**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Zamówienie nr 202/2021/TP/DZP**

**FORMULARZ CENOWY
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

**Dotyczy postępowania** **prowadzonego** w trybie podstawowym pt. **dostawa 20 stacji roboczych do pracowni komputerowej Wydziału Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

**Stacje robocze:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment /****Opis przedmiotu zamówienia wraz opisem wymaganych parametrów.** | **Oferowane parametry techniczne**  | **Model podzespołu** | **Producent,marka, model,****nr katalogowy** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena brutto za 1 j.m.** | **Wartość brutto** |
| **Opis parametrów** | **Parametry techniczne wymagane** |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I=G x H** |
| 1. | Procesor : | Osiągający w teście Average CPU Mark min. 17303 pkt.https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i710700+%40+2.90GHz&id=3747 |  |  |  | **Stacja robocza** | **20** |  |  |
| 2. | Procesor z zintegrowanym układem graficznym | Tak |  |  |  |
| 3. | Rodzaj chłodzenia procesora | Aktywne |  |  |  |
| 4. | Materiał chłodzenia procesora | aluminium |  |  |  |
| 5. | Ciepłowody chłodzenia procesora | Min. 4x6 mm |  |  |  |
| 6. | Sterowanie chłodzenia procesora  | PWM |  |  |  |
| 7. | Liczba wentylatorów chłodzenia procesora | 1x 120mm |  |  |  |  |
| 8. | Format płyty głównej  | mATX |  |  |  |
| 9. | Ilość kanałów pamięci płyty głównej | 2xDIMM Dual chanel |  |  |  |
| 10. | Złącza płyty głównej | SATA III (6 Gb/s) - 4 szt., M.2 - 1 szt., PCIe 3.0 x16 -1 szt.,PCIe 3.0 x1 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.,USB 2.0 - 2 szt., Złącze COM - 1 sz, DVI-D - 1 szt.,VGA (D-Sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt. |  |  |  |
| 11. | Ilość pamięci RAM |  2x8 GB DDR4 |  |  |  |
| 12. | Taktowanie pamięci RAM | min. 2666MHz  |  |  |  |
| 13. | Pojemność dysku :  | min. 256 GB |  |  |  |
| 14. | Interfejs dysku:  | M.2 PCIe NVMe 3.0 x4 |  |  |  |
| 15. | Zapis/odczyt dysku  | 2100 MB/s /1200 MB/s |  |  |  |
| 16. | Pasywne chłodzenie dysku :  | Tak ( radiator) |  |  |  |
| 17. | Moc zasilacza | Min. 600W |  |  |  |
| 18. | Certyfikat zasilacza  | 80 Plus Bronze |  |  |  |
| 19. | Złącza zasilacza min. | CPU 4+4 (8) pin - 2 szt., PCI-E 2.0 6+2 (8) pin - 2 szt.MOLEX 4-pin - 2 szt., SATA - 7 szt., EPS12V 24-pin - 1 szt. |  |  |  |
| 20. | Rodzaj obudowy : | Metalowa bez szyb i bez oświetlenia |  |  |  |
| 21. | Ilość zamontowanych wentylatorów |  1x 120mm na tylnej ściance |  |  |  |
| 22. | Obudowa do montażu długich kart graficznych |  Tak, zapewniająca montaż kart graficznych o długości min 240mm |  |  |  |
| 23. | **Łączna wartość brutto** |  |
| 24. | **(% stawka VAT):** |  |
| 25. | **Łączna wartość netto** |  |

…………………………………

**Dokument należy wypełnić**

**i podpisać zgodnie z zapisami SWZ**