

**INFORMACJA nr 2**

**dla Wykonawców**

**dot. postępowania o nazwie: „Modernizacja infrastruktury edukacyjnej na terenie powiatu kazimierskiego”.**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania.

**Pytanie 1:**

Zamawiający udostępnił w formacie PDF Opis Przedmiotu Zamówienia dla cz. 3, jednak w pozycji nr 1 komputer stacjonarny wraz z monitorem i akcesoriami nie ma podanych parametrów monitora których Zamawiający wymaga ani wymaganych akcesoriów. Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający chce otrzymać jakikolwiek monitor czy o konkretnych parametrach.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje dostarczenia komputera stacjonarne wraz z monitorem i akcesoriami wskazanymi w opisie przedmiotu zamówienia, który został zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania w dniu publikacji postępowania.**

**W załączniku nr 11 dla części w pozycji 1 określono specyfikację jak poniżej:**

PROCESOR o min 6 rdzeniach i min. 12 wątkach, o częstotliwości bazowej min. 2,5 GHz, pojemność pamięci cache L3 min. 16 MB, według testu wydajnościowego PassMark CPU ([https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)) – wynik nie może być niższy niż 19,566 punktów. Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanego procesora.

PAMIĘĆ RAM 16 GB

Minimum 16 GB RAM

Możliwość rozbudowy do 128 GB.

Minimum 2 wolne złącza pamięci.

ZINTEGROWANY UKŁAD GRAFICZNY

Obsługa DirectX: 12

Obsługa OpenGL: 4.5

Obsługa rozdzielczości 4K

Wewnętrzne złącza

SATA III (6 Gb/s) - 4 szt.

M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 - 2 szt.

PCIe 4.0 x16 - 1 szt.

PCIe 3.0 x1 - 2 szt.

USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.

USB 2.0 - 2 szt.

Złącze ARGB 3 pin - 1 szt.

Nr referencyjny: IZP.272.6.2024

Złącze RGB 4 pin - 1 szt.  
Złącze COM - 1 szt.  
Złącze LPT - 1 szt.  
Front Panel Audio  
Złącze wyjścia S/PDIF - 1 szt.  
Złącze wentylatora CPU 4 pin - 1 szt.  
Złącze wentylatora SYS/CHA - 3 szt.  
Złącze zasilania 8 pin - 1 szt.  
Złącze zasilania 24 pin - 1 szt.  
Złącze modułu TPM - 1 szt.

Zewnętrzne złącza

VGA (D-Sub) - 1 szt.  
HDMI - 1 szt.  
DisplayPort - 2 szt.  
RJ45 (LAN) 2.5 Gbps - 1 szt.  
USB Type-C - 1 szt.  
USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt.  
USB 2.0 - 2 szt.  
PS/2 klawiatura/mysz - 1 szt.  
Audio jack - 3 szt.

Zasilacz min 500 W z kablem o długości min 1,5 m

Nagrywarka CD/DVD +/-RW odtwarzania, dopuszcza się oprogramowanie zintegrowane z systemem operacyjnym

DYSK SSD 500 GB M.2 NVMe

Beznarzędziowe zdejmowanie obudowy

Bios

Minimalna funkcjonalność:  
konfiguracja hasła użytkownika i administratora,  
blokada portów USB

Klawiatura USB w układzie polskim programisty (104 klawisze) z kablem o długości min. 1,7m.

Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll) z kablem o długości min. 1,7m.

Obudowa małogabarytowa lub mini tower z możliwością pracy w pozycji pionowej i poziomej,

Certyfikaty i oświadczenia Oferowane komputery stacjonarne muszą posiadać europejską deklarację zgodności CE.

Monitor o przekątnej min 24" z kablem o długości min 1,5 m

Ekran 16:9 Full HD

Złącza multimedialne HDMI, DisplayPort

Technologia LED IPS

Ochrona oczu dzięki technologii Flicker Free i Eye Saver Mode

Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nienoszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego użytkowania, objęty 36 gwarancją.

Wszystkie elementy Stacji roboczej mają zgodnie współpracować i nie obniżać wydajności

Nr referencyjny: IZP.272.6.2024

procesora

Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 oraz Windows 11

Gwarancja na zestaw 36 miesięcy