Oznaczenie sprawy: PUB/39-2019/DOP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przenośnych**

Oferowany sprzęt/urządzenie ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2018r.,**a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów/kart graficznych winien być osiągnięty na dzień ogłoszenia zaproszenia (zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia ogłoszenia zaproszenia dostępny jest pod załącznikami do Zaproszenia).

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów/kart graficznych niefunkcjonujących na rynku w chwili ogłoszenia Zaproszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po ogłoszeniu zaproszenia, Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

**Dostawa komputerów przenośnych – 2szt.**

**Komputery przenośne o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **KOMPUTERY PRZENOŚNYE** | Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 8000 punktów w teście Passmark CPU Mark. Procesor minimum wielordzeniowy, wyprodukowany w technologii 32nm, zbudowany w architekturze 64bitowej |
| Płyta główna | Chipset zaprojektowany do pracy z procesorami mobilnymi |
| Przekątna ekranu | Minimum 15” maksymalnie 15,6” |
| Nominalna rozdzielczość LCD | Minimum 1920 x 1080 pikseli FullHD |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB |
| Dysk twardy | Minimum wbudowany HDD o pojemności minimum 1TB |
| Karta graficzna | Minimum jedna zintegrowana oraz jedna niezintegrowana (dedykowana) karta graficzna z minimum 2 GB pamięci własnej, automatyczny wybór procesora graficznego |
| Wymagania multimedialne | Minimum wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio |
| Kamera | Minimum wbudowana |
| Złącza | Minimum:  2x USB 3.0  1x HDMI  1x czytnik kart pamięci SD  1x RJ-45 LAN  1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe  1x wejście zasilania |
| Komunikacja bezprzewodowa i przewodowa | Minimum:  Wi-Fi 802.11 ac  LAN 10/100/1000 Mbps  Bluetooth |
| Typ napędu | Napęd optyczny DVD |
| Klawiatura | Klawiatura numeryczna |
| Urządzenie wskazujące | TouchPad |
| Typ akumulatora | Minimum 4-komorowy, wbudowany, litowo-jonowy |
| Waga | Maksymalnie 2 kg |
| Obudowa | W kolorze szarym |
| Wyposażenie | Bateria, kabel zasilający, zasilacz, instrukcja obsługi, gwarancja |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Pro PL 64 bit lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące od daty dostawy |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |