



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 01/12/2023/KIF/7.1

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

dotyczy zakupu laptopów z oprogramowaniem i akcesoriami oraz zestawów słuchawkowych wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego w związku z realizacją projektu pn. „FIZJO-LEARNING – większe kompetencje fizjoterapeutów w pracy z pacjentem chorującym na choroby zakaźne, w tym COVID-19”, realizowanego w ramach Osi Priorytetowej VII. Wsparcie REACT-EU dla obszaru zdrowia, Działania 7.1 Wzmocnienie zasobów kadrowych systemu ochrony zdrowia, współfinansowanego z budżetu Unii Europejskiej ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020.

Zamawiający przekazuje szczegółowy wykaz sprzętu teleinformatycznego, wraz z podaniem jego liczby, który planuje zakupić. Przedmiotem zamówienia jest zakup laptopów z oprogramowaniem, akcesoriów oraz zestawów słuchawkowych wraz z ich dostarczeniem do siedziby Zamawiającego.

Nazwa i kod określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

30200000-1 Urządzenia komputerowe

30213100-6 Komputery przenośne

32342100-3 Słuchawki

Szczegółowe dane oraz minimalne parametry techniczne zostały określone w wykazie poniżej i stanowią podstawę do wyceny przedmiotu zamówienia przez Oferentów.

1. LAPTOP Z OPROGRAMOWANIEM – 19 sztuk

Lp.	Parametr	Oznaczenie
1.	Procesor	i7-1355U
2.	Pamięć RAM	16 GB
3.	Dysk SSD	512 GB
4.	System operacyjny	Windows 11 Pro
5.	Typ ekranu	Matowy, LED, WVA
6.	Przekątna ekranu	15,6"
7.	Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (Full HD)



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 01/12/2023/KIF/7.1

8.	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony
9.	Łączność	Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.2
10.	Złącza	USB Typu-C (z Thunderbolt™4) - 2 szt. USB 3.2 Gen.1 - 1 szt. USB 3.2 Gen.1 (z PowerShare) - 1 szt. HDMI 2.0 - 1 szt. Czytnik Smart Card - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt.
11.	Typ baterii	Litowo-jonowa 3-komorowa
12.	Zabezpieczenia	Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge) Szyfrowanie TPM Kamera z wbudowaną zaślepką
13.	Dodatkowe informacje	Czytnik linii papilarnych Podświetlana klawiatura Wydzielona klawiatura numeryczna Intuicyjny Touchpad
14.	Gwarancja	Producenta – 36 miesięcy
15.	Dołączone akcesoria	Zasilacz

2. ETUI DO LAPTOPA – 19 sztuk

Lp.	Parametr	Oznaczenie
1.	Typ	Torba lub plecak
2.	Kieszenie funkcyjne	Osobna komora na akcesoria
3.	Kompatybilność	15,6” – 16,0”
4.	Waga	Max 0,7 kg
5.	Materiał	Poliester
6.	Kolor	Czarny lub szary
7.	Rodzaj zapięcia	Zamki błyskawiczne



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 01/12/2023/KIF/7.1

3. ZESTAW SŁUCHAWKOWY – 19 sztuk

Lp.	Parametr	Oznaczenie
1.	Typ słuchawek	Nauszne, bezprzewodowe, zamknięte
2.	Pasma przenoszenia mikrofonu	85 ~ 20000 Hz
3.	Pasma przenoszenia słuchawek	30 ~ 13000 Hz
4.	Interfejs odtwarzania przewodowego	Tak, odłączany kabel
5.	Rodzaj łączności	Przewodowa Bezprzewodowa Bluetooth 5.0
6.	Kompatybilność (możliwość parowania)	Windows Mac iOS Android
7.	Maksymalny czas pracy	Do 16 h
8.	Zasięg łączności bezprzewodowej	Do 30 m
9.	Typ mikrofonu	Wielokierunkowy z podwójnym czujnikiem MEMS
10.	Redukcja hałasu	Tak, aktywna ANC
11.	Akcesoria w zestawie	Odbiornik USB-A Adapter USB-C Kabel do ładowania Etui podróżne
12.	Certyfikaty	Certyfikat dla Microsoft Teams
13.	Dodatkowe funkcje	Redukcja hałasu Redukcja szumów Wyciszenie mikrofonu przez obrócenie Sterowanie z użyciem przycisków bocznych Możliwość ładowania bezprzewodowego Qi Wireless Możliwość połączenia dwóch urządzeń w tym samym czasie



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

*Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 01/12/2023/KIF/7.1*

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, klasy, standardy należy to taktować jedynie jako pomoc w określeniu przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności oraz jakości.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych niż wymienione w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia. Obowiązek wskazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć dane techniczne elementów równoważnych.

W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.