

**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część – 10**  
**Dostawa komputera stacjonarnego**

**TABELA 1**

<p align="center"><b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b></p> <p align="center">MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE</p>	<p align="center">POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</p>
2	3
<p><b>Komputer Stacjonarny</b></p> <p><b>Płyta główna</b></p> <p>Rodzaje złącz napędów: M.2 slot x3, SATA III x8</p> <p>Kontroler RAID SATA: Tak</p> <p>Gniazda rozszerzeń: PCI Express x16 (2 szt.), PCI Express x4 (2 szt.), PCI Express x8 (1 szt.)</p> <p>Gniazda zasilania: 1 x 24 pin ATX, 2 x 8-pin ATX</p> <p>Typ zintegrowanej karty sieciowej: 2x 10/100/1000</p> <p>Ilość kanałów audio: 2, 4, 5.1, 7.1</p> <p>Wersja płyty: ATX</p> <p>Praca bezprzewodowa: Bluetooth, WiFi (minimalny standard 6)</p> <p>Zewnętrzne porty audio: Głośnik centralny, Głośnik przedni, Mikrofonowe, Wejście liniowe, Wyjście liniowe</p> <p>Architektura wielokanałowa: Quad-Channel</p> <p>Panel tylny: PS/2 (klawiatura/mysz) x1, RJ-45 x2, S/PDIF Optyczne x1, USB 3.1 gen 1 x4, USB 3.1 gen 2 x4, USB typu C x1, złącze anteny WiFi x2, złącze audio x5</p> <p>Kontroler RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5</p> <p>Częstotliwość pracy pamięci RAM: od 2133 do 4333</p> <p><b>Pamięć HDD:</b></p> <p>Pojemność: 1TB Dysk SSD</p> <p>Format: M.2</p> <p>Złącze: PCI-E x4</p>	<p align="center"><b>TAK</b></p>

Prędkość odczytu:	minimum 3200MB/s
Prędkość zapisu:	minimum 1500MB/s
Nominalny czas pracy:	minimum 1 500 000 h

**Pamięć RAM:**

32GB (4x8GB) DDR4

**Karta graficzna dedykowana:**

Częstotliwość rdzenia:	minimum 1545 MHz
Obsługiwana rozdzielczość:	minimum 7680 x 4320
Wielkość pamięci RAM:	minimum 11GB
Rodzaj pamięci RAM:	GDDR6
Częstotliwość pamięci RAM:	minimum 14000 MHz
Szyna danych:	352bit
Typ chłodzenia:	Aktywne
Maksymalny pobór mocy:	650 W
Gniazda zasilające:	2x 8-pin
Obsługa VR:	
Obsługiwane standardy:	Vulkan, VR
Wyjścia:	HDMI, DisplayPort x3, USB-C

Osiągająca wydajności co najmniej 21000 punktów w teście PassMark - G3D Mark, wg wyników opublikowanych na stronie: <http://www.videocardbenchmark.net>;

wydajność taką karta graficzna musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności karty Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać dane umożliwiające identyfikację strony internetowej z której dokonano wydruku i datę wydruku/osiągnięcia określonego w wydruku wyniku.

**Karta do przechwytywania video**

Wejścia wideo SDI 4 x dwukierunkowe 12 Gb / s SD / HD / 2K / 4K / 8K. Możliwość przełączania 2D / 3D.  
Wyjścia wideo SDI 4 x dwukierunkowe 12 Gb / s SD / HD / 2K / 4K / 8K. Możliwość przełączania 2D / 3D.  
Wejścia audio SDI 16 kanałów osadzonych w SD / HD / 2K. 64 kanały osadzone w 4K / 8K.  
Wyjścia audio SDI 16 kanałów osadzonych w SD / HD / 2K. 64 kanały osadzone w 4K / 8K.

Interfejs komputerowy PCI Express 8-liniowa generacja 3, kompatybilna z 8 i 16-liniowymi gniazdami PCI Express. Obsługiwane kodeki AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, cyfrowa lustrzanka, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR i DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, nieskompresowane 8-bit 4: 2: 2, nieskompresowany 10-bitowy 4: 2: 2, nieskompresowany 10-bitowy 4: 4: 4.

### **Procesor**

Liczba rdzeni: minimum 10

Liczba wątków: minimum 20

Bazowa częstotliwość procesora: minimum 3,30 GHz

Szybkość magistrali: minimum 8 GT/s DMI3

TDP: minimum 165 W

Osiągający wydajności na poziomie minimum 25000 w testach PassMark, według wyników publikowanych na stronie: <https://www.cpubenchmark.net/>;

wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać dane umożliwiające identyfikację strony internetowej z której dokonano wydruku i datę wydruku/osiągnięcia określonego w wydruku wyniku.

### **Obudowa**

Do montażu rack

### **Zasilacz**

Minimum 800 W

### **System operacyjny**

Możliwość instalacji programów Adobe, VMIX, DigaSystem

TABELA 2

<b>Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 10</b>						
<b>Nazwa</b>	<b>Producent/dystrybutor<sup>1</sup> oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu (jeśli istnieją)</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednostkowa Netto [w PLN]</b>	<b>Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Kwota ogółem brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] <i>do przeniesienia do Formularza OFERTA</i></b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<b>Komputer stacjonarny</b>		<b>1</b>			<b>0 %</b>	

<sup>1</sup> Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

**Uwaga:** Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.