FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 3 pn. dostawa zestawu komputerowego 15,6” PI** | | | | | | | | | | | | |
| l.p. | Nazwa | Producent | Model | Numer producenta - PN | Maksymalna ilość (łącznie z prawem opcji) (zestaw/ szt.) | Ilość w ramach prawa opcji | Wartość jednostkowa netto [PLN] (zestaw/ szt.) | Stawka VAT % | Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN) | Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN) | Cena brutto (maksymalna ilość x wartość jednostkowa brutto PLN) |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| 1 | dostawa zestawu komputerowego 15,6” PI |  |  |  | 4 | - |  |  |  |  |  |
| 2 | Łącznie cena oferty na część 3 (Σ poz. 1) | | | | | | | | | |  | |

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabela nr 1 - Zestaw komputerowy 15,6” PI** | | **Parametry oferowane przez Wykonawcę:**  **TAK – spełnia, NIE – nie spełnia**  (do wypełnienia przez Wykonawcę) |
| **Opis parametru** | **Minimalne parametry wymagane** |
| **Procesor** | Procesor z zaimplementowaną wielowątkowością współbieżną, wsparcie dla instrukcji 64bit oraz sprzętowe wsparcie dla AES i wirtualizacji, sprzętowe wsparcie dla zdalnego zarządzania zgodne z wymogiem z pozycji „Zarządzanie i bezpieczeństwo”. Procesor musi uzyskać min 15280 punktów w BenchmarkedCPU, wynik z 6 grudnia 2021 (https://www.cpubenchmark.net) |  |
| **Pamięć** | Minimum 16GB w standardzie DDR4 |  |
| **Karta graficzna** | Minimum 4GB pamięci wideoGDDR5 nie współdzielonej z pamięcią komputera. Grafika musi uzyskać min. 7400 punktów w AverageG3D Mark, wynik z 06.12.2021r. (https://www.cpubenchmark.net) |  |
| **Karta muzyczna** | Zintegrowana HD |  |
| **Klawiatura** | W układzie US QWERTY z blokiem numerycznym, wbudowany Touchpad, wbudowany trackpoint (dżojstik), podświetlana lub oświetlana |  |
| **Dysk twardy** | Minimum SSD M.2 512 GB PCIe NVMe ze sprzętowym wsparciem dla szyfrowania.  W przypadku awarii dysku twardego, w czasie trwania gwarancji, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. |  |
| **Interfejsy sieciowe** | * Wbudowana karta WLAN 802.11ac lub lepsza, karta sieciowa Gigabit Ethernet 100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE * Wbudowana karta Bluetooth 5.0 lub lepsza |  |
| **Zarządzanie i bezpieczeństwo** | Wbudowany układ TPM 2.0 lub wyższy |  |
| **Funkcje BIOS** | Hasło administratora, wyłączenie bootowania z CD/USB/LAN, wyłączenie portów USB |  |
| **Bateria** | Litowo-jonowa 4 komorowa lub większa o minimalnej pojemności 68Wh |  |
| **Czytnik** | Kart pamięci micro SD |  |
| **Zasilacz** | Zasilacz sieciowy dedykowany dla zastosowanej baterii/procesora/karty graficznej |  |
| **Wyświetlacz** | Przekątna 15,6", rozdzielczość minimalna FHD 1920x1080, technologia WVA (IPS), matryca matowa bezdotykowa, wymagana wbudowana kamera HD |  |
| **System operacyjny** | Preinstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL 64 bit, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.  Dopuszczalne jest zastosowanie równoważnego systemu operacyjnego w zakresie wyszczególnionym w tabeli nr 3 - Zakres równoważności dla systemu operacyjnego. |  |
| **Interfejsy** | * LAN - RJ45 * minimum 2xUSB 3.1 Type-A * minimum 1xUSB 3.1 Type-A z funkcją PowerShare * minimum 1 port USB 3.1 Type-C drugiej generacji z obsługą standardów DisplayPort/Thunderbolt * 1 x HDMI 2.0 |  |
| **Gwarancja** | Producenta komputera: 3 lata on-site, next business day |  |
| **Masa** | Maksymalna masa komputera przenośnego z oferowaną baterią to 2 kg |  |
| **Zabezpieczenie** | Gniazdo pozwalające na zastosowanie linki zabezpieczającej / antykradzieżowej |  |
| **Monitor** | * Monitor o minimalnej przekątnej 27.0", rozdzielczość minimalna 3840x2160. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 5 ms (szary do szarego). Matryca IPS z podświetleniem LED w układzie 16:9. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Wymagane złącza DisplayPort, HDMI oraz cyfrowy kabel sygnałowy pozwalający na wyświetlenie natywnej rozdzielczości monitora. Wbudowane głośniki stereo. |  |