

Załącznik nr 3

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FORMULARZ CENOWY

„ZAKUP SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA”- CZĘŚĆ III

1. Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem (27 szt.)

.....
(proszę wpisać nazwę producenta i model oferowanego sprzętu)

cena jednostkowa netto za jedną sztukę zł

stawka podatku VAT % , tj. zł

cena jednostkowa brutto za jedną sztukę zł

Atrybut	Sposób określania
Typ	Komputer przenośny
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb edukacji.
Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 8000 pkt. W teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony z datą nie wcześniejszą niż 1 dzień przed złożeniem oferty ze wskazaniem wiersza odpowiadającemu właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.
Pamięć operacyjna	pojemność: min. 8 GB.
Wydajność grafiki	Zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną oraz zewnętrzna karta graficzna. Dla zewnętrznej karty graficznej co najmniej 2720 pkt. W teście PassMark High End Video Card Chart https://www Videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony z datą nie wcześniejszą niż 1 dzień przed złożeniem oferty ze wskazaniem wiersza odpowiadającemu właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.
Monitor/wyświetlacz	Powierzchnia: Matowa Rodzielczość: min. FHD (1920x1080) Podświetlanie matrycy: LED

Parametry pamięci masowej	Dysk półprzewodnikowy SSD o pojemności min. 512GB .
Wypożyczenie multimedialne	Mikrofon Wbudowane głośniki Kamera Wyjście: HDMI Wyjście/wejście: na słuchawki/mikrofon może być port combo.
Wymagania dotyczące baterii / zasilania (dot. komputerów przenośnych)	Komputer wyposażony w baterie.
Waga	Maksymalnie 1,5 kg z bateria .
Ergonomia	Przekątna ekranu: 14" Podświetlana klawiatura: Tak
Niezawodność / jakość wytwarzania	Potwierdzona certyfikatami: Certyfikat CE Certyfikat TCO ISO 14001 ISO 9001
Warunki gwarancji	2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii - następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – w ofercie należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)
Wymagania dodatkowe	Układ klawiatury: (układ polski programisty) . Dołączone oprogramowanie: Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) . Zainstalowane: System Microsoft Windows 10 Pro PL lub równoważny , tj. umożliwiający instalację oprogramowania antywirusowego działającego w trybie rzeczywistym, instalację pakietu biurowego w pełni realizującego definicje makr VB. System musi być aktywowany jeżeli wymaga i zainstalowany na partycji GPT .

	Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt zabezpieczonych danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze.
--	--

*Możliwość zastosowania przejściówek, konwerterów i kart rozszerzeń celem spełnienia wymagań specyfikacji jest niedozwolone.

2. Oświadczam/y, że oferowany przeze mnie/nas sprzęt spełnia co najmniej ww. wymagania stawiane przez Zamawiającego.

....., dnia r.
(miejscowość)

.....
(podpis/y)