**Formularzu asortymentowo-cenowym**

**Cześć 2**

**„Dostawa sprzętu komputerowego typu laptop i tablet”**

**Numer sprawy: SPZP.271.35.2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa | Producent | Model | Numer producenta - PN | Ilość (zestaw) | Wartość jednostkowa netto [PLN] (zestaw) | Wartość netto [PLN]  (kol. E x F) | Stawka VAT % | Wartość VAT PLN (kol. G x H) | Cena brutto PLN (kol. G + I) |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
| 1 | **Zestaw komputerowy typu tablet**  **9-11”** |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabela nr 1 - Zestaw komputerowy typu TABLET 9-11”** | | |
| **Opis parametru** | **Minimalne parametry wymagane** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę:**  **TAK – spełnia, NIE – nie spełnia**  (do wypełnienia przez Wykonawcę) |
| **Procesor** | Procesor powinien posiadać minimum 8-rdzeni . Procesor musi uzyskać min 7600 punktów w Benchmarked Antutu, wynik z lutego 2024 ([https://www.antutu.com](https://www.antutu.com/e)) |  |
| **Pamięć** | Wbudowana min. 6GB |  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna |  |
| **Karta muzyczna** | Zintegrowana |  |
| **Dysk twardy** | Min. Pamięć 128 GB |  |
| **Interfejsy sieciowe** | Min. Bluetooth 5.0  Wi-Fi 802.11 |  |
| **Bateria** | zintegrowana |  |
| **Zasilacz** | Zasilacz sieciowy dedykowany dla zastosowanej baterii/procesora/karty graficznej |  |
| **Wyświetlacz** | Przekątna 9-11", rozdzielczość minimalna 1920x1080px , matryca dotykowa 90 hz lub więcej |  |
| **System operacyjny** | Android ( min wersja 12 ) lub równoważny  Kryteria oceny równoważności opisano w tabeli  nr 2 |  |
| **Interfejsy** | USB Typ - C |  |
| **Akcesoria** | Pokrowiec do oferowanego tableta |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące gwarancji |  |
| **Masa** | Maksymalna masa komputera przenośnego z oferowaną baterią do 500 g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabela nr 2 – Kryteria oceny równoważności dla systemu operacyjnego Android** | | |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Minimalne parametry wymagane** |
| 2.1 | **Wymagania dla systemu operacyjnego** | System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:   * Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek * Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu * Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW * Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim * System dedykowany do urządzeń typu tablet * Zintegrowana przeglądarka internetowa obsługująca przeglądnie na kartach * Wsparcie dla języka Java umożliwiający dostęp do urządzeń peryferyjnych * Obsługa formatów multimedialnych : MPEG-4, H.264, MP3 oraz AAC, JPEG, PNG, GIF * Obsługa technologii komunikacyjnych m.in. GSM, CDMA, Bluetooth oraz Wi-Fi |
| 2.2 | **Wymagane szkolenia** | W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego względem systemu Android  Sprzedający zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń dla pracowników Kupującego w zakresie obsługi zaoferowanego systemu operacyjnego. Szkolenia zostaną przeprowadzone dla liczby pracowników odpowiadającej liczbie zakupionych licencji w wymiarze minimum 6 godzin zegarowych, oraz 12 godzin zegarowych dla jednej grupy administratorów i pracowników pomocy technicznej. Szkolenia odbędą się w siedzibie Zamawiającego w grupach po max. 10 osób. |
| 2.3 | **Zgodność z infrastrukturą Zamawiającego** | W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania. |