**(nazwa i adres Wykonawcy)**

Rozdział 1: Dostawa **komputerów przenośnych typu notebook** (liczba szt.: 46 szt.) do Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa,

Producent (marka)

model

rok produkcji**:** nie wcześniej niż 2020 r, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu/parametru** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komponentów/parametrów** | ***Parametry techniczne ofertowe*** |
| **Komputer przenośny typu notebook** | |  |  |
|  | Ekran | Matowy o przekątnej w przedziale 15 -16 cali o rozdzielczości:  FHD (1920x1080) lub wyższej w technologii LED | Należy podać |
|  | Zastosowanie | Komputer dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna |  |
|  | Procesor | Procesor klasy x86, 4 rdzeniowy klasy co najmniej i5, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, z obsługą co najmniej 8 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 5 MB lub procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 7900 punktów dla Avarage CPU Mark i 2200 dla Single Thread Rating (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) o TDP nie większym niż 25W. | Należy podać |
|  | Pamięć operacyjna RAM | 8GB możliwość rozbudowy do co najmniej 16GB | Należy podać |
|  | Parametry pamięci masowej | Nie mniej niż 240 GB SSD | Należy podać |
|  | Bezpieczeństwo | Moduł TPM  Możliwość zabezpieczenia linką |  |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej |  |
|  | Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki,  wbudowana w obudowę kamera z wbudowaną zaślepką, wbudowany w obudowę mikrofon |  |
|  | Wymagania dotyczące baterii i zasilania | Bateria umożliwiająca co najmniej 4 godziny pracy.  Zasilacz 230V/50Hz | Należy podać |
|  | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Pro. |  |
|  | System operacyjny | Zainstalowany Microsoft Windows 10 Pro (64-bit) lub równoważny, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Przez równoważność rozumie się m.in.: wbudowany mechanizm ochrony przed programami szpiegującymi i innym niepożądanym oprogramowaniem  wbudowaną zaporę firewall  możliwość obsługi wielu monitorów  system automatycznej aktualizacji systemu i zabezpieczeń  obsługę architektury 64-bitowej  wbudowany system przywracania systemu w przypadku awarii  wbudowany system tworzenia i przywracania kopii zapasowej systemu  możliwość podłączenia do domeny i stosowanie Group Policy, możliwość zainstalowania w korzystania ze wszystkich możliwości posiadanego przez zamawiającego pakietu Microsoft Office 2019, możliwość zainstalowania i używania Adobe Acrobat Pro oraz CommonLook PDF.  Ponowna instalacja systemu nie może wymagać wpisania klucza licencyjnego. |  |
|  | Waga i wymiary | Waga nie większa niż 1,8 kg  Szerokość: nie większa niż 370 mm  Wysokość: nie większa niż 19 mm  Głębokość: nie większa niż 250 mm | Należy podać |
|  | Gwarancja | co najmniej 36 miesięcy | Należy podać |
|  | Pozostałe wymagania | Wbudowane porty i złącza: 1 x HDMI,  Nie mniej niż 3 wbudowane porty USB - w tym co najmniej jeden Uniwersalny USB 3.1 Gen 2 Type-C (USB + DisplayPort + zasilanie) oraz dwa USB 3.1 Gen1 Type-A,  RJ-45, 1 x złącze audio combo,  Czytnik kart multimedialnych, Bluetooth,  Karta sieciowa LAN 10/100/1000,  WLAN 802.11b/g/n,  Klawiatura (układ US -QWERTY), Touchpad. |  |
|  | Certyfikaty | Oznakowanie CE,  Oznakowanie RoHS,  ISO 9001:2000  lub równoważne |  |

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 (parametry techniczne oferowane) lub udzielenie odpowiedzi negatywnej ,,NIE’’ spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowany sprzęt spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**

data podpisania formularza

(pieczęć imienna i podpis/kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)