej | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej oraz wektorowej | TAK/NIE |
| narzędzia do programowania | TAK/NIE |
| edytor wideo | TAK/NIE |
| edytor dźwięku | TAK/NIE |
| licencje dożywotnie | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | klawiatura w układzie QWERTY | TAK/NIE |
| min. 3 porty USB 3.0. | TAK/NIE |
| bluetooth – co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| port wideo | TAK/NIE |
| WiFi - co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące baterii/zasilania** | czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić min. 360 minut | TAK/NIE |
| **Waga** | waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg | TAK/NIE |
| **Niezawodność/jakość wytwarzania** | certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią | TAK/NIE |
| **Laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Mysz** | mysz komputerowa bezprzewodowa lub | TAK/NIE |
| zewnętrzny gładzik | TAK/NIE |
| **Zastosowanie** | do celów edukacyjnych | TAK/NIE |
| **Wydajność obliczeniowa** | wydajnośćw teście CrossMark – co najmniej 1200 punktów | TAK/NIE |
| **Procesor** | min. 6 rdzeni | Liczba rdzeni …………………….. |
| **Pamięć operacyjna** | min. 8 GB RAM z możliwością rozszerzenia | Pamięć operacyjna …………………… |
| **Karta graficzna** | dedykowana karta graficzna z pamięcią min. 4 GB | TAK/NIE |
| **Monitor** | kolorowy wyświetlacz | TAK/NIE |
| przekątna min. 17” | TAK/NIE |
| rozdzielczość min. 1920 x 1080  pikseli FullHD | TAK/NIE |
| ekran min. LCD | TAK/NIE |
| **Parametry pamięci masowej** | dysk SSD, min. 512 GB | dysk ……………  ………………… GB |
| **Wyposażenie multimedialne** | wbudowany mikrofon | TAK/NIE |
| wbudowana kamera | TAK/NIE |
| wbudowane głośniki stereo | TAK/NIE |
| **System operacyjny** | min. 64 bitowy system operacyjny  w języku polskim, popularny i stabilny koniecznie w wersji min. profesjonalnej, umożliwiający bezpośrednie uruchomienie większości popularnych aplikacji użytkowych, biurowych, serwisowych przeznaczonych dla komputerów osobistych zgodny z istniejącą strukturą sieciową na terenie szkoły (domenowa) Wersja dożywotnia. | TAK/NIE  Oferowany system operacyjny  (nazwa wersji)  ………………………..  ………………………..  ……………………….. |
| **Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej** | wizualny edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów  i możliwością zapisywania plików co najmniej w formacie ODF i PDF | TAK/NIE |
| arkusz kalkulacyjny | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia prezentacji | TAK/NIE |
| przeglądarka internetowa | TAK/NIE |
| program do obsługi poczty elektronicznej | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej oraz wektorowej i 3D | TAK/NIE |
| narzędzia do programowania | TAK/NIE |
| edytor wideo | TAK/NIE |
| edytor dźwięku | TAK/NIE |
| licencje dożywotnie | TAK/NIE |
| **Napęd optyczny** | Zewnętrzny napęd optyczny CD/DVD | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | klawiatura w układzie QWERTY | TAK/NIE |
| min. 3 porty USB 3.0. | TAK/NIE |
| bluetooth – co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| port wideo | TAK/NIE |
| WiFi - co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące baterii/zasilania** | czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić min. 360 minut | TAK/NIE |
| **Waga** | waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg | TAK/NIE |
| **Niezawodność/jakość wytwarzania** | certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią | TAK/NIE |
| **Projektor multimedialny w technologii DLP – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Technologia wyświetlania** | DLP Technologia | TAK/NIE |
| **Jasność** | min. 3000 lm | TAK/NIE |
| **Rozdzielczość** | 1920 x 1080 | TAK/NIE |
| **Kontrast** | min 10000:1 | TAK/NIE |
| **Żywotność lampy** | min. 4000 h (tryb normalny) min. 6000 h (tryb ekonomiczny) | TAK/NIE |
| **Wielkość wyświetlanego obrazu** | min: 30” – 300” | TAK/NIE |
| **Złącza** | Wejście audio – 1szt. | TAK/NIE |
| Wyjście audio – 1 szt. | TAK/NIE |
| HDMI – 1 szt. | TAK/NIE |
| HDMI/MHL – 1 szt. | TAK/NIE |
| VGA in (D-sub) – 1 szt. | TAK/NIE |
| VGA out (D-sub) – 1 szt. | TAK/NIE |
| USB 2.0. (zasilanie) – 1 szt. | TAK/NIE |
| Mini USB – 1 szt. | TAK/NIE |
| RS-232 – 1 szt. | TAK/NIE |
| AC in (wejście zasilania) – 1 szt. | TAK/NIE |
| **Głośniki** | tak | TAK/NIE |
| **Dodatkowe wyposażanie** | kabel zasilający | TAK/NIE |
| pilot | TAK/NIE |
| 3D ready | TAK/NIE |
| **Łącze** | WiFi | TAK/NIE |
| **Projektor wraz z uchwytem sufitowym i kablem do projektora – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Technologia wyświetlania** | DLP | TAK/NIE |
| **Jasność** | min 3000 lm | TAK/NIE |
| **Rozdzielczość** | 1920 x 1080 | TAK/NIE |
| **Kontrast** | min. 10000:1 | TAK/NIE |
| **Żywotność lampy** | min. 4 000h (tryb normalny) | TAK/NIE |
| min. 6 000 h (tryb ekonomiczny) | TAK/NIE |
| **Wielkość wyświetlanego obrazu** | min. 30”- 300” | TAK/NIE |
| **Złącza** | Wejście audio – 1szt. | TAK/NIE |
| Wyjście audio – 1 szt. | TAK/NIE |
| HDMI – 1 szt. | TAK/NIE |
| HDMI/MHL – 1 szt. | TAK/NIE |
| VGA in (D-sub) – 1 szt. | TAK/NIE |
| VGA out (D-sub) – 1 szt. | TAK/NIE |
| USB 2.0. (zasilanie) – 1 szt. | TAK/NIE |
| Mini USB – 1 szt. | TAK/NIE |
| RS-232 – 1 szt. | TAK/NIE |
| AC in (wejście zasilania) – 1 szt. | TAK/NIE |
| **Głośniki** | tak | TAK/NIE |
| **Dołączone akcesoria** | kabel zasilający | TAK/NIE |
| pilot | TAK/NIE |
| 3D ready | TAK/NIE |
| uchwyt sufitowy (kompatybilny z zakupionym projektorem) | TAK/NIE |
| uniwersalny uchwyt sufitowy  min. 7,5 metra kabla HDMI | TAK/NIE |
| **Łącze** | WiFi | TAK/NIE |
| **Elektryczny ekran projekcyjny – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Typ** | elektryczny | TAK/NIE |
| **Proporcje ekranu** | 1:1 lub 4:3 | TAK/NIE |
| **Rodzaj powierzchni** | biała matowa | TAK/NIE |
| **Zasięg pilota** | 4 m | TAK/NIE |
| **Przekątna** | min. 108” | TAK/NIE |
| **Sposób mocowania** | ścienne/sufitowe | TAK/NIE |
| **Dodatkowe wyposażenie** | pilot do zdalnego sterowania | TAK/NIE |
| ekran zwijany do kasety | TAK/NIE |
| system bezpiecznego zwijania | TAK/NIE |
| **Szafa do przechowywania i ładowania laptopów – 1 szt.** | | | |
| **Maksymalny wymiar przechowywanego sprzętu** | 96 x 340 x 470 (17”) | TAK/NIE |
| **Ilość laptopów/tabletów** | min.10 sztuk | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | zamykana na klucz | TAK/NIE |
| **Drukarka laserowa format A4 wraz z materiałami – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Druk w kolorze** | nie | TAK/NIE |
| **Rodzaj drukarki (Technologia druku)** | laserowa | TAK/NIE |
| **Maksymalny format druku** | format A4 | TAK/NIE |
| **Złącza** | min. 1 złącze usb | TAK/NIE |
| **Materiały** | min. 1 toner startowy | TAK/NIE |
| **Pracownia komputerowa** | | | |
| **Laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 2 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Mysz** | mysz komputerowa bezprzewodowa lub | TAK/NIE |
| zewnętrzny gładzik | TAK/NIE |
| **Zastosowanie** | do celów edukacyjnych | TAK/NIE |
| **Wydajność obliczeniowa** | wydajnośćw teście CrossMark  co najmniej 1200 punktów | TAK/NIE |
| **Procesor** | min. 6 rdzeni | Liczba rdzeni …………………….. |
| **Pamięć operacyjna** | min. 8 GB RAM z możliwością rozszerzenia | Pamięć operacyjna …………………… |
| **Karta graficzna** | dedykowana karta graficzna z pamięcią min. 4 GB | TAK/NIE |
| **Monitor** | kolorowy wyświetlacz | TAK/NIE |
| przekątna min. 17” | TAK/NIE |
| rozdzielczość min. 1920 x 1080  pikseli FullHD | TAK/NIE |
| ekran min. LCD | TAK/NIE |
| **Parametry pamięci masowej** | dysk SSD, min. 512 GB | dysk ……………  ………………… GB |
| **Wyposażenie multimedialne** | wbudowany mikrofon | TAK/NIE |
| wbudowana kamera | TAK/NIE |
| wbudowane głośniki stereo | TAK/NIE |
| **System operacyjny** | min. 64 bitowy system operacyjny w języku polskim, popularny i stabilny koniecznie w wersji min. profesjonalnej, umożliwiający bezpośrednie uruchomienie większości popularnych aplikacji użytkowych, biurowych, serwisowych przeznaczonych dla komputerów osobistych zgodny z istniejącą strukturą sieciową na terenie szkoły (domenowa)Wersja dożywotnia. | TAK/NIE  Oferowany system operacyjny  (nazwa wersji)  …………………………  …………………………  ………………………… |
| **Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej** | wizualny edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików co najmniej w formacie ODF i PDF | TAK/NIE |
| arkusz kalkulacyjny | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia prezentacji | TAK/NIE |
| przeglądarka internetowa | TAK/NIE |
| program do obsługi poczty elektronicznej | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej oraz wektorowej | TAK/NIE |
| narzędzia do programowania | TAK/NIE |
| edytor wideo | TAK/NIE |
| edytor dźwięku | TAK/NIE |
| licencje dożywotnie | TAK/NIE |
| **Napęd optyczny** | Zewnętrzny napęd optyczny CD/DVD | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | klawiatura w układzie QWERTY | TAK/NIE |
| min. 3 porty USB 3.0. | TAK/NIE |
| bluetooth – co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| port wideo | TAK/NIE |
| WiFi - co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| **Napęd optyczny** | Zewnętrzny napęd optyczny CD/DVD | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące baterii/zasilania** | czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić min. 180 minut | TAK/NIE |
| **Waga** | waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg | TAK/NIE |
| **Niezawodność/jakość wytwarzania** | certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią | TAK/NIE |
| **Tablet z funkcją komputera - 16 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Wydajność obliczeniowa** | wydajnośćw teście CrossMark  co najmniej 700 punktów | TAK/NIE |
| **Pamięć operacyjna** | min. 4 GB RAM | TAK/NIE |
| **Procesor** | min. 2 rdzeniowy | TAK/NIE |
| **Monitor/wyświetlacz** | kolorowy wyświetlacz | TAK/NIE |
| przekątna min. 10,5” | TAK/NIE |
| rozdzielczość min. 1920x1280 FullHD | TAK/NIE |
| dotykowy | TAK/NIE |
| **Parametry pamięci masowej** | dysk SSD min. 64 GB | TAK/NIE |
| **Wyposażenie multimedialne** | wbudowany mikrofon | TAK/NIE |
| wbudowana kamera/aparat | TAK/NIE |
| wbudowane głośniki stereo | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące baterii/zasilania** | czas pracy tableta przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić min. 360 minut | TAK/NIE |
| **Niezawodność/ jakość wytwarzania** | certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią | TAK/NIE |
| **Waga** | waga tableta z funkcją komputera wraz z baterią nie powinna przekraczać 1 kg | TAK/NIE |
| **System operacyjny** | min. 32 bitowy system operacyjny w języku polskim, popularny i stabilny koniecznie w wersji min. profesjonalnej, umożliwiający bezpośrednie uruchomienie większości popularnych aplikacji użytkowych, biurowych, serwisowych przeznaczonych dla tabletów z funkcją komputera zgodny z istniejącą strukturą sieciową na terenie szkoły (domenowa) Wersja dożywotnia. | TAK/NIE |
| **Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej** | wizualny edytor tekstu  z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów  i możliwością zapisywania plików co najmniej w formacie ODF i PDF | TAK/NIE |
| arkusz kalkulacyjny | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia prezentacji | TAK/NIE |
| przeglądarka internetowa | TAK/NIE |
| program do obsługi poczty elektronicznej | TAK/NIE |
| możliwość zainstalowania otwartego oprogramowania antywirusowego | TAK/NIE |
| Licencje dożywotnie | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | klawiatura w układzie QWERTY | TAK/NIE |
| min. 1 port USB typu C | TAK/NIE |
| bluetooth – co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| WiFi - co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| **Monitor interaktywny 65” – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Przekątna** | 65” | TAK/NIE |
| **Rozdzielczość** | 3840 x 2160 UHD 4K | TAK/NIE |
| **Jasność** | min. 350 cd/m² | TAK/NIE |
| **Żywotność matrycy** | min. 50.000 h | TAK/NIE |
| **Sposób obsługi** | palec lub dowolny inny przedmiot |  |
| **Pamięć RAM** | min. 3 GB | TAK/NIE |
| **Czas reakcji** | min. 8 ms | TAK/NIE |
| **Wbudowany moduł WiFi** | tak | TAK/NIE |
| **Wbudowany moduł Bluetooth** | tak | TAK/NIE |
| **Porty komunikacyjne (USB)** | Minimalne: 2 x HDMI 1 x VGA  Wejście/wyjście mini jack 3.5 mm 4 x USB 2.0 | TAK/NIE |
| **Wejścia audio** | VGA | TAK/NIE |
| **Wejścia wideo** | HDMI | TAK/NIE |
| **Połączenie z komputerem** | USB | TAK/NIE |
| **Dodatkowe funkcje** | nagrywanie pełnego ekranu | TAK/NIE |
| **Drukarka laserowa format A4 wraz z materiałami – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Druk w kolorze** | nie | TAK/NIE |
| **Rodzaj drukarki (Technologia druku)** | laserowa | TAK/NIE |
| **Maksymalny format druku** | format A4 | TAK/NIE |
| **Złącza** | min. 1 złącze usb | TAK/NIE |
| **Toner** | min. 1 toner startowy | TAK/NIE |
| **Licencja do modelowania 3D,**  **przechowywania i współdzielenia projektów w chmurze – na 17 stanowisk** | | | |
| **Licencja edukacyjna** | Licencja edukacyjna do narzędzi potrzebnych do modelowania 3D, przechowywania oraz współdzielenia projektów w chmurze z pełnym wsparciem dla rzeczywistości cyfrowych.  Program komputerowy przeznaczony do modelowania w przestrzeni 3D dowolnie złożonych, trójwymiarowych brył na ekranie komputera. Program rozwija wyobraźnię przestrzenną uczniów, w przyjazny sposób oswaja świat trójwymiarowej grafiki, pozwala na zwiększenie atrakcyjności zajęć. | TAK/NIE |
|  | wersja dożywotnia | TAK/NIE |
| **Szafa do przechowywania i ładowania laptopów – 2 szt.** | | | |
| **Maksymalny wymiar przechowywanego sprzętu** | 96 x 340 x 470 (17”) | TAK/NIE |
| **Ilość laptopów/tabletów** | min. 10 | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | zamykana na klucz | TAK/NIE |
| **Drukarka laserowa wraz z tonerami - 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Druk w kolorze** | nie | TAK/NIE |
| **Rodzaj drukarki (Technologia druku)** | laserowa | TAK/NIE |
| **Maksymalny format druku** | format A4 | TAK/NIE |
| **Złącza** | min. 1 złącze usb | TAK/NIE |
| **Tonery** | 1 szt. | TAK/NIE |
| **Pracownia fizyczna** | | | |
| **Elektroniczny nośnik pamięci – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Typ** | zewnętrzny dysk HDD | TAK/NIE |
| **Pojemność** | min. 2TB | TAK/NIE |
| **Interfejs** | min. USB 3.0 | TAK/NIE |
| **Prędkość obrotowa** | min. 5400 obr/min | TAK/NIE |
| **Laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Mysz** | mysz komputerowa bezprzewodowa  lub | TAK/NIE |
|  | zewnętrzny gładzik | TAK/NIE |
| **Zastosowanie** | do celów edukacyjnych | TAK/NIE |
| **Wydajność obliczeniowa** | wydajnośćw teście CrossMark  co najmniej 1000 punktów | TAK/NIE |
| **Procesor** | min. 4 rdzenie | Liczba rdzeni …………………….. |
| **Pamięć operacyjna** | min. 8 GB RAM | Pamięć operacyjna …………………… |
| **Karta graficzna** | współdzielona | TAK/NIE |
| **Monitor** | kolorowy wyświetlacz | TAK/NIE |
| przekątna min. 17” | TAK/NIE |
| rozdzielczość min. 1920 x 1080  pikseli FullHD | TAK/NIE |
| ekran min. LCD | TAK/NIE |
| **Parametry pamięci masowej** | dysk SSD, min. 512 GB | dysk ……………  ………………… GB |
| **Wyposażenie multimedialne** | wbudowany mikrofon | TAK/NIE |
| wbudowana kamera | TAK/NIE |
| wbudowane głośniki stereo | TAK/NIE |
| **System operacyjny** | min. 64 bitowy system operacyjny w języku polskim, popularny i stabilny koniecznie w wersji min. profesjonalnej, umożliwiający bezpośrednie uruchomienie większości popularnych aplikacji użytkowych, biurowych, serwisowych przeznaczonych dla komputerów osobistych zgodny z istniejącą strukturą sieciową na terenie szkoły (domenowa) Wersja dożywotnia. | TAK/NIE  Oferowany system operacyjny  (nazwa wersji)  …………………………  …………………………  ………………………… |
| **Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej** | wizualny edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików co najmniej w formacie ODF i PDF | TAK/NIE |
| arkusz kalkulacyjny | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia prezentacji | TAK/NIE |
| przeglądarka internetowa | TAK/NIE |
| program do obsługi poczty elektronicznej | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej oraz wektorowej | TAK/NIE |
| narzędzia do programowania | TAK/NIE |
| edytor wideo | TAK/NIE |
| edytor dźwięku | TAK/NIE |
| licencje dożywotnie | TAK/NIE |
| **Napęd optyczny** | Zewnętrzny napęd optyczny CD/DVD | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | klawiatura w układzie QWERTY | TAK/NIE |
| min. 3 porty USB 3.0. | TAK/NIE |
| bluetooth – co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| port wideo | TAK/NIE |
| WiFi - co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące baterii/zasilania** | czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić min. 360 minut | TAK/NIE |
| **Waga** | waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg | TAK/NIE |
| **Niezawodność/jakość wytwarzania** | certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią | TAK/NIE |
| **Pracownia geograficzna** | | | |
| **Laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem – 1 szt.** | | | |
| **Typ/model** |  | | |
| **Producent** |  | | |
| **Mysz** | mysz komputerowa bezprzewodowa lub | TAK/NIE |
|  | zewnętrzny gładzik | TAK/NIE |
| **Zastosowanie** | do celów edukacyjnych | TAK/NIE |
| **Wydajność obliczeniowa** | wydajnośćw teście CrossMark  co najmniej 1000 punktów | TAK/NIE |
| **Procesor** | min. 4 rdzeni | Liczba rdzeni …………………….. |
| **Pamięć operacyjna** | min. 8 GB RAM | Pamięć operacyjna …………………… |
| **Karta graficzna** | współdzielona | TAK/NIE |
| **Monitor** | kolorowy wyświetlacz | TAK/NIE |
| przekątna min. 17” | TAK/NIE |
| rozdzielczość min. 1920 x 1080  pikseli FullHD | TAK/NIE |
| ekran min. LCD | TAK/NIE |
| **Parametry pamięci masowej** | dysk SSD, min. 512 GB | dysk ……………  ………………… GB |
| **Wyposażenie multimedialne** | wbudowany mikrofon | TAK/NIE |
| wbudowana kamera | TAK/NIE |
| wbudowane głośniki stereo | TAK/NIE |
| **System operacyjny** | min. 64 bitowy system operacyjny w języku polskim, popularny i stabilny koniecznie w wersji min. profesjonalnej, umożliwiający bezpośrednie uruchomienie większości popularnych aplikacji użytkowych, biurowych, serwisowych przeznaczonych dla komputerów osobistych zgodny z istniejącą strukturą sieciową na terenie szkoły (domenowa) Wersja dożywotnia. | TAK/NIE  Oferowany system operacyjny  (nazwa wersji)  …………………………  …………………………  ………………………… |
| **Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej** | wizualny edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików co najmniej w formacie ODF i PDF | TAK/NIE |
| arkusz kalkulacyjny | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia prezentacji | TAK/NIE |
| przeglądarka internetowa | TAK/NIE |
| program do obsługi poczty elektronicznej | TAK/NIE |
| aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej oraz wektorowej | TAK/NIE |
| narzędzia do programowania | TAK/NIE |
| edytor wideo | TAK/NIE |
| edytor dźwięku | TAK/NIE |
| licencje dożywotnie | TAK/NIE |
| **Napęd optyczny** | Zewnętrzny napęd optyczny CD/DVD | TAK/NIE |
| **Wymagania dodatkowe** | klawiatura w układzie QWERTY | TAK/NIE |
| min. 3 porty USB 3.0. | TAK/NIE |
| bluetooth – co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| port wideo | TAK/NIE |
| WiFi - co najmniej wersja 5 | TAK/NIE |
| **Wymagania dotyczące baterii/zasilania** | czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić min. 360 minut | TAK/NIE |
| **Waga** | waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg | TAK/NIE |
| **Niezawodność/jakość wytwarzania** | certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem | TAK/NIE |
| certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią | TAK/NIE |

1. Zamówienie wykonam w następującym terminie:\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin realizacji zamówienia** | **Oświadczenie Wykonawcy\*** |
| 10 dni kalendarzowych od dnia następnego po podpisaniu umowy |  |
| 15 dni kalendarzowych od dnia następnego po podpisaniu umowy |  |
| 20 dni kalendarzowych od dnia następnego po podpisaniu umowy |  |
| 25 dni kalendarzowych od dnia następnego po podpisaniu umowy |  |
| 30 dni kalendarzowych od dnia następnego po podpisaniu umowy |  |

*\*odpowiednie zaznaczyć - w przypadku, gdy Wykonawca w Formularzu ofertowym nie zaznaczy terminu realizacji Zamawiający uzna, że Wykonawca dostarczy sprzęt elektroniczny w terminie 30 dni od dnia następnego po podpisaniu umowy*

1. Za wyżej wymieniony sprzęt elektroniczny wystawię 4 faktury dla każdej pracowni oddzielnie.
2. Wyrażam zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment.
3. W przypadku złożenia ustrukturyzowanej faktury poinformuję Zamawiającego w terminie 7 dni przed terminem złożenia takiej faktury.
4. Licząc od daty podpisania protokołów zdawczo-odbiorczych przedmiotu zamówienia, udzielę gwarancji na okres ....................... miesięcy.\*

\* minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące natomiast maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 48 miesięcy, brak wypełnienia oznaczać będzie zaoferowanie   
24 - miesięcznej gwarancji.

1. Oświadczam, że:
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia,   
   w tym w szczególności koszty: transportu, wniesienia, rozpakowania, uruchomienia, przetestowania;
3. uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia;
4. zapoznałem się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte;
5. uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
6. zapoznałem się z Projektowanymi postanowieniami umowy, który stanowią Załącznik nr 2 do SWZ, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń do jej treści i zobowiązuję się, w przypadku wyboru oferty, do zawarcia umowy (na warunkach określonych w SWZ, zgodnie   
   z Projektowanymi postanowieniami umowy i złożoną ofertą) w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
7. wyrażam zgodę na warunki płatności opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
8. nie zamierzam zlecać podwykonawstwa \*;
9. zamierzam powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia:\*
10. podwykonawca nr 1:

- firma podwykonawcy (nazwa i adres)

......................................................................................................................................

- część (zakres) zamówienia dotycząca podwykonawcy nr 1

.....................................................................................................................................

*\* niewłaściwe skreślić, brak skreślenia i niewypełnienie pola oznaczać będzie, że Wykonawca nie powierzy podwykonawcom wykonania zamówienia*

1. Żadna z informacji zawarta w ofercie nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa   
   w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji\*) / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania\*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji | Strony w ofercie  (wyrażone cyfrą) | |
| Od | Do |
|  |  |  |  |

*\*niewłaściwe skreślić*

Uwaga:

*\*Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności (Dz. U z dnia 24 sierpnia 2018 r poz. 1637).*

*\*Wykonawca załączy niniejsze oświadczenie, tylko wtedy, gdy zastrzeże w ofercie, iż któreś z informacji zawartych w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstw oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 Pzp.*

1. Oświadczam, że: jestem **mikro**, **małym, średnim, dużym przedsiębiorstwem**\* zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 06 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36)

*\*odpowiednie zaznaczyć*

1. Informuję, że umocowanie do podpisania oferty względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą wynika z dokumentu, który Zamawiający może pobrać z bezpłatnej i ogólnodostępnej bazy danych, tj.:

1) bazy Krajowego Rejestru Sądowego dostępnej na stronie internetowej https://ems.ms.gov.pl/krs/;\*

2) bazy Centralnej Ewidencji i Informacja o Działalności Gospodarczej na stronie internetowej https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/;\*

3) …………/jeśli dotyczy to wpisać nazwę oraz adres internetowy innej bazy danych/\*

*\*odpowiednie zaznaczyć*

1. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:
2. .....................................................................................................
3. .....................................................................................................

………………………………………

podpis

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w ramach projektu pn.: „Stawiamy na przyszłość” zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych, w tym RODO.

………………………………………

podpis