

Znak sprawy: 20/2020

Załącznik nr 1 do SIWZ

*w Projekcie „Dostosowanie SPZOZ
im. E. Biernackiego w Opocznie do elektronicznych usług administracyjnych”.*

Dostawa tabletów medycznych

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Opoczno 2020

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu komputerowego w konfiguracji fabrycznej wraz z oprogramowaniem oraz usługi gwarancyjne dostarczanych urządzeń.
3. W ramach postępowania wykonawca dostarczy sprzęt zgodnie ze specyfikacją wymagań technicznych (o parametrach minimalnych wymienionych poniżej w niniejszym Załączniku nr 1 i warunkach dostawy określonych we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4).
4. Warunki dostawy:
5. Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do Zamawiającego,
w terminie ustalonym z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego.
6. Termin realizacji dostawy – maksymalnie 60 dni kalendarzowych.
7. Listę upoważnionych przedstawicieli Zamawiający dostarczy Wykonawcy
w terminie 7 dni od dnia podpisania Umowy.
8. Wykonawca musi rozpakować sprzęt z opakowania zbiorczego, we wskazanym pomieszczeniu przez Zamawiającego.
9. Wykonawca sporządzi protokół odbioru ilościowego, który zostanie obustronnie podpisany przez upoważnione osoby w 2 egzemplarzach (odpowiednia dla Wykonawcy i Zamawiającego). Wzór protokołu zostanie uzgodniony z Zamawiającym w terminie 7 dni od dnia podpisania Umowy.
10. Warunki serwisu gwarancyjnego:
	* 1. W okresie gwarancji (w ramach zaoferowanych cen jednostkowych) wykonawca zobowiązany będzie do:
			+ wykonywania napraw zgodnie z zaoferowaną gwarancją,
			+ lub wymiany na nowy, wolny od wad w przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych na skutek wad materiałowych, wykonania lub innych wad ukrytych,
			i zawsze w przypadku konieczności wykonania 4-tej naprawy gwarancyjnej tego urządzenia.
		2. Wykonawca zapewni punkt zgłoszeń gwarancyjnych, czynny w dni robocze od godz. 8.00 do 16. 00. Zgłoszenia mogą być przekazywane telefonicznie lub faksem lub mailem.
		3. Zamawiający wymaga organizacji serwisu gwarancyjnego co najmniej z odbiorem
		i dostawą urządzeń do Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Naprawa wraz
		z dostawą musi być dokonana w terminie w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia.
		4. Na czas naprawy w/w sprzętu, trwający dłużej niż określony w punkcie 3, wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia sprzętu zastępczego, o parametrach nie gorszych niż dostarczony w ramach realizacji zamówienia.
		5. Każda naprawa musi być potwierdzona protokołem (lub innym dokumentem) potwierdzającym dokonanie naprawy ze szczegółowo wymienionym zakresem prac,
		a w przypadku wymiany urządzenia na inne równoważne urządzenie, muszą być dokładnie wpisane uzasadnienie wymiany oraz parametry identyfikujące oba urządzenia wraz z ich komponentami (dysk, pamięć itp.). Protokół taki musi być podstawą zamiany wpisów
		w rejestrze środków trwałych.
		6. Wszelkie dostarczane urządzenia:
		+ Muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na terenie Polski i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych.
		+ Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta.
		+ Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta.
		+ Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
		+ Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta.
		+ Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji w dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej.
		+ Wszelkie dostarczane urządzenia muszą być wyprodukowane po dniu 1 stycznia 2020r.

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj sprzętu | Ilość  |
| Tablet medyczny | 22 |

1. Minimalne wymagania techniczne:
	1. **Tablet medyczny - 22 szt.**

Zamawiający oczekuje dostarczenia 22 szt. tabletów medycznych spełniających poniższe wymagania minimalne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Komponent** | **Wymagania Minimalne** |
|  | **Ekran** | 1. pojemnościowy wielodotykowy, wodoodporny powłoka antyrefleksyjna
2. przekątna ekranu min. 9 - max. 11 cali
3. rozdzielczość natywna nie mniejsza niż 1280x800 pikseli
4. jasność co najmniej 600 nitów.
5. Ekran dotykowy z mozliwosci aobslugi w rękawiczkach
 |
|  | **Procesor** | Co najmniej ośmiordzeniowy o częstotliwości nie mniejszej niż 1,6GHz. |
|  | **System operacyjny** | Android co najmniej wersja 9.0. |
|  | **Pamięć RAM** | co najmniej 1GB, 16GB ROM. Możliwość rozszerzenia pamięci kartą typu MicroSD |
|  | **Łączność** | 1. WIFI co najmniej 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz),
2. Bluetooth co najmniej 4.0
3. Wbudowany czytnik NFC
4. Wbudowany czytnik RFID
 |
|  | **Czytnik kodów kreskowych** | Wbudowany czytnik kodów kreskowych 1D i 2D |
|  | **Aparat** | 1. Przód – co najmniej 6M,
2. Tył – co najmniej 8M z autofocusem i lampą błyskową.
 |
|  | **Bateria** | 1. Pojemność: co najmniej 5500mAh,
2. Podtrzymanie zasilania min. 8h,
3. Bateria z możliwością wymiany podczas pracy bez przerywania pracy urządzenia.
 |
|  | **Sensory** | 1. Akcelerometr,
2. Czujnik światła otoczenia,
3. Czujnik termiczny
4. Silnik wibracyjny.
 |
|  | **Złącza** | 1. Gniazdo karty microSD z obsługą kart do 128GB,
2. USB typ C
3. USB typ A
4. Port ładowania
 |
|  | **Ochrona** | 1. Co najmniej IP67,
2. Obudowa dezynfekowalna
3. Odporność na upadek z wysokości z min. 1,0m zgodnie z MIL-STD-810G.
 |
|  | **Warunki środowiskowe** | 1. Temperatura pracy: od -10°C do 50°C,
2. Wilgotność: 0 – 95%, bez kondensacji.
 |
|  | **Certyfikaty** | CE, RoHS. |
|  | **Waga** | Nie większa niż 850g |
|  | **Wyposażenie dodatkowe** | Odpinany i regulowany pasek na dłoń |