

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 19

Poz.	Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	Cena jedn. Netto [w PLN]	Wartość netto (cena j. netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Wartość Brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A.	<u>Zestaw komputerowy:</u>				3 szt.			0%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:								
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>								
	Procesor: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>								
	Płyta główna: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>								
	Dysk SSD: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>								
2.	DANE PODSTAWOWE:								

- 1) **Obudowa:** Konstrukcja obudowy: zabudowany panel boczny; Ilość kieszeni 5.25:1 szt.; Ilość kieszeni 3.5 wewn.: 2 szt.; Ilość kieszeni 2.5 wewn. 3 szt.; Elementy kontrolne na przednim panelu: Przycisk On/Off Przycisk Reset; Czytnik Kart SD/microSD; Złącza na przednim panelu: 2 x USB 3.1; Zainstalowane komponenty: 1 wentylator 80mm Case Fan 1600 obr/min, 1 wentylator 120mm.
- 2) **Płyta Główna:** Dwukanałowa obsługa pamięci; Ilość gniazd pamięci: 4 szt.; Maks. pojemność pamięci: 128 GB ; Złącza PCI-E (liczba slotów): 3 x PCI-Express x1, 2 x PCI-Express x16; Złącza napędów: 2x M.2 slot (min. PCIe 4.0 x4 – 1 szt.) , 6x SATA 3; Złącza wewnętrzne: 2x USB 2.0,2x USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1),USB-C 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) ,Złącze ATX 24-pin 12V ,Złącze ATX 4-pin 12V , Złącze ATX 8-pin 12V ,Złącze audio panelu przedniego (AAFP) ,Złącze CPU FAN 4-pin, Złącze czujnika otwarcia obudowy, 6x Złącze FAN, 2x Złącze panelu systemu, 2x Złącze RAINBOW LED 3-pin, Złącze RGB LED, Złącze szeregowo (COM), Złącze TBT, Złącze TPM, Złącze W_PUMP, Zworka Clear CMOS; Panel tylny: DisplayPort, HDMI, PS/2, RJ-45,2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1),USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2), USB-C 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2),6x Złącze audio; Karta sieciowa: 10/100/1000/2500; Kanały audio: 7.1;

TAK

- Obsługa zintegrowanych kart graficznych;
- 3) **Procesor:** Ilość rdzeni: 8 szt.; Liczba wątków: 16; Proces technologiczny :14 nm; Częstotliwość taktowania procesora: min. 3.6 GHz; Częstotliwość taktowania turbo: min. 5.0 GHz; Pojemność pamięci cache L3: 16 MB; Zintegrowana karta graficzna; Dołączony wentylator; Odblokowany mnożnik; osiągający w teście wydajności wynik co najmniej **25000 punktów** Average CPU Mark (wynik dostępny: <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 również adres strony internetowej i datę wydruku.

- 4) **Pamięć RAM** (2 szt.): 8GB DDR4 CL16 3600MHz; Chłodzenie: radiator; ilość: 2 szt. (2x 8GB);
- 5) **Dysk SSD:** kompatybilny z powyższą płytą; interfejs: M.2 PCIe NVMe 4.0 x4; pojemność: min. 500 GB; szybkość zapisu: min. 5000 MB/s; szybkość odczytu: min. 6900 MB/s;

	6) Zasilacz: moc min. 650W; Zabezpieczenia: OPP, OTP, OVP, SCP; Układ PFC: Aktywny; Sprawność: 80PLUS Gold								
B.	<u>Monitor do zestawu komputerowego z poz. A</u>		3 szt.					0%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:								
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 5)								
2.	DANE PODSTAWOWE:								
	1) Przekątna: 27 cali; 2) Rozdzielczość nominalna: 1920 x 1080 (Full HD) piksele; 3) Rodzaj matrycy: LED, IPS; 4) Format obrazu: 16:9; 5) Czas reakcji: max. 5ms; 6) Częstotliwość odświeżania: min. 60 Hz; 7) Jasność: min. 300 cd/m2; 8) Kontrast statyczny: min. 1000:1; 9) Kąt widzenia (poziomy/pionowy): min. 178°/178°; 10) Wielkość plamki: max. 0,311 x 0,311 mm; 11) Liczba wyświetlanych kolorów: min. 6.7 mln; 12) Regulacja wysokości, Regulacja kąta pochylenia; 13) Złącza: VGA (D-sub), HDMI, DisplayPort, USB 2.0, USB 3.1 14) Dołączone: kabel DisplayPort; kabel HDMI;	TAK							

KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji - do przeniesienia do Formularza OFERTA)

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 Ustawy.