**Opis przedmiotu zamówienia**

**Zadanie nr 2**

**Laptop wykorzystywany do obróbki video - 1 szt.**

Specyfikacja komputera przenośnego:

Typ: Komputer przenośny - laptop.

Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb obróbki wideo.

System operacyjny: Microsoft OEM Windows 10 Pro PL 64 bit lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 oraz systemem domenowym MS Windows (Windows Server 2012, 2016 i 2019).

Wydajność obliczeniowa

procesora: Procesor klasy x86 lub 64, ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji, osiągający wydajność CPU Mark min. 12500 (na dzień 10-08-2021) punktów w teście Passmarka - Performance Test 9.

Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: <http://www.passmark.com/download/pt_download.htm>

<http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> w kolumnie „Passmark CPU Mark”.

**W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.**

Pamięć operacyjna: Pojemność: min. 16 GB.

Parametry pamięci masowej: Dysk twardy: pojemność min. 512 GB, typ dysku: M.2, interfejs dysku: PCIe.

Parametry karty graficznej: Dedykowana, minimum 6 GB pamięci własnej.

Parametry wyświetlacza: Przekątna ekranu: 17,3 cala.

Rozdzielczość ekranu: minimum 1900 x 1080.

Częstotliwość odświeżania ekranu: minimum 120 Hz.

Powierzchnia matrycy: antyrefleksyjna, matowa.

Wyposażenie multimedialne: Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową.

Wymagania dotyczące baterii: Typ akumulatora: 4 komorowy.

Waga: Maksymalnie 3,5 kg.

Niezawodność/jakość wytwarzania: **Zamawiający wymaga, aby sprzęt był produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001**.

Warunki gwarancji: 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu instalacji komputera.

Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail).

W przypadku wystąpienia konieczności naprawy sprzętu poza siedzibą Odbiorcy, dostawca zapewni:

- podjęcie czynności serwisowych w czasie nieprzekraczającym jednego dnia roboczego od momentu zgłoszenia,

- odbiór na własny koszt wadliwego sprzętu, w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia,

- dostawę naprawionego sprzętu na własny koszt, w terminie nieprzekraczającym 3 dni od dnia usunięcia awarii przez serwis,

- w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 30 dni roboczych od dnia odebrania wadliwego sprzętu z siedziby zamawiającego, dostawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia nowego sprzętu zastępczego   
o parametrach równoważnych z oferowanymi.

W przypadku gdy uszkodzeniu ulegnie dysk twardy pozostanie on do dyspozycji Zamawiającego i nie będzie zwracany dostawcy/producentowi sprzętu.

**Zamawiający wymaga, aby serwis urządzeń był realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta**.

Wymagania dodatkowe: 1. 3 gniazda USB typ A – w tym min. 2 gniazda USB 3.0., 1 gniazdo USB typ C.

2. Złącza wideo – 1xHDMI.

3. Interfejs sieciowy - 1 x 10/100/1000 Mbit/s, port LAN RJ45, Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax).

4. Łączność Bluetooth.

5. Wyjście audio.

6. Wbudowany mikrofon.

7. Wbudowane głośniki.

8. Wbudowana kamera.

9. Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt zabezpieczonych danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze.

10. Bezprzewodowa mysz i torba pasująca do oferowanego urządzenia.

**Zamawiający wymaga aby do oferty została załączona szczegółowa specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.**

**Zamawiający nie dopuszcza stosowania oprogramowania poleasingowego, ponownie aktywowanego na oferowanym urządzeniu.**