**Załącznik nr 1b**

*(pieczęć firmowa Wykonawcy )*

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / PARAMETRY OFEROWANEGO WYPOSAŻENIA – część II**

W niniejszym opisie przedmiotu zamówienia przedstawiono minimalne wymagania dotyczące **29 sztuk laptopów**, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą zaoferować sprzęt równoważny, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowany sprzęt musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji sprzętu poniżej. Jakiekolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Wykonawca ma obowiązek na etapie dostaw umożliwić weryfikacje dostarczonego sprzętu i w przypadku stwierdzenia przez zamawiającego niezgodności z ofertą i/lub opisem przedmiotu zamówienia, zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania dostawy danego sprzętu oraz nakazanie wykonawcy natychmiastowej jego wymiany na koszt i odpowiedzialność wykonawcy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Minimalne wymagane parametry/dane techniczne/funkcje** | **Liczba sztuk/ kompletów** | **Cena**  **jednostkowa**  **( z VAT )**  **za 1 szt. w PLN** | **Wartość**  **całkowita**  **(z VAT ) PLN**  **(kol.4 x kol. 5)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **Notebook** | **Zastosowanie:**  Notebook będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych.  **Wydajność obliczeniowa:**  Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik min. 6000 pkt. (http://cpubenchmark.net/cpu list.php)  **Pamięć operacyjna:**  Pojemność: min 8192 MB  Maksymalna obsługiwana pojemność: min. 12288 MB  **Parametry pamięci masowej:**  Dysk twardy SSD M.2 o pojemności min. 240 GB  **Zgodność z posiadanym oprogramowaniem:**   * Oferowany komputer a zwłaszcza jego system operacyjny powinien być zgodny z oprogramowaniem użytkowanym przez Zamawiającego, mającym krytyczne znaczenie dla jego funkcjonowania. Do oprogramowania tego zalicza się aplikacje pracujące obecnie w środowisku MS Windows * System w pełni zgodny z Active Directory, umożliwiający do przypięcia komputera do domeny   **Matryca:**  15,6” o rozdzielczości minimum 1920x1080, matowa  **Zainstalowane oprogramowanie:**  System operacyjny w najnowszej dostępnej na rynku wersji.  **Pozostałe wyposażenie:**  Czytnik kart pamięci, min. 2 złącza USB 3.0, bluetooth, Lan (RJ-45), w przypadku braku złącza należy dołączyć przejściówkę USB, wyjście HDMI  Wbudowana kamera z mikrofonem  **Gwarancja:**  Min. 24 miesiące  Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego.  **Certyfikaty i standardy:**  Certyfikat zgodności z normą ISO 9001 (dostarczyć wraz ze sprzętem)  Certyfikat zgodności z normą 14001 (dostarczyć wraz ze sprzętem)  Deklaracja zgodności CE (dostarczyć wraz ze sprzętem) | **29 sztuk** |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ CAŁKOWITA Z VAT W PLN** | |  | |

**Oświadczamy, że zaoferowany sprzęt jest zgodny z przedmiotem zamówienia i spełnia wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji sprzętu znajdującego się w niniejszym załączniku nr 1b.**

Upełnomocniony przedstawiciel(-e) wykonawcy

…………………………………………………

(pieczęć i podpis)