

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(nr sprawy P226/02/21, data publikacji: 12-04-2021 r.)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa w terminie do 21 dni od dnia złożenia zamówienia, fabrycznie nowego sprzętu, według poniższego zestawienia:

A. 1 stacja robocza spełniająca poniższe wymogi:

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia |
|-----|----------------------------------|---|
| 1 | Zastosowanie | 1. Komputer do prac specjalistycznych – obróbka filmów, grafiki i dźwięku |
| 2 | Wydajność obliczeniowa jednostki | 1. Procesor co najmniej 8 - rdzeniowy, z co najmniej 8 wątkami, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 14000 pkt. w teście PassMark CPU Benchmarks według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html . Wykonawca załączy do oferty wydruk/skan ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. 2. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. |
| 3 | Pamięć operacyjna | 1. Przynajmniej 32 GB RAM DDR4 o taktowaniu 3000 MHz |
| 4 | Karta graficzna | 3. Pamięć co najmniej 8 GB 4. Karta graficzna nie zintegrowana z płytą główną, 5. Obsługująca DirectX w wersji co najmniej 12 i OpenGL w wersji co najmniej 4.5, 6. Wydajność oceniana na co najmniej 11000 pkt. w teście PassMark Videocard Benchmarks według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Wykonawca załączy do oferty wydruk/skan ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. 7. Wyposażona w min. 3 wyjścia wideo. |
| 5 | Płyta główna | 1. Dostosowana do zaoferowanego typu procesora, pamięci RAM oraz karty graficznej, 2. Zintegrowana karta sieciowa 3. Posiadająca min. jedno złącze PCI Express x16. |
| 6 | Dyski Twarde | 1. Jeden dysk SSD o pojemności min. 500 GB z szybkością odczytu min. 1000MB/s, szybkością zapisu min. 1000MB/s , interfejs M.2 PCIe 1. Jeden dysk o pojemności min. 2 TB HDD z prędkością obrotową nie mniejszą niż 7200 obr./min. |
| 7 | Wyposażenie | 1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, 2. Porty audio z przodu obudowy: wyjście na słuchawki i wejście na mikrofon (dopuszcza się rozwiązanie combo), 3. Wbudowany napęd DVD +/- RW DL w kolorze obudowy, |

| | | |
|----|---------------------|---|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 4. Co najmniej 6 portów USB w obudowie komputera, w tym min. 2 porty USB z przodu z czego min. 1 x USB 3.0 oraz min. 4 porty USB z tyłu obudowy – nie dopuszcza się wykorzystania rozgałęziaczy i replikatorów portów USB, 5. Kabel zasilający do zaoferowanego komputera, kabel z uziemieniem (wtyk CEE7/7), długość minimum 1,5m, 6. Wbudowany w jednostkę centralną czytnik kart Smart Card zgodny ze standardem ISO 7816-1/2/3/4 chip card interface oraz oprogramowanie do obsługi czytnika w systemie Windows 10. |
| 8 | Zasilanie | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilacz zintegrowany wewnątrz obudowy zapewniający sprawne działanie całej jednostki. |
| 9 | Ergonomia | <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa przystosowana fabrycznie do pracy w pionie, posiadająca przynajmniej 3 wbudowane wentylatory. |
| 10 | Wymagania dodatkowe | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chłodzenie stacji roboczej powinno być dostosowane do pracy ciągłej pod dużym obciążeniem. |
| 11 | System operacyjny | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowany Microsoft Windows 10 Home PL 64-bit z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. 2. Umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub Załączone potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego. |
| 12 | Warunki gwarancji | <ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 2-letnia gwarancja producenta komputera liczona od daty dostawy, świadczona w miejscu instalacji komputera, 2. W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, 3. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. |