**Załącznik nr 1 do CUW.2311.3.2019**

**„Zakup i dostawa 8 szt. zestawów komputerowych (komputer i monitor) dla Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Nowej Wsi”.**

1. **Zestaw Komputerowy**
   1. **Komputer Stacjonarny – 8 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producent:** | |  |
| **Model:** | |  |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **Oferowane parametry techniczne komputerów** |
| 1. | procesor – min. 4 rdzenie fizyczne, częstotliwość ≥ 3.00 GHz |  |
| 2. | pamięć RAM: min. 8 GB, DDR4 |  |
| 3. | karta graficzna - podstawowa (zintegrowana) |  |
| 4. | dysk twardy - typ dysku SSD,  min. 240 GB, odczyt min. 550 MB/s, zapis min. 490 MB/s. |  |
| 5. | napędy optyczny -  Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer |  |
| 6. | dźwięk - zintegrowana karta dźwiękowa |  |
| 7. | łączność - LAN 10/100/1000 Mbps |  |
| 8. | rodzaje wejść / wyjść - panel przedni  a) USB 2.0 – min 1 szt.  b) USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min. 1 szt.  c) wejście mikrofonowe - 1 szt.  d) wyjście słuchawkowe - 1 szt. |  |
| 9. | rodzaje wejść / wyjść - panel tylny  a) USB 2.0 – min. 2 szt.  b) USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min. 2 szt.  c) wejście/wyjścia audio - 3 szt.  d) RJ-45 (LAN) - 1 szt.  f) VGA (D-sub) - 1 szt.  g) HDMI - 1 szt.  h) PS/2 Combo - 1 szt.  i) AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  j) port LPT - 1 szt.  k) port COM - 1 szt. |  |
| 10. | Porty wewnętrzne (wolne)  a) PCI-e x16 - 1 szt.  b) PCI-e x1 - 2 szt.  c) SATA III - 2 szt.  d) kieszeń zewnętrzna 5,25" - 1 szt.  f) kieszeń wewnętrzna 2,5" - 1 szt. |  |
| 11. | Zasilacz z certyfikatem 80Plus®. |  |
| 12. | Zainstalowany system operacyjny - BRAK |  |

* 1. **Monitor – 8 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producent:** | |  |
| **Model:** | |  |
| **L.p.** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** | **Oferowane parametry techniczne monitora** |
| 1. | przekątna ekranu – min. 23,5" |  |
| 2. | powłoka matrycy - Matowa |  |
| 3. | rodzaj matrycy - LED, PLS |  |
| 4. | rozdzielczość ekranu-1920 x 1080 (FullHD) |  |
| 5. | format ekranu - 16:9 |  |
| 6. | częstotliwość odświeżania ekranu – min. 60 Hz |  |
| 7. | jasność - min 250 cd/m² |  |
| 8. | kontrast statyczny – min. 1000:1 |  |
| 9. | czas reakcji ≤ 4 ms |  |
| 10. | Rodzaje wejść / wyjść  a) VGA (D-sub) - 1 szt.  b) HDMI - 1 szt.  c) DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| 11. | kable  a) kabel HDMI  b) kabel zasilający |  |

**GWARANCJA - 24 miesiące (gwarancja producenta)**

**UWAGA**

**Zestaw przeznaczony dla potrzeb dydaktycznych szkoła będzie rozliczać ze stawką VAT 0%**

**Cena netto za jeden zestaw (komputer + monitor)** **zł**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**podpis (imię i nazwisko) osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy**

**\*Jeżeli gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, znak towarowy, patent lub pochodzenie w stosunku do określonych produktów itp. Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia produktów równoważnych pod względem gatunkowym, o parametrach jakościowych nie gorszych niż wskazane**