**Załącznik nr 1a**

*(pieczęć firmowa Wykonawcy )*

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

W niniejszym opisie przedmiotu zamówienia przedstawiono minimalne wymagania dotyczące **40 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 MBMaksymalna obsługiwana pojemność: min. 32768 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), 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) | **40 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 1a.**

Upełnomocniony przedstawiciel(-e) wykonawcy

 …………………………………………………

 (pieczęć i podpis)