



Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i powerbanków w ramach projektu „Wsparcie bez granic” PLBU.03.01.00-20-1200/23-00

Zadanie 1: Dostawa laptopów z akcesoriami celem przekazania do szkół znajdujących się na Ukrainie.

WYMAGANIA ZAMWIAJĄCEGO minimalne parametry techniczne jakie winien spełniać sprzęt oferowany przez Wykonawcę	j.m.	ilość
<p>Laptop: Fabrycznie nowy, nieregenerowany, nieprefabrykowany, niepodrabiany, nieingerowany, rok produkcji nie wcześniej niż 2022, Ekran: Przekątna ekranu: co najmniej 15.6", powłoka: matowa, Rozdzielczość (px):co najmniej 1920x1080 (Full HD), Jasność matrycy min. 250 cd/m². Wbudowana kamera Full HD i mikrofon. Procesor: Wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86-64, obsługujący 64 bitowe instrukcje, umożliwiający uzyskanie w teście wydajnościowym minimum 9.915 pkt. w dowolnym dniu w okresie od dnia 09.10.2023 r. do dnia złożenia oferty w przedmiotowym postępowaniu (kolumna Passmark CPU Mark) w benchmarku CPU dostępnym, na stronie: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html, TDP (znamionowa moc termiczna): nie więcej niż 28W. Procesor dedykowany dla urządzeń mobilnych, Pamięć RAM: Minimum 16 GB typ DDR4, Pamięć masowa: Minimum 512 GB, Karta graficzna: Minimum 4GB RAM, umożliwiająca uzyskanie w teście wydajnościowym minimum 2686 pkt. W dowolnym dniu w okresie od dnia 09.10.2023 do dnia złożenia oferty w przedmiotowym postępowaniu w benchmarku GPU dostępnym na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html Umżliwiająca pracę dwumonitorową, Rodzaje wejść/wyjść: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt., USB Typu-C - 1 szt., HDMI 1.4 - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt, System operacyjny: Zainstalowana 64-bitowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows 10/11 lub równoważnego Bezterminowa licencja na system Microsoft Windows 10/11 Professional lub równoważny. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. Instrukcja w języku angielskim. Mysz komputerowa: Fabrycznie nowa, nieingerowana, komunikacja z komputerem - bezprzewodowa - USB, laserowa, min. 5 przycisków, w tym 1 scroll, rozdzielczość min. 1000dpi, ergonomiczny design, profil myszy: praworęczny, zasilanie bateryjne - baterie w zestawie ub zasilanie akumulatorowe. Torba na laptopa: Torba przeznaczona na laptopy o maksymalnej wielkości matrycy 15,6", wykonana z wysokiej jakości mocnego i trwałego materiału: nylonu lub poliestru. Komora zamykana na suwak, wewnątrz wzmocnione i wyłożone amortyzującym materiałem, który absorbuje wstrząsy, pasek bezpieczeństwa, przegródka oddzielająca komputer od kabla, duża kieszeń na myszkę lub inne akcesoria. Torba wyposażona w rączkę i regulowany pas na ramię.</p>	Kpl.	54



Zadanie 2: Dostawa powerbanków celem przekazania na Ukrainę.

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO minimalne parametry techniczne jakie winien spełniać sprzęt oferowany przez Wykonawcę	j.m.	ilość
Fabrycznie nowe, nieużywane powerbanki o następujących parametrach: Pojemność: min. 30 000 mAh/3.7V Typ baterii: Litowo-polimerowa Pojemność znamionowa: 18 000mAh Porty wejściowe: min.: 4 Micro: 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A 18W (max) Type-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A 60W (max) Wyjściowe: Type-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A , 15V/3A, 20V/3.25A 65W USB1/USB2/USB3: 5V/3A 15W USB4: 5V/4.5A, 4.5V/5A, 5V/3A , 12V/2.5A, 20V.1,5A 30W USB4 + Type-C: 18W + 45W Całkowita moc wyjściowa: 5V/6A Certyfikat jakości: CE,RoHS,FCC,CCC Ochrona przed przepięciami Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed przeładowaniem Zabezpieczenie przed zwarcie Wyposażenie w zestawie: Kabel USB Typ-C - USB typ-C	Szt.	155

OZNACZENIA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

- 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy
- 30213100-6 Komputery przenośne
- 30237410-6 Myszka komputerowa
- 30237270-2 Torby na komputery przenośne
- 31158100-9 Ładowarki do baterii