

Oznaczenie sprawy: CUW.261.17.2021

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa oraz montaż sprzętu w pracowni komputerowo - językowej, mieszczącej się w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Mikołaja Kopernika Ustrzykach Dolnych, przy ulicy 29 Listopada 21, 38-700 Ustrzyki Dolne.

Zamówienie zostało podzielona na trzy części:

Część I – pracownia komputerowa: komputery – 21szt.; monitory – 21szt.; drukarka – 1szt.

Część II - oprogramowanie i słuchawki do pracowni językowej – 21 szt.; 21 licencji.

Część III – wyposażenie pracowni: biurka – 20 szt.; krzesła – 20 szt.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, czyli Wykonawca może złożyć ofertą na jedną, dwie lub trzy części zamówienia. Zamawiający będzie oceniał każdą część zamówienia odrębnie.

II. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Cześć I:

Intel® NUC 11 Pro NUC11TNKi5 – szt. 21 – minimalne wymagania	
Typ	Komputer stacjonarny
Procesor	Intel® Core™ i5-1135G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz)
Płyta główna	NUC11TNBi5, UCFF (4" x 4")
Pamięć operacyjna RAM	8 GB 3200MHz DDR4-3200 1.2V SO-DIMMs
Dysk twardy	M.2 min. 256 GB
Grafika	Intel HD Graphics (zintegrowana).
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana.
Karta sieciowa LAN [Mbps]	Intel® Ethernet Controller i225-LM, 10/100/1000
Moduł WiFi	Intel Wi-Fi 6 AX201 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Klawiatura i mysz	Klawiatura I mysz przewodowa zestaw Logitech MK120
Interfejsy, komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> • USB min. x 4, • HDMI x 1, • LAN (RJ-45) x 1 • Thunderbolt x 1 • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe x 1 • DC-in (wejście zasilania) x 1
Technologie zaawansowane	Intel® Platform Trust (Intel® PTT), Technologia Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d), Technologia Intel® Virtualization (VT-x) ⁺ , Intel® AES New Instructions
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Warunki gwarancji	36 miesięcy gwarancji
System Operacyjny	Windows 10 Pro PL licencja dla szkół

Pakiet biurowy	Microsoft Office 2019 Standard PL licencja dla szkół
Uchwyt	Uchwyt do montażu komputera za monitorem

Monitor min. 21,5", maks. 24" – szt. 21 – minimalne wymagania	
Preferowane firmy	Philips, Samsung, Dell, Lenovo, Acer, Asus, Benq, Eizo, HP, Iiyama, LG, Nec, Panasonic, Sharp, Sony.
Przekątna ekranu	min. 21,5" maks. 24"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaje matrycy	LED
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (Full HD)
Format ekranu	16:9
Częstotliwość odświeżania ekranu	min. 60 Hz
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast statyczny	min. 1000:1
Czas reakcji matrycy	min. 5 ms
Rodzaje wejść/wyjść	<ul style="list-style-type: none"> • VGA (D-sub) x 1 • HDMI x 1 (dołączony kabel HDMI do monitora) • DC-in (wejście zasilania) x 1
Możliwość montażu na ścianie	Tak
Gwarancja	24 miesiące

Drukarka HP LaserJet Pro M501dn – szt. 1	
Rodzaj urządzenia	Drukarka
Technologia druku	Laser – monochromatyczna
Szybkość procesora	1500 MHz
Normatywny cykl pracy	do 100 000 stron
Zalecana ilość miesięczna	1500-6000 str.
Cechy wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Interfejs	USB 2.0, LAN
Standardowa pojemność pamięci	256 MB
Rozdzielczość drukowania	min. 600 x 600 dpi
Prędkość drukowania	do 43 str/min.
Czas pierwszego wydruku	5,8 sek.
Standardowa pojemność odbiornika papieru	250 arkuszy
Drukowanie dwustronne	Automatyczne
Obsługiwana gramatura nośników	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m ² ; Podajnik 2 i 3: Od 60 do 220 g/m ²
Etykiety ekologiczne	Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;
Obsługiwane systemy	Windows Client OS (32/64-bitowy), Win10, Win8.1, Win7 SP1,

operacyjne:	Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX
Zasilanie	Napięcie wejściowe: Od 200 do 240 V pr. zm., 50 Hz
Gwarancja	12 miesięcy

Cześć II:

Oprogramowanie i słuchawki do pracowni językowej – 21 licencji	
Oprogramowanie dla nauczyciela	Mythware Language Lab – 1 licencja dla szkół
Oprogramowanie dla uczniów	Mythware Language Lab – 20 licencja dla szkół
Słuchawki	Bolin BL-888 – 21 szt.

Oferent zobowiązany jest do zainstalowania i skonfigurowania oprogramowania na dostarczonym sprzęcie komputerowym.

Cześć III:

Wyposażenie do pracowni informatyczno - językowej	
Biurko – 20 szt.	
Wysokość	75 cm
Szerokość	90 cm
Głębokość	56 cm
Krzesła – 20 szt.	
Wysokość siedziska H	43 cm
Wysokość do punktu S	20 cm
Wysokość stołów	71 cm
Wysokość dziecka	od 146 cm do 176,5 cm

Produkty muszą być:

- fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi i posiadać gwarancję producenta na okres minimum 24 miesięcy,
- spełniać wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach Unii Europejskiej w tym w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
- dostawa produktów: zmontowane, gotowe do użytku,
- zakres zamówienia obejmuje:
 - dostarczenie (transport), do siedziby szkoły,
 - ustawienie produktów w pomieszczeniu,
- wymiary podane są wymiarami orientacyjnymi umożliwiającymi dokonanie wyceny przedmiotu zamówienia,
- przed przystąpieniem do realizacji zamówienia wymagany będzie pomiar oraz ustalenie odpowiednich kolorów płyt meblowych.

III. Termin realizacji zamówienia:

Od dnia podpisania umowy do dnia 24.08.2021 r