Załącznik nr 2 do SIWZ

……………………………..………

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Zakup i dostawa 60 fabrycznie nowych laptopów na potrzeby Biura Rzecznika Finansowego**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

*Miejsce dostawy: Biuro Rzecznika Finansowego*

*01-002 Warszawa, al. Jerozolimskie 87*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podzespołu** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Procesor | Min. czterordzeniowy procesor z obsługą instrukcji 64 bit, wyposażony we własny układ graficzny, który uzyskał minimum **4500** **pkt**. w rankingu na stronie [https://www.cpubenchmark.net](https://www.cpubenchmark.net/) – proszę załączyć wydruk z tej strony z zaznaczonym oferowanym procesorem. Generacja procesora nie starsza niż 2 lata (architektura ZEN w przypadku procesorów AMD lub co najmniej 8 generacja w przypadku procesorów Intel) |  |
| 2 | Płyta główna | Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora |  |
| 3 | Karta graficzna | Zintegrowana lub dedykowana |  |
| 4 | Matryca | 14” o rozdzielczości minimalnej 1920x1080, matowa |  |
| 5 | Pamięć RAM  | Min. 8GB DDR4 |  |
| 6 | Dysk twardy | Nowy min. 256GB SSD lub M.2 lub NVMe |  |
| 7 | Moduł TPM | Moduł TPM (Trusted Platform Module) na stałe zintegrowany z płytą główną |  |
| 8 | Napęd optyczny | Opcjonalny |  |
| 9 | Karta sieciowa | Zintegrowana |  |
| 10 | Karta dźwiękowa | Zintegrowana z płytą główną lub dedykowana, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki |  |
| 11 | Wymagane zintegrowane złącza | Min. 3x USB 2.0 lub nowszy, w tym co najmniej 1 szt. USB-C, 1x HDMI, opcjonalne 1x Ethernet (RJ-45), zintegrowane złącze na mikrofon i słuchawkowe (JACK 3,5mm), wejście zasilania (DC-in), opcjonalne złącze stacji dokującej |  |
| 12 | Dodatkowe zintegrowane interfejsy | - Bezprzewodowa karta sieciowa WiFi 802.11 ac- Bluetooth |  |
| 13 | Wskaźnik | TouchPad |  |
| 14 | Klawiatura | QWERTY, opcjonalnie odporna na przypadkowe zachlapanie, opcjonalne podświetlenie |  |
| 15 | Czytnik kart pamięci | Opcjonalny zintegrowany czytnik kart (min. SD, SDHC, MS, MS Pro) |  |
| 16 | Kamera internetowa | Zintegrowana, opcjonalna zaślepka aparatu |  |
| 17 | Bateria | Deklarowany przez producenta maksymalny czas pracy na baterii: min. 5h bez zwiększonych gabarytów w stosunku do wersji fabrycznej  |  |
| 18 | Zasilacz | Zewnętrzny posiadający certyfikat bezpieczeństwa CE |  |
| 19 | System operacyjny | Zainstalowany Windows 10 Pro PL 64-bit |  |
| 20 | Waga | Nie więcej niż 2.1 kg z baterią |  |
| 21 | Oprogramowanie dodatkowe | Opcjonalny Microsoft Office Home and Business lub Professional w wersjach 2013 lub 2016 lub 2019 |  |
| 22 | Gwarancja | Minimum 36 m-cy – serwis gwarancyjny producenta w miejscu instalacji On-Site z czasem reakcji NBD (Next Business Response) |  |
| 23 | Wyposażenie | Torba dedykowana przez producenta do rozmiaru oferowanego notebooka.Mysz laserowa bezprzewodowa, kabel zasilający |  |
| 24 | Certyfikaty i standardy | Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważne dla producenta oferowanego sprzętu – należy załączyć do oferty.Deklaracja zgodności CE – należy załączyć do oferty.  |  |