Oznaczenie sprawy: PUB/09-2020/DZP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego**

Oferowany sprzęt 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 **2019r.**,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 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 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.

**Część 1 - Dostawa komputera przenośnego – 1 szt.**

**Komputer przenośny o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **Komputer przenośny** | Procesor | - Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum **8 460** punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie  <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>  - Data premiery nie wcześniej niż 2019r. |
| Przekątna ekranu | 1. Minimum 15.0” - maksimum 16.0” |
| Rozdzielczość ekranu | 1. Minimum 1920 x 1080 pikseli |
| Rodzaj matrycy | Matowa |
| Pamięć RAM | Minimum 16 GB |
| Dysk twardy SSD M.2 PCIe | Minimum 256 GB |
| Karta graficzna | Zintegrowana |
| Komunikacja | Minimum:  - LAN 10/100/1000 Mbps  - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac  - Bluetooth |
| Czytnik kart pamięci | Wbudowany, minimum microSD |
| Złącza | Minimum:  - 1 x USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0)  - 1 x USB Typu C (z DisplayPort)  - 1 x USB 2.0  - 1 x HDMI  - 1 x RJ-45  - 1 x audio typu combo  - 1 x DC-in (wejście zasilania)  *Wymagana ilość złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, adapterów, itp.* |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Pro 64-bit PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego systemem SAP oraz z domeną Active Directory. |
| Dołączone wyposażenie | Zasilacz z kablem zasilającym |
| Gwarancja | Minimum **36 miesięcy** |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |

**Część 2 - Dostawa monitora – 1 szt.**

**Monitor o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **Monitor** | Przekątna ekranu | Minimum 32.0” – maksimum 45.0” |
| Rozdzielczość ekranu | Minimum 3840 x 2160 pikseli |
| Czas reakcji matrycy | Nie więcej niż 5 ms |
| Jasność (typowa) | Minimum 700 cd/m2 |
| Kontrast (typowy) | Minimum 4000:1 |
| Kąt widzenia w poziomie | Minimum 178 stopni |
| Kąt widzenia w pionie | Minimum 178 stopni |
| Złącza | Minimum 1 x HDMI |
| Dołączone wyposażenie | Kabel zasilający, kabel HDMI |
| Gwarancja | Minimum **36 miesięcy** |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |