Znak Funduszy Europejskich (FE) 
złożony z symbolu graficznego, nazwy Fundusze Europejskie oraz nazwy programu, z którego w części lub w całości finansowany jest  projekt
Znak barw Rzeczypospolitej Polskiej (znak barw RP) 
złożony z barw RP oraz nazwy „Rzeczpospolita Polska”
Znak logo Województwa Łódzkiego oraz napis "promuje łódzkie"
Znak Unii Europejskiej (UE) 
złożony z flagi UE, napisu Unia Europejska i nazwy funduszu, który współfinansuje projekt 

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 |