załącznik nr 2.4 do SWZ

**Projekt w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, inwestycji D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych”**

**Opis i zestawienie warunków i parametrów technicznych**

**Pakiet nr 4 Aparat EKG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne / opis** | **Parametry wymagane** | **Odpowiedź** |
| **OPIS OGÓLNY** | | | |
|  | Aparat EKG fabrycznie nowy, wyprodukowany min. w 2025 roku, nie powystawowy;  Nazwa ….........................................................  typ ...................……………………………..  Producent......................................................... | TAK, podać |  |
|  | - Ekran dotykowy: LCD IPS 10,1” | TAK |  |
|  | - Rozdzielczość ekranu: min. 1280x800px | TAK, podać |  |
|  | - Pamięć wewnętrzna: 100 000 badań | TAK |  |
|  | - Wydruk na papierze termicznym do wyboru: rolka 210mm, rolka 112mm lub składanka A4 | TAK, podać |  |
|  | - Wirtualnie wyświetlana klawiatura alfanumeryczna | TAK |  |
|  | - Praca w trybie ręcznym i automatycznym | TAK |  |
|  | - Pełna detekcja kardiostymulatorów | TAK |  |
|  | - Wbudowana drukarka termiczna | TAK |  |
|  | - Możliwość podłączenia drukarki zewnętrznej poprzez USB | TAK |  |
|  | - Możliwość wydruku badania na dowolnej drukarce sieciowej Wi-Fi | TAK |  |
|  | - Tryb „uśpienia” celem oszczędzania baterii | TAK |  |
|  | - Wbudowany moduł automatycznego zamawiania akcesoriów | TAK |  |
|  | - Możliwość synchronizacji wielu aparatów | TAK |  |
|  | - Moduł zdalnego serwisu, tzw. asystent online (diagnostyka aparatu i wsparcia techniczne na odległość przez internet) | Tak/ podać |  |
|  | - Bezprzewodowy moduł transmisji szyfrowanej zapisu EKG do elektrokardiografu | TAK |  |
|  | - Szyfrowanie danych przechowywanych w aparacie | TAK |  |
|  | - Dedykowany do pracy z pacjentami o wysokim stopniu niepełnosprawności (disabled ready) | Tak/ podać |  |
|  | - Możliwość podpięcia bezprzewodowej myszki i klawiatury | TAK |  |
|  | - Opcja klonowania ekranu za pomocą portu HDMI | TAK |  |
|  | - Częstotliwość próbkowania: do 40 000 Hz | TAK |  |
|  | - Eksport / Import badań: HL7, DICOM, Cloud, PDF, XML, SCP | TAK |  |
|  | - Interfejs: WI-FI/LAN, BLUETOOTH, HDMI FULL HD, USBx3, KARTA SD, drukarki sieciowe | TAK |  |
|  | - Czas pracy na baterii: do 8h | TAK |  |
|  | - Wymiary: ok .343 x 295 x 170 mm (+/-10mm) | TAK, podać |  |
|  | - Waga: max 3,2 kg z baterią | TAK |  |
|  | - Blokada ekranu dotykowego bez konieczności wyłączenia aparatu celem dezynfekcji urządzenia. | TAK |  |
|  | - Możliwość podłączenia modułu do pomiaru SpO2 | TAK |  |
| **GWARANCJA** | | | |
|  | Gwarancja i serwis – min. 36-m-cy w tym bezpłatne przeglądy w każdym roku eksploatacji | TAK/podać |  |
|  | Bezpłatne przeglądy sprzętu wraz z wymianą zestawów serwisowych zalecanych przez Producenta i wpisem do paszportu. Harmonogram przeglądów winien być ustalany na koniec każdego roku pracy sprzętu. | TAK |  |
|  | Zobowiązanie do bezpłatnej wymiany przedmiotu zamówienia na nowy w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia trzech awarii tego samego elementu/podzespołu, których usunięcie związane będzie z wymianą części lub podzespołów. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do naprawy uszkodzonego elementu w czasie nie dłuższym niż 48 godziny od chwili zgłoszenia awarii w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy w terminie 7 dni roboczych (rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia awarii sprzętu przez Zamawiającego. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o każdy kolejny dzień wyłączenia z użytku. Dokumentem potwierdzającym wyłączenie z użytku jest zgłoszenie awarii. Ponowne wprowadzenie przedmiotu zamówienia do użytku jest dokument odbioru naprawionego sprzętu podpisany przez Zamawiającego | TAK |  |
|  | Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat oraz gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat | TAK |  |
|  | Punkty serwisowe | TAK/podać |  |
|  | Gwarancja aktualizacji oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji na rynku przez okres 36 m-cy od dnia odbioru, podczas każdego wykonywanego przeglądu . | TAK |  |
|  | Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, użytkowania w języku polskim | TAK |  |
|  | Deklaracja zgodności CE dołączona do oferty | TAK |  |

1. W przypadku zastosowania w powyższej dokumentacji nazw dostawców, producentów, materiałów, urządzeń lub ich elementów, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający traktuje takie użycia - zgodnie z art. 99 ust. 4 Pzp - jako określenie minimalnych wymaganych parametrów przedmiotu zamówienia za pomocą podania standardu. Równocześnie Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innych odpowiedników rynkowych, równoważnych ze wskazanymi z zastrzeżeniem jednak, że nie będą one gorsze pod względem parametrów technicznych, jakościowych i eksploatacyjnych od podanych i zagwarantują uzyskanie takich samych (lub lepszych) parametrów technicznych, oraz będą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania. W takiej sytuacji Wykonawca ma obowiązek dołączyć do oferty niezbędne certyfikaty, aprobaty techniczne, karty techniczne itp. dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, z których jednoznacznie będzie wynikać, iż stanowią one produkty równoważne do opisanych przez Zamawiającego.
2. W przypadku odniesienia w załączonej do SWZ dokumentacji do norm, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza - zgodnie z art. 101 ust. 4 Pzp. - rozwiązania równoważne opisywanym.

Oświadczenie Wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

.......................................................................

Podpis osoby uprawnionej

do reprezentowania Wykonawcy