Oznaczenie sprawy: PUB/33-2019/DOP-a Załącznik Nr 1 do zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przenośnych**

Oferowany sprzęt musi 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.**

**Komputer przenośny I - 1szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **Komputer przenośny I – 1 szt.** | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 7 600 punktów w teście PassMark CPU Mark |
| Przekątna ekranu | Minimum 14,0” - maksimum 15,0” |
| Ekran | Matowy, nominalna rozdzielczość matrycy minimum 1920 x 1080 pikseli |
| Pamięć RAM | Minimum 16 GB |
| Dysk SSD | Minimum 512 GB |
| Grafika | Zintegrowana, osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 1 000 pkt w teście PassMark G3D Mark |
| Złącza | Minimum:  1 x HDMI,  1 x VGA (15 pin D-Sub),  2 x USB 3.0 Type-A,  1 x USB 3.1 Type-C,  1 x czytnik kart pamięci,  1 x RJ-45. |
| Waga | Nie więcej niż 1,80 kg |
| Bateria | Zapewniająca czas pracy mobilnej minimum 10 godzin |
| Dołączone akcesoria | Zasilacz |
| Wyposażenie dodatkowe | - Torba na oferowany komputer przenośny,  - Mysz laserowa, bezprzewodowa, umożliwiająca pracę na każdej powierzchni (w tym szklanej oraz błyszczącej), z rolką do przewijania stron oraz z odbiornikiem pozwalającym na podłączenie innych urządzeń,  - Futerał na mysz. |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Pro PL 64 bit lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy od daty dostawy |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji.  Warunki serwisu gwarancyjnego obejmują:  1) czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny;  2) naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  3) w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie. |

**Komputer przenośny II - 1szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **Komputer przenośny II – 1 szt.** | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 4 600 punktów w teście PassMark CPU Mark |
| Przekątna ekranu | Minimum 15,0” - maksimum 15,6” |
| Ekran | Matowy, nominalna rozdzielczość matrycy minimum 1920 x 1080 pikseli |
| Pamięć RAM | Minimum 16 GB |
| Dysk SSD | Minimum 128 GB |
| Dysk HDD | Minimum 1 000 GB |
| Grafika | Zintegrowana, osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 920 pkt w teście PassMark G3D Mark |
| Złącza | Minimum:  1 x HDMI,  1 x VGA (15 pin D-Sub),  2 x USB 3.0 Type-A,  1 x USB 3.1 Type-C,  1 x czytnik kart pamięci,  1 x RJ-45. |
| Waga | Nie więcej niż 2,30 kg |
| Bateria | Zapewniająca czas pracy mobilnej minimum 10 godzin |
| Dołączone akcesoria | Zasilacz |
| Wyposażenie dodatkowe | Torba na oferowany komputer przenośny |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Pro PL 64 bit lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy od daty dostawy |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji.  Warunki serwisu gwarancyjnego obejmują:  1) czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny;  2) naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  3) w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie. |