*Załącznik nr 1 do SWZ - POUZ-361/222/2023/MIM/****P13***

**Opis przedmiotu zamówienia**

**(integralny załącznik Formularza oferty)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Komputer stacjonarny (1 szt.)** | | | | |
| **Producent........................... Model................................................................**  *(wypełnia Wykonawca)* | | | | |
| **Nazwa podzespołu/ parametru** | | **Opis wymagań** | | **Opis oferowanego sprzętu**  *(Wykonawca wypełnia wymagane pola)* |
| **Procesor** | | 20-rdzeniowy: o maksymalnej częstotliwości 5,4 GHz, osiągający średni wynik w teście Passmark Average CPU Mark 42 000 pkt (Wynik musi być dostępny na stronie https://www.cpubenchmark.net) | | Producent ……………………………………  Model ………………………………………….  Wynik testu ………………………….. pkt |
| **Pamięć operacyjna RAM** | | 128 GBRAM DDR5 SO-DIMM szybkość taktowania: 4800MHz | | |
| **Pamięć masowa (dysk twardy)** | | 1 TB NVMe | | |
| **Karta graficzna** | | zintegrowana | | |
| **Obudowa** | | metalowa, typu SFF  maks. wymiary obudowy: 10 × 23 × 21 cm  waga: maks. 4kg | | |
| **Porty zewnętrzne (obudowa)** | | minimum:   * 2x USB4 / obsługujące Thunderbolt 4, * 5x USB typu A, w tym co najmniej 2 w standardzie 3.2 Gen 2, * 1x wyjście liniowe audio, * 2x RJ-45, w tym jedno obsługujące 2,5GbE, * 1-3x DisplayPort. | | |
| **Wbudowane wyposażenie** | | wolne porty: 1x PCIe 4.0 x16 | | |
| **Komunikacja bezprzewodowa** | | opcjonalna karta Wi-Fi | | |
| **Dodatkowe wymagania** | | Do komputera należy dołączyć: pełnowymiarową klawiaturę mechaniczną, myszkę, gniazdo blokady.  Oferowany komputer musi posiadać odpowiednio certyfikaty lub deklarację zgodności:   * EPEAT Gold, * ISV, * ENERGY STAR 8.0, * ErP Lot 3, * RoHS compliant, * TCO Certified 9.0 na całą stację roboczą.   Oferowany komputer winien:   * posiadać dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera, * być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS, * posiadać BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, * posiadać BIOS, który musi posiadać (poza swoją wewnętrzną strukturą) menu szybkiego bootowania które umożliwia min.: uruchamianie systemu zainstalowanego na HDD, uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych, uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej, uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego, wejścia do BIOS, upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego, dostępu do sieci i/lub Internetu | | |
| **System operacyjny** | | brak | | |
| **Gwarancja** | | * 36 miesięcy * serwis NBD (realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego Producenta) | | |
| **Kolor obudowy** | | czarny | | |
| **Monitor (1 szt.)** | | | | |
| **Producent........................... Model......................................**  *(wypełnia Wykonawca)* | | | |
| **Nazwa podzespołu/ parametru** | **Opis wymagań** | **Opis oferowanego sprzętu**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Wielkość i parametry wyświetlacza** | * min. 27 cali, * rozdzielczość min. 3840 x 2160px 16:9 * matryca IPS, matowa, o podświetleniu LED * częstotliwość odświeżania obrazu minimum 60 Hz * paleta barw sRGB: odwzorowana w minimum 99% * kontrast statyczny minimum 1300:1 * jasność ekranu minimum 350 cd/m2 | *Podać wielkość i parametry wyświetlacza* | |
| **Porty i komunikacja** | * wyjście liniowe audio * USB 3.2 Gen 1 x3 * USB Typ-C x 1 * HDMI x 1 * DisplayPort x1 | *Wskazać wszystkie dostępne porty* | |
| **Akcesoria** | kabel zasilający i USB-C | | |
| **Dodatkowe wymagania** | * regulacja wysokości, * opcja obrotu ekranu (pivot) do 90° w lewo i prawo, * regulacja kąta obrotu (swivel) do 45° w lewo i prawo, * regulacja kąta pochylenia (tilt), * standard VESA: 100x100, * pobór mocy do 35W. | | |
| **Wymiary [mm]** | maks. 550x615x205 (licząc z podstawą) | | |
| **Waga [kg]** | maks. 7,5 | | |
| **Gwarancja** | 36-miesięczna gwarancja producenta | | |

*Kwalifikowany podpis elektroniczny*