**Załącznik nr 1**

**Wykonawca:**

……………………………

……………………………

……………………………

(*pełna nazwa/firma, adres* )

**O F E R T A /OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu na dostawę zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem dla Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego im. Ks. B. Markiewicza, znak sprawy SZSPOO.SZPiGM. 3810/20/2024, przedstawiamy następującą ofertę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto**  **PLN** | **Wartość netto**  **PLN** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto**  **PLN** |
| 1. | **Zestaw komputerowy wraz z oprogramowaniem:**  **-jednostka centralna**  **-system operacyjny**  **-monitor**  **-klawiatura**  **-mysz optyczna**  **-przewody** | **Kpl** | **50** |  |  |  |  |
| 2. | **Razem** | | | |  | **X** |  |

**Termin dostawy:** ……….dni kalendarzowych (maksimum 14)

**Osoba/y upoważniona/e do kontaktu**:…………………………………………………….

**NIP:**……………………………………..

**Nr tel.:** …………………………….

**e-mail:** ……………………………………………….

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAW KOMPUTEROWY (MONITOR + JEDNOSTKA CENTRALNA, KLAWIATURA, MYSZ) – 50 KPL**  **O NASTĘPUJĄCEJ KONFIGURACJI I PARAMETRACH** | | | **PARAMETRY OFEROWANE**  **(należy wypełnić białe pola)** |
| 1. | **Monitor** | Przekątna ekranu: Min. 23.8"  Rozdzielczość ekranu: minimum 1920x1080 (FullHD)  Jasność: minimum 250 cd/m²  Wejście sygnału:  Min .HDMI x1  Min. DisplayPort x1  Rotacja (funkcja PIVOT): min. 90°  Regulacja wysokości  Standard VESA: 100 x 100mm  Kable:  Zasilający oraz HDMI w zestawie z monitorem  Gwarancja minimum 3 lata oraz 30 dniowa gwarancja /licząc od daty podpisania protokołu odbioru/ na wymianę urządzenia przy dowolnej usterce | Należy podać:  - Nazwa producenta: ………………………..  - Model lub typ: ……………………………    - Okres Gwarancji:………………………………. |
| 2. | **Obudowa** | Typ obudowy: Micro Tower  Standard płyty głównej: microATX,mini-ITX  Standard zasilacza:ATX  Wyprowadzone złącza: USB 2.0 – min. 2 szt.  USB 3.2 Gen. 1 – min. 2 szt.  Wyjście słuchawkowe/głośnikowe -min. 1 szt.  Wejście mikrofonowe – min.1 szt.  zatoka 5.25” na napęd optyczny typu DVD |  |
| 3. | **Procesor** | Rdzenie: Min. 14  Wątki :Min. 20  Zintegrowany układ graficzny: TAK  Proces technologiczny (litografia): 10nm lub lepszy  Pamięć podręczna L2: min 11MB  Chłodzenie procesora w zestawie | Należy podać:  - Producent: ……………………………………………..  - Model lub typ: …………………………………………. |
| 4. | **Pamięć RAM** | Min. 16GB DDR4  Taktowanie min. 3200 MHz  Opóźnienia min. CL22 | Należy podać:  - Producent: ……………………………………………..  - Model lub typ: …………………………………………. |
| 5. | **Dysk twardy** | Min. 500GB  PCIe NVMe 3.0 x4  Prędkość odczytu min. 3100 MB/s  Rodzaj pamięci TLC  256-bitowe szyfrowanie danych AES  Gwarancja minimum 60 miesięcy | Należy podać:  - Producent: ……………………………………………..  -Model lub typ: ………………………………………….  -Okres gwarancji:……………………. |
| 6. | **Dysk twardy 2** | Min. 1000GB  PCIe NVMe 3.0 x4  Prędkość odczytu min. 3500 MB/s  Rodzaj pamięci TLC  256-bitowe szyfrowanie danych AES  Gwarancja minimum 60 miesięcy | Należy podać:  -Producent: ……………………………………………..  -Model lub typ: ………………………………………..  -Okres gwarancji: …………………………………….. |
| 7. | **Płyta główna** | Format płyty: microATX lub miniITX  Gniazdo procesora: Socket 1700  Chipset: B660  Liczba banków pamięci min. 2x DIMM  Wewnętrzne złącza: SATA III (6 Gb/s) – min. 4 szt.  M.2 (Wi-Fi) – min. 1 szt.  M.2 PCIe NVMe 3.0 x4 / SATA – min. 1 szt.  M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 – min. 1 szt.  PCIe 4.0 x16 – min .1 szt.  PCIe 3.0 x1 – min. 2 szt.  USB 3.2 Gen. 1 – min. 1 szt.  USB 2.0 – min. 2 szt.  Złącze COM – min. 1 szt.  Złącze wentylatora CPU 4 pin – min. 1 szt.  Złącze wentylatora SYS/CHA – min. 2 szt.  Złącze pompy AIO -min . 1 szt.  Złącze zasilania 8 pin – min. 1 szt.  Złącze zasilania 24 pin – min. 1 szt.  Złącze modułu TPM – min. 1 szt.  Zewnętrzne złącza :  VGA (D-Sub) – min. 1 szt.  HDMI -min. 1 szt.  DisplayPort – min. 1 szt.  RJ45 (LAN) 1 Gbps -min. 1 szt.  USB Type-C – min. 1 szt.  USB 3.2 Gen. 1 -min. 3 szt.  USB 2.0 -min. 2 szt.  Obsługa RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 10 | Należy podać:  -Producent: ……………………………………………..  -Model lub typ: ……………………………………….. |
| 8. | **System operacyjny** | Minimalnie Windows 10 PRO w języku Polskim | Należy podać nazwę:  ……..………………………………………….. |
| 9. | **Zasilacz** | Moc min. 500W  Sprawność min. 89-92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu.  Certyfikat min 80 Plus Gold  Zabezpieczenia: Przeciwprzeciążeniowe (OPP),  Przeciwprzepięciowe (OVP),  Przeciwzwarciowe (SCP)  Złącza: CPU 4+4 (8) pin -min.1 szt.  EPS12V 20+4 (24) pin – min.1 szt.  PCI-E 2.0 6+2 (8) pin – min.1 szt.  MOLEX 4-pin – min.3 szt.  SATA – min.4 szt. | Należy podać:  -Producent: ……………………………………………..  -Model lub typ: ……………………………………….. |
| 10. | **Napęd DVD** | Napęd DVD umożliwiający odczytywanie oraz nagrywanie płyt DVD oraz CD  Interfejs: SATA |  |
| 11. | **Zestaw klawiatura i mysz** | Klawiatura i mysz ze złączem USB, min 3 letnia gwarancja, klawiatura odporna na zalanie testowana na próbkach do 60 ml płynu, długość przewodu min. 150 cm.  Z pełnowymiarowym blokiem numerycznym.  Klawiatura i mysz tego samego producenta | Należy podać:  -Producent: ……………………………………………..  -Model lub typ klawiatury:  ……………………………………….. |