Załącznik nr 2 do SIWZ

……………………………..………

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Zakup i dostawa 15 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, równoważny według wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca deklaruje, że procesor uzyskał w testach np. Pass Mark CPU wynik min. **4500** **pkt**. (<http://www.cpubenchmark.net/>). – proszę podać nazwę programu testującego, wynik i symbol oferowanego procesora, nie starszy niż 2 lata |  |
| 2 | Płyta główna | Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora |  |
| 3 | Karta graficzna | Zintegrowana lub dedykowana, pamięć przydzielana dynamicznie |  |
| 4 | Matryca | 14” o rozdzielczości minimalnej 1920x1080, matowa, o jasności nie mniejszej niż 220 cd/m2 i kontraście 400:1 |  |
| 5 | Pamięć RAM  | Min. 8GB DDR3 lub 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, 10/100/1000 MB/s |  |
| 10 | Karta dźwiękowa | Zintegrowana z płytą główną, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo |  |
| 11 | Wymagane zintegrowane złącza | min. 3x USB 2.0 lub nowszy w tym co najmniej 1 szt. USB-C, 1 x monitor (D-Sub 15) oraz 1x HDMI, 1 x Ethernet (RJ-45), zintegrowane złącze na mikrofon i słuchawkowe (JACK 3,5mm), wejście zasilania (DC-in), ilość banków pamięci DDR4: min 2 (w tym min. 1 nie zajęty) opcjonalne złącze stacji dokującej |  |
| 12 | Dodatkowe zintegrowane interfejsy | - Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802. 11 a/c/b/g/n- Bluetooth |  |
| 13 | Wskaźnik | TouchPad |  |
| 14 | Klawiatura | QWERTY, odporna na przypadkowe zachlapanie |  |
| 15 | Czytnik kart pamięci | Opcjonalny zintegrowany czytnik kart (min. SD, SDHC, MS, MS Pro) |  |
| 16 | Kamera internetowa | Zintegrowana, min. 1.3Mpix, opcjonalna zaślepka aparatu |  |
| 17 | Bateria | Min. 6 cell Li-Ion, deklarowany przez producenta maksymalny czas pracy na baterii: min. 7h bez zwiększonych gabarytów w stosunku do wersji fabrycznej  |  |
| 18 | Zasilacz | Zewnętrzny posiadający certyfikat bezpieczeństwa CE |  |
| 19 | System operacyjny | Zainstalowany Windows 10 Pro PL 64-bity |  |
| 20 | Waga | Nie więcej niż 1.7 kg z baterią dla 14” oraz 2kg dla 15.5’ |  |
| 21 | Oprogramowanie dodatkowe | Opcjonalny co najmniej Microsoft Office 2013 w wersji Home and Business lub Professional |  |
| 22 | Gwarancja | 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.  |  |