**Część 11**

**Dostawa wyposażenia do pracowni geograficznej w SP Niemcz**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** |
| 1 | **Tablet- 30 szt.**  Specyfikacja:  - pamięć wbudowana 64 GB  - wyświetlacz 10,5”, 1920x1200px, TFT  - wielkość pamięci RAM 4GB  - procesor 8-rdzeniowy  - system operacyjny Android 11  - Wi-Fi 802.11, Bluetooth 5.2, Moduł GPS  - złącze USB i słuchawkowe |
| 2 | **Uchwyt do tabletu- 30 szt.**  Uchwyt-statyw składane ramię mocowane do biurka stołu na telefon i tablet z pkt. 1 w kolorze ciemnym. |
| 3 | **Zabezpieczenie okablowania systemu- 23 szt.**  - listwa elektroinstalacyjna 15x50 2m.- 23 szt.  - kabel w oplocie 3\*0,75 trzyżyłowy- 60 m.  - skrętka 5E (kabel sieciowy)- 100 m. |
| 4 | **Komputer do zarządzania klasopracownią wraz z monitorem, klawiaturą i tabletem graficznym- 1 zestaw**  **Zestaw składa się z:**  - komputera,  - monitora,  - tabletu graficznego,    **Komputer:**  Specyfikacja:  - procesor Intel Core i9  - karta graficzna RTX 12 GB, złącza: 2xHDMI, 3xDisplay Port  - pamięć RAM 64 GB; ilość wolnych banków pamięci 2  - dysk twardy o pojemności 2000GB  - system operacyjny Windows 10 lub inny równoważny  - złącza na tylnym panelu: 1x display Port, 1x HDMI, 1x RJ45, 1x USB 3.2 Gen 1 (Typ-C); 1x USB 3.2 Gen 2x2 (Typ-C); 2x USB 3.2 Gen 2; 4x USB 3.2 Gen 1; audio, WiFi, SPDIF out  - złącza na przednim panelu: 1x USB 3.2 Gen 2 (Typ-C); 2x USB 3.2 Gen 1; audio  - karta sieciowa 1xIntel 2.5Gb Ethernet  - Bluetooth, WiFi  - karta dźwiękowa zintegrowana  **Monitor:**  Specyfikacja:  - typ panelu LCD VA LCD  - typ wyświetlacza System W-LED  - rozmiar panelu 86,36 cm (34")  - powłoka ekranu Przeciwodblaskowa,  - maks. rozdzielczość 3440 x 1440 przy 100 Hz  **Tablet graficzny:**  Specyfikacja:  - Aktywny obszar roboczy min 350x220 mm  - poziomy nacisku pióra – 8192  - rozdzielczość – min. 5080 LPI  - szybkość odczytu - min 266RPS  - odczyt kąta nachylenia pióra +-60 stopni  - przyciski ekspresowe – min. 10  - zasięg połączenia do 10 m.  - piórko pasywne  - odbiornik USB do pracy bezprzewodowej  - kabel micro USB  - zapasowe wkłady oraz narzędzie do ich wymiany  - instrukcja w języku polskim  - klawiatura  Usługa montażu i konfiguracji sprzętu |
| 5 | **Oprogramowanie do komputera- 1 zestaw**  Oprogramowanie ADOBE Creative Cloud z licencją na 1 rok lub inne równoważne |
| 6 | **Monitor interaktywny 86 cali- 1 szt.**  Specyfikacja:  - przekątna ekranu 86”  - rozdzielczość fizyczna 4K  - format obrazu 16:9  - kąt widzenia 178 stopni  - interfejs dotykowy USB  - dotyk wykonywany stylusem i palcem  - porty: USB 4x2.0, HDCP v.2.2., HDMIx2  - wyjścia audio: głośniki wbudowane, mini jack x 1  - wejścia audio: mini jack x 1  - RJ45 (LAN)x1  - obsługiwane systemy operacyjne Windows, Linux  - komunikacja: WiFi, Bluetooth  - język menu- polski,  - odtwarzanie multimediów  - akcesoria: rysik x2, pilot, kable (zasilający, USB, HDMI)  - gwarancja 5 lat |
| 7 | **Kamera cyfrowa ze statywem- 1 szt.**  Specyfikacja:  - rozdzielczość połączeń: 4K  - mikrofon wbudowany stereo z redukcją szumów  - format 16:9  - technologia RightLight3  - czujnik podczerwieni  - zastępowanie tła  - statyw |
| 8 | **Drukarka- 1 szt.**  Specyfikacja:  - laserowa, kolorowa  - format A-4  - WiFi, Bluetooth |
| 9 | **Urządzenie do laminowania- 1 szt.**  Specyfikacja:  - format A-3  - nagrzewanie- do 1 min.  - grubość folii 125 µm |
| 10 | **Gogle VR- 5 szt.**  Specyfikacja:  - rozdzielczość ekranu 3364x1920 (1832x1920 na każde oko)  - pole widzenia- 100 stopni  - częstotliwość odświeżania 90Hz  - pamięć wbudowana 256 GB  - wbudowane głośniki  - wbudowany mikrofon  - czujniki: akcelerometr, magnetometr, żyroskop  - złącze USB-C 3.0 |