**Załącznik nr 1.3.1.**

**Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni informatycznej nr 420 w Zespole Szkół nr 6   
w Rudzie Śląskiej.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa pomocy dydaktycznych | Szt. | Opis cechy | Pełna nazwa produktu oferowanego oraz jego opis  (producent oraz kod artykułu/model) | Cena jednostkowa  Brutto  (za 1sztukę) | Cena jednostkowa brutto pomnożona przez ilość sztuk |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Koszty kwalifikowane** | | | | | | |
| **1.** | Stanowisko uczniowskie  do pracowni programowania komputerów, tworzenia stron internetowych i administrowania bazami danych | **15** | **Jednostka centralna, minimalne wymagania:**  Z procesorem wielordzeniowym pracującym z częstotliwością taktowania minimum 2,9 GHz, pamięcią cache min. 9 MB, osiągający w teście PassMark CPU Benchmark (wyniki testu dostępne na stronie www.cpubenchmark.net): średni wynik minimum 11900 punktów, RAM: 16 GB (DIMM DDR4, 2666 MHz)  Grafika, Złącza obrazu: VGA i HDMI  Dysk: SSD M.2, 240 GB  Dysk: HDD 7200 obr, 1000 GB  System: Windows 10 Pro PL lub równoważny\*\* (zamiennie Microsoft Windows 10 w pakiecie Azure for Teaching na wszystkie komputery w pracowni).  Nagrywarka DVD+/- RW  Karta sieciowa: LAN  Karta sieciowa: WiFi  Obudowa – ATX, kolorystyka ciemna,  Microsoft Office 2019 wersja edukacyjna lub równoważny\*;  Gwarancja 24 miesięcy (gwarancja producenta) |  |  |  |
| Monitor 24'' FullHD 1920x1080, złącza HDMI i VGA, powłoka matrycy matowa, czas reakcji matrycy przynajmniej 1 ms, jasność nie mniej niż 250 cd/m2, format panoramiczny. |  |
| Klawiatura – przewodowa, pełnowymiarowa, długość przewodu 1,8m, wtyk USB, kolorystyka ciemna. |  |
| Myszka optyczna, USB, rozdzielczość min 800 dpi, kolorystyka ciemna. |  |
| Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa typu ACAR, 7 gniazd, 3m |  |
| Tablet z dołączonym oprogramowaniem graficznym.  • Przekątna ekranu minimum 10 cali  • Rozdzielczość ekranu minimum: 1920 x 1080  • Procesor minimum 4-rdzeniowy, 2.3 GHz  • Pamięć RAM minimum 2 GB  • Pamięć wbudowana minimum 16 GB  • Aparat minimum 5 Mpix  • System operacyjny Android wersja minimum 8.0 Oreo  • Karta Wi-Fi standard 802.11 a/b/g/n/ac  • Moduł Bluetooth  • Złącze micro USB  • Czytnik kart pamięci  • Wbudowany głośnik i mikrofon  • Złącze słuchawkowe  • Dostarczony z oprogramowaniem graficznym  • Do tabletu dołączone etui i klawiatura bluetooth do tabletu |  |

\*Pakiet oprogramowania biurowego Microsoft® Office 2019 standard – licencja edukacyjna (wieczysta) dla szkół (lub równoważny). Równoważne oprogramowanie dla pakietu biurowego musi spełniać możliwości Microsoft® Office 2019 standard poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji,

\*\*Przez system równoważny do Windows 10 Zamawiający rozumie 64 bitowy system, który jest kompatybilny z systemem Windows 10 i posiada wszystkie jego funkcjonalności,