

.....
 (Pieczęć firmy)

FORMULARZ CENOWY

„Wzrost jakości kształcenia ogólnego w szkołach powiatu lubaczowskiego ” nr wniosku RPPK.09.02.00-18-0086/17 jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 dla Działania: 9.2 Poprawa jakości kształcenia ogólnego.

UWAGA!!!

W kolumnie 3 „Szczegółowy opis przedmiotów oferowanych przez wykonawcę” należy dokładnie opisać oferowane elementy z podaniem parametrów technicznych produktów lub załączyć do oferty wydruki ze stron internetowych, wydruki firmowych ofert, kopie kart katalogowych itp. w celu potwierdzenia, że oferowane materiały spełniają wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Część 1.1. Laptop

- 41 szt.

Cena jednostkowa brutto

Wartość brutto

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Opis typu	
Opis zastosowania	
Typ procesora	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą Wydajność Passmark CPU Mark pkt. . Punkty według testów opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 30-08-2019.
Pamięć systemowa	..... GB
	technologia –
Dysk twardy	.....
Ekran	przekątna: Rozdzielczość:
Karta graficzna	zintegrowana, pamięć przydzielana dynamicznie Zegar rdzenia : MHz

	Zegar rdzenia tryb turbo: MHz 3DMark Ice Storm Extreme Graphics: 3DMark 11 Performance GPU:
Złącza	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – szt. HDMI – szt. Czytnik kart pamięci microSD – szt. USB 2.0 - szt. VGA (D-sub) – szt. RJ-45 (LAN) - szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe -szt. DC-in (wejście zasilania) - szt.1
Łączność	
Akumulator	technologia
Klawiatura	
Waga laptopa	..... kg
Dodatki	.....
System operacyjny	.....

Część 1.2. Urządzenie wielofunkcyjne - 2 szt.

Cena jednostkowa brutto zł

Wartość brutto zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Rodzaj urządzenia	
Interfejsy	.....
Rozdzielczość druku	..... dpi
Szybkość kopiowania	..... str./min
Rozdzielczość kopiowania	..... dpi
Druk dwustronny (automatyczny czy nie)	

Szybkość druku w kolorze i mono, skanowania (str/min)	..... str./min.
Obsługiwane formaty papieru	
Pojemność standardowych podajników papieru	..... kartek (łącznie), rozmiary papieru o formacie
Formaty wyjściowe skanowania	
Rozdzielczość skanowania	..... dpi w kolorze
Tryby skanowania	skanowanie do
Wyświetlacz	
Obsługiwane systemy operacyjne	
Dodatkowo	

Część 1.3. Tablica interaktywna z projektorem i systemem mocowania - 5 szt.

Cena jednostkowa brutto zł

Wartość brutto zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Tablica interaktywna	
Przekątna	..... cali
Powierzchnia tablicy	
Obszar interaktywny [szer./wys. cm]	
Czułość na nacisk	
Tempo śledzenia sygnału	..... ms
Oprogramowanie	

Montaż	
Głośniki	
Projektor	
Projektor	Wyświetlenie obrazu o przekątnej 80 cali (format 4:3) z odległości nie cm (odległość od obrazu do najbardziej oddalonego od niej elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu, a także zapewniając ostrość na całej powierzchni bez stosowania jakichkolwiek elektronicznych korekcji.
System projekcyjny	.....
Natężenie światła barwnego	..... lumen- lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
Natężenie światła białego	..... lumen - lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012
Rozdzielczość	
Współczynnik proporcji obrazu	
Stosunek kontrastu	
Lampa	..... W, .....h Żywotność, h Żywotność (w trybie oszczędnym),
Częstotliwość odświeżania pionowego 2D	..... Hz

Część 1.4. Telewizor
- 2 szt.
Cena jednostkowa brutto

..... zł

Wartość brutto

..... zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Typ ekranu	..... cali
Rozdzielczość	
Format ekranu	
Kąt widzenia pionowy	
Kąt widzenia poziomy	
Czas reakcji matrycy [ms]	.....ms
Format HD	
Procesor	
Wbudowane głośniki	

Moc głośników [W]	
Tuner	
Technologia odświeżania	
Funkcje sieciowe i multimedialne	
Liczba złączy HDMI	
Pozostałe złącza	
Zasilanie i eksploatacja	
Wymagania dodatkowe	
Instrukcja obsługi	
Dokumentacja techniczna	
Dołączone akcesoria	
Klasa energetyczna	

Część 1.5. Projektor
- 2 szt.
Cena jednostkowa brutto zł

Wartość brutto zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Jasność	
Proporcje obrazu	
Rozdzielczość natywna	
Wejścia	
Gwarancja	
Żywotność lampy	
Technologia	
Łączność bezprzewodowe	
Złącza wejścia / wyjścia	Wejście audio L/R (RCA) - szt. Composite video (RCA) - szt. HDMI/MHL - szt. VGA in (D-sub) - szt. USB 2.0 szt. USB typ B szt. AC in (wejście zasilania) szt.
Waga	

Wielkość rzutowanego obrazu	
Dodatkowe informacje	
Kontrast	
Ekran projekcyjny	
Uchwyt sufitowy	

Część 1.6. Pracownia mobilna
- 2 szt.
Cena jednostkowa ogółem brutto zł

Wartość ogółem brutto zł

w tym

- Tablica interaktywna z projektorem i systemem mocowania (2szt.)
Cena jednostkowa brutto zł

Wartość brutto zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Tablica interaktywna	
Przekątna	
Powierzchnia tablicy	
Obszar interaktywny [szer./wys. cm]	
Czułość na nacisk	
Tempo śledzenia sygnału	
Oprogramowanie	
Obsługa tablicy	
Montaż	
Głośniki	
Projektor	
Projektor	
System projekcyjny	
Natężenie światła barwnego	

Natężenie światła białego	
Rozdzielczość	
Współczynnik proporcji obrazu	
Stosunek kontrastu	
Lampa	
Częstotliwość odświeżania pionowego 2D	
Dodatkowo	

- Laptop (20szt.)

Cena jednostkowa brutto zł

Wartość brutto zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Typ procesora	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą Wydajność Passmark CPU Mark pkt. . Punkty według testów opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 30-08-2019.
Pamięć systemowa	..... GB technologia –
Dysk twardy	.....
Ekran	przekątna:"
	Rozdzielczość:

Karta graficzna	
Interfejsy	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – szt. HDMI – szt. Czytnik kart pamięci - szt. USB 2.0 - szt. RJ-45 (LAN) - szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - szt. DC-in (wejście zasilania) - szt.
Akumulator	technologia
Klawiatura	.
Waga	..... kg
Dodatki	

Łączność	
System operacyjny	

- Mobilna szafka na laptopy (2 szt.)

Cena jednostkowa brutto zł

Wartość brutto zł

Szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu	
Liczba półek	
Rozmiar laptopa	
Ryglowanie	
Korpus szafy	

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)