

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 12

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 (<i>PODAĆ, OPISAĆ</i>)	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>Stacja Robocza Dual-CPU (typu tower):</u>				1 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>								
	Karta graficzna: 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. procesor (2 szt): 1) <u>Scalability</u> : 2S (2-Way SMP (Multiprocessor)); 2) <u>ilość rdzeni</u> : minimum 8; 3) <u>Cache</u> : minimum 11 MB; 4) <u>Częstotliwość taktowania</u> :	TAK							

- minimum 2.10 GHz;
- 5) Maksymalna częstotliwość Turbo:
minimum 3.20 GHz;
- 6) Instruction Set Extensions:
minimum SSE4.2, AVX, AVX2,
AVX-512, x86-64, BMI2
- 7) Obsługiwane typy pamięci: DDR4-
2400, ECC;
- 2. pamięć:** RAM DDR4-2933 rg ECC,
minimum 32GB;
- 3. płyta główna:**
- 1) dual-cpu;
- 2) Gniazda pamięci: 16 DIMM-slots (8
8 gniazd na CPU);
- 3) gniazda rozszerzeń:
- a) 4 x PCIe Gen3 x16;
- b) 2 x PCIe x4 Gen2;
- c) 1 x PCI32;
- d) 1 PCIe x8 Gen3;
- 4) Urządzenia wejścia/wyjścia:
minimum 2 gniazda ethernet x 1Gbit ,
minimum 10 kontrolerów SATAIII
6Gbit/s , HD-Audio Codec;
- 4. karta graficzna:**
- 1) Obsługa technologii CUDA
- 2) CUDA Parallel-Processing Cores:
minimum 2,304;
- 3) Tensor Cores: minimum 288;
- 4) RT Cores:
minimum 36;
- 5) Pamięć: minimum 8 GB GDDR6;
- 6) Wyjścia: DisplayPort 1.4 x 3, 1 x
DVI-D;
- 7) Graphics Bus: PCI Express 3.0 x 16;
- 5. dyski:**
- 1) SSD PCIe M.2 NVMe Highend card

	<p>minimum 512 GB; 2) HDD SATA III 7.2k minimum 2 TB;</p> <p>6. obudowa komputera: 1) Typu Tower 2) <u>Wnęki</u>: minimum 1x 5,25" i 2x 3,5" FlexiBays dostępne z zewnątrz, 4 wnęki 3,5" na wewnętrzny dysk HDD lub [2 wnęki 3,5" na wewnętrzny dysk HDD i 2 wnęki 2,5" na wewnętrzny dysk SDD/SSD] lub [8 wnęk 2,5" na wewnętrzny dysk HDD/SSD] <i>wszystkie wewnętrzne HDD wnęki dostępne z przodu.</i></p> <p>7. zasilacz: minimum 1300W;</p> <p>8. wejścia/wyjścia: a) USB 3.1 (gen2) Type-C PCIe x 4U; b) Nagrywatka DVD/CD/ BlueRay - BD Triple Writer SATA slim; c) Czytnik kart MultiCard Reader 24in1 USB 2.0 3.5" (wmontowany w obudowę);</p>							
B.	<u>Monitor z cienkimi ramkami:</u>		1 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>							
2.	DANE PODSTAWOWE:							

1. Matryca:IPS;

- 1) Przekątna 27,0" / 68,5 cm;
- 2) Naturalna rozdzielczość: 2560 x 1440 (16:9);
- 3) Rozmiar piksela 0,233 x 0,233 mm;
- 4) Liczba kolorów 16,77 miliona;
- 5) Kąty widzenia (pionowo / poziomo) 178°, 178°;

2. Rodzaj podświetlenia: LED

- 1) Jasność: min. 350 cd/m²;
- 2) Kontrast: min. 1000:1;
- 3) Czas reakcji (typowy) max 5 ms (gray-to-gray);

3. Specyfikacja fizyczna

- 1) Regulacja wysokości min. 155 mm;
- 2) Pochylenie min. 35° góra, min. 5° dół;
- 3) Obrót min. 344°;
- 4) **Piwot** 90° (w prawo i w lewo);

4. Kolor obudowy: Czarny;**5. Sygnał wideo:**

- 1) Wejścia sygnałowe:
 - a) USB Type-C x 1 (z HDCP);
 - b) DisplayPort x 1 (z HDCP);
 - c) HDMI x1 (z HDCP);
- 2) Cyfrowa częstotliwość odświeżania:
USB Type-C: 31 - 89 kHz, 29 - 31 Hz i 59 - 61 Hz;
DisplayPort: 31 - 89 kHz, 59 - 61 Hz
HDMI: 31 - 89 kHz, 29 - 31 Hz, 49 - 51 Hz i 59 - 61 Hz;

6. Dodatkowe funkcje:

Auto EcoView/BrightRegulator;

7. USB

- 1) Funkcje: 1 port upstream (USB-C), 2 porty jako hub USB;

TAK

		2) <u>Standard</u> : 3.1; 8. Audio 1) Głośniki; 2) Wyjścia: 3,5 mm headphone jack.								
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. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.