**Załącznik nr 3 do IWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności

**UWAGA!**

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów winien być osiągnięty na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów niefunkcjonujących na rynku w chwili opublikowania ogłoszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po opublikowaniu ogłoszenia Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

**Uwaga!**

**Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SIWZ”, „spełnia” czy „tak”).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | | **Urządzenie** | | **Ilość** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru**  **(wypełnia Wykonawca)** | | | **Cena jednostkowa netto** | **VAT (%)** | | **Cena pozycji brutto (cena jednostkowa brutto x ilość)** |
| **1** | | **Komputer przenośny dla placówki edukacyjnej**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | | **35 szt.** | **Ekran:** | przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna, |  | | |  | **23%** | |  |
| **Procesor:** | zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej czterordzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej 8013 pkt według danych na dzień nie wcześniejszy niż 27.10.2020 r. |  | | |
| **Pamięć RAM:** | min. 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB |  | | |
| **Dysk HDD:** | min. 256 GB SSD (SATA lub M2), |  | | |
| **Karta graficzna:** | zintegrowana |  | | |
| **Multimedia:** | karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa |  | | |
| **Interfejsy** **i porty:** | 1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 2 x USB 3.0 lub 3.1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, |  | | |
| **Urządzenie wskazujące:** | touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości minimum 1000 dpi , |  | | |
| **Zasilanie:** | kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii, |  | | |
| **Bateria:** | Li-Poly/Li-Ion 2/3 komorowa, |  | | |
|  | |  | |  | **System operacyjny:** | Windows 10 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego.  Równoważność:  System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory). |  | | |  |  | |  |
| **Zamawiający wymaga aby dostarczone komputery miały zainstalowany system operacyjny oraz najnowsze oprogramowanie biurowe zaoferowane przez oferenta.** | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **Oprogramowanie biurowe:**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | | **35 szt.** | | Microsoft Office Professional Plus 2019 - dla uczniów oraz nauczycieli – licencja edukacyjna; licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:  •oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny program do obsługi baz danych, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych,  •dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu,  •prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez użytkowników zamawiającego (nauczyciele, uczniowie),  •warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer,  produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. | | |  |  | | **23%** |  | |
| **3** | **Oprogramowanie antywirusowe**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | | **35 licencji na 3 lata** | | Pakiet antywirusowy dla szkół obejmujący miniumum 35 licencji licencji na 3 lata, zawierający:  •ochrona pc i serwerów,  •antywirus i antyspyware,  •dwukierunkowa zapora sieciowa (firewall),  •antyspam,  •ochrona poczty,  •ochrona przeglądarki,  •ochrona rejestru,  •kontrola rodzicielska :   * możliwość blokowania dostępu do niepożądanych stron na podstawie reguł definiowanych przez administratora lub za pomocą gotowej listy przygotowanej i na bieżąco aktualizowanej przez Producenta, * możliwość kontrolowania połączeń szyfrowanych (https) co umożliwi administratorowi regulację dostępu do wszystkich portali społecznościowych (np. facebook, nk, itp.), * możliwość tworzenia harmonogramu dostępu dziecka do Internetu lub komputera z uwzględnieniem dni tygodnia i pory dnia, * możliwość tworzenia indywidualnych zestawów konfiguracji pozwalających na zdefiniowanie ustawień pakietu i poziomu ochrony w zależności od wieku Użytkownika,   •kontrola portów USB,  •ochrona dokumentów,  •skanowanie w chmurze,  •możliwość instalacji na urządzeniach mobilnych,  •konsola zdalnego zarządzania :   * dostęp do konsoli przez przeglądarkę internetową, * możliwość pełnego zarządzania konfiguracją pakietów z centralnej konsoli administracyjnej, * możliwość sprawdzania statusu pracy programu na poszczególnych stacjach, * możliwość użycia repozytorium do aktualizacji pakietu na komputerach bez dostępu do Internetu, * możliwość zdalnego podglądu i kontroli działań użytkowników),   •3 – letni licencja powinna obejmować:  odarmowe wsparcie techniczne,  oaktualizację bazy wirusów na bieżąco,  obezpłatne przejście do nowych wersji programu.  Obsługiwane systemy: Windows 7/8/10, Windows Serwer, Android | | |  |  | | **23%** |  | |
| **4** | | **Komputer przenośny dla Starostwa Powiatowego**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | | **1 szt.** | **Ekran:** | przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna, |  | | |  | **23%** | |  |
| **Procesor:** | zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej czterordzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej 8013 pkt według danych na dzień nie wcześniejszy niż 27.10.2020 r. |  | | |
| **Pamięć RAM:** | min. 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB |  | | |
| **Dysk HDD:** | min. 256 GB SSD (SATA lub M2), |  | | |
| **Karta graficzna:** | zintegrowana |  | | |
| **Multimedia:** | karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa |  | | |
| **Interfejsy** **i porty:** | 1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 2 x USB 3.0 lub 3.1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, |  | | |
| **Urządzenie wskazujące:** | touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości minimum 1000 dpi , |  | | |
| **Zasilanie:** | kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii, |  | | |
| **Bateria:** | Li-Poly/Li-Ion 2/3 komorowa, |  | | |
|  | |  | |  | **System operacyjny:** | Windows 10 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego.  Równoważność:  System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory). |  | | |  |  | |  |
| **5** | **Oprogramowanie biurowe:**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | | **1 szt.** | | Microsoft Office Home & Business 2019 - licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:  •oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych,  •dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu,  •prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez użytkowników zamawiającego,  •warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer,  produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. | | |  |  | | **23%** |  | |

**Wartość całego asortymentu:**

**netto: .........................................................................................................**

**cena netto słownie: .................................................................................................................)**

**brutto: .........................................................................................................**

**(cena brutto słownie: .................................................................................................................)**

................................................... …………………………………………………………..

(miejscowość i data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)