

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup sprzętu komputerowego

L.p.	Nazwa oprogramowania / modułu	Ilość sztuk
1.	Zestaw komputerowy (monitor + stacja główna) wraz akcesoriami (urządzenia wskazujące) oraz urządzeniami peryferyjnymi niezbędnymi do korzystania z zakupionego w ramach Grantu sprzętu komputerowego oraz osiągnięcia celów projektu	14
	Komputer	
	Procesor minimum Intel Core i5-8500 9MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 6 wątków lub równoważny	
	Pamięć RAM minimum 8GB DDR4	
	Obudowa: MICRO o wymiarach maksymalnych: wysokość: 40 mm szerokość: 185mm głębokość 180 mm	
	Zewnętrzny zasilacz minimum 90W	
	Windows 10 Professional lub Windows 11 Professional	
	Dysk SSD SATA nie mniejszy niż 256GB	
	Karta graficzna zintegrowana	
	Karta dźwiękowa HD Audio	
	Karta sieciowa LAN RJ45 10/100/1000Mbps	
	Porty zewnętrzne (dostępne na obudowie): minimum 5x USB 3.1 Gen1, 1x LAN, 2x Display Port, 1x USB-C , 1x Audio-Combo, 1x Audio-Out	
	Komputer zgodny z wymaganiami systemu Windows 11 Professional. Dopuszcza się sprzęt poleasingowy, klasa A.	
	Możliwość montażu dysku M.2	
	Monitor	
	Przekątna: nie mniejsza niż 23", nie większa niż 24"	
	Kolor obudowy: biały	
	Wejścia: minimum VGA x1, HDMI x1, DisplayPort x1. Porty USB: 2x 2.0	
	Czas reakcji: nie większy niż 4ms	

	Panel: IPS LED	
	Rozdzielczość fizyczna: minimum 1920x1080 (FullHD)	
	Format obrazu: 16:9	
	Wbudowane głośniki: 2 x 2W	
	Parametry regulowane: autoregulacja, ustawienia obrazu (jasność, kontrast, redukcja niebieskiego światła), geometria (pozycja pozioma, pozycja pionowa), ustawienia koloru (temperatura, ustawienia użytkownika), OSD (pozycja pozioma OSD, pozycja pionowa OSD, rotacja OSD, wygaszenie OSD), język, wybór wejść (źródło), regulacje audio (głośność, wyciszenie, wejście)	
	Akcesoria	
	Mysz przewodowa optyczna USB, biała	
	Klawiatura przewodowa USB biała, wyposażona w blok numeryczny	
	Urządzenia peryferyjne - drukarka	
	Obsługiwane formaty papieru: A4, A5, receptowy	
	Porty i interfejsy: USB, LAN (RJ-45 karta sieciowa)	
	Technologia druku: Monochromatyczna laserowa, jednofunkcyjna	
	Rozdzielczość wydruku minimum: 1200x1200 dpi	
	Szybkość wydruku (stron na minutę): nie mniej niż 40	
	Maksymalne wymiary produktu S/W/G: 418x298x376mm	
	Automatyczny druk dwustrony: co najmniej w formacie A4	
	Wydajność (stron na miesiąc wg danych producenta): minimum 80 000	
	Dwa, programowalne podajniki papieru	
2.	Urządzenie wielofunkcyjne	1
	Funkcje: Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie, Faksowanie	
	Szybkość druku: minimum 30 Str./min. (papier zwykły)	
	Drukowanie 2-stronne: Tak, co najmniej format A4	
	Kopiowanie 2-stronne: Tak, co najmniej format A4	
	Skanowanie 2-stronne: Tak, co najmniej format A4	

	Złącza komunikacyjne: USB, RJ45	
	Wyświetlacz: ekran dotykowy	
	Rozdzielczość druku: minimum 1200x1200dpi	
	Rozdzielczość skanowania: minimum 1200x1200dpi	
	Wydajność (stron na miesiąc wg danych producenta): minimum 40 000	
	Dwa podajniki papieru	
	Główny podajnik papieru minimum 250stron	
3.	Router	1
	Procesor minimum czterordzeniowy o taktowaniu 1,4 GHz	
	Minimum 1 GB pamięci RAM	
	Pamięć wbudowana: 128 MB	
	Interfejs sieciowy: nie mniej niż 13 portów RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mb/s	
	MicroSD: Tak, minimum 1 slot	
	Port serial: RS232	
	Wejście zasilania: 2x IEC (komputerowy) 100 - 240 V, redundantne źródła zasilania AC i DC, Wtyk DC: Wejście 20 - 57 V	
	System operacyjny: RouterOS	
	Sprzętowe szyfrowanie IPSec	
	Maksymalny pobór mocy: 25 W	
	Obudowa z możliwością montażu w szafie RACK 19"	
4.	Usługi związane z zakupem	1
	Montaż sprzętu na poszczególnych stanowiskach pracy	
	Instalacja i konfiguacja systemu operacyjnego	
	Montaż i konfiguracja urządzeń peryferyjnych, wg parametrów przekazanych przez Zamawiającego	
	Konfiguracja pracy sieciowej sprzętu, wg parametrów przekazanych przez Zamawiającego	
	Konfiguracja zabezpieczeń sieciowych, wg parametrów przekazanych przez Zamawiającego	
	Instalacja i konfiguracja aplikacji gabinetowej mMedica, wg parametrów przekazanych przez Zamawiającego (obejmuje implementację skryptów, mechanizm automatycznej aktualizacji stacji roboczej, parametry pracy poszczególnych stanowisk)	

Instalacja i konfiguracja oprogramowania antywirusowego, wg parametrów przekazanych przez Zamawiającego (obejmuje instalację konsoli zarządzania centralnego)
Szkolenie personelu w zakresie integracji z systemem eZdrowie, wg założeń programu grantowego
Przygotowanie stanowisk do integracji z systemem eZdrowie, wg założeń programu grantowego (konfiguracja wskazanych stanowisk do integracji z laboratorium, konfiguracja wskazanych stanowisk do wymiany danych z urządzeniami diagnostycznymi, konfiguracja wskazanych stanowisk do obsługi skanowania dokumentacji medycznej, konfiguracja stanowisk do wysyłania i pobierania informacji z platformy P1)

Zamówienie nie obejmuje bieżącej obsługi serwisowej.

Zamówienie nie obejmuje zakupu niezbędnych licencji (aplikacji gabinetowej, programu antywirusowego), z wyjątkiem licencji systemu operacyjnego, zgodnie ze specyfikacją zapytania.

Udzielenie zamówienia nie może być warunkowane przypisaniem danych Miejskiej Przychodni Zdrowia do kont partnerskich w jakichkolwiek systemach zakupowych / serwisowych.

W imieniu oferenta:

