Załącznik nr 2.1 do SIWZ

OPIS I ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH SYSTEM CENTRALNEGO NADZORU OKOŁOPORODOWEGO

Pakiet nr 1

Lp.	Opis parametrów	Wymagana wartości	Oferowane parametry (należy wpisać oferowane parametry z kolumny II)
I	II	III	IV
1	1. Nazwa oferowanego sprzętu: 2. Producent/ kraj: 3. Typ/ model: 4. Rok produkcji – fabrycznie nowe	PODAĆ	
OPROGRAMOWANIE			
2	System nadzoru okołoporodowego obejmujący min. 3 stanowisk KTG, umożliwiający jednoczesną kontrolę stanu zdrowia pacjentek i płodów	TAK	
3	Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe 29 stanowisk	TAK	
4	System współpracujący z kardiotokografami firm min. Philips, Oxford (Huntleigh) oraz Edan	TAK	
5	System współpracujący z kardiotokografami posiadanymi przez Szpital, tj. Edan F9 express i podłączenie tych aparatów do systemu.	TAK	
6	System współpracujący z aparatami KTG do ciąży pojedynczej i bliźniaczej	TAK	
7	System współpracujący z telemetrią do ciąży pojedynczej oraz z telemetrią do ciąży bliźniaczej (zasięg obu głowic cardio i głowicy toco co najmniej 90m)	TAK	
8	Archiwizacja danych, zapisów i wyników analizy w pamięci na nośniku o dużej trwałości - okres min. 10 lat	TAK	
9	Komputerowa analiza zapisu (wyznaczenie linii podstawowej, częstości uderzeń serca płodu, wyznaczanie liczby akceleracji i deceleracji, ocena zmienności FHR w ujęciu długo oraz krótkoterminowym)	TAK	
10	Możliwość dopasowania progów alarmowych przez użytkownika	TAK	
11	Alarmowanie o wykrytych nieprawidłowościach – sygnał dźwiękowy i wizualny	TAK	
12	Alarmy tachykardii i bradykardii	TAK	
13	Alarm w przypadku utraty sygnału	TAK	
14	Tworzenie dokumentacji dotyczącej pacjentki, przebiegu ciąży i porodu, kreślenie partogramu	TAK	
15	Wprowadzanie: własnych notatek, podawanych leków, wyników badań	TAK	
16	Test bezstresowy	TAK	
17	Automatyczne monitorowanie ruchów płodu	TAK	
18	Monitorowanie parametrów matczynych (EKG, HR, NIBP, SpO2, TEMP)	TAK	

19	Możliwość podglądu zapisów na urządzeniach przenośnych	TAK	
20	Wprowadzanie danych pacjentki w trakcie monitorowania i po jego zakończeniu. Możliwość edycji danych pacjentki w archiwum	TAK	
21	Możliwość przeglądania zapisów archiwalnych monitorowanej pacjentki w trakcie badania		
22	Możliwość rozbudowy o kolejne stanowiska podglądu i dostępu do zapisów bez konieczności zakupu nowej licencji		
23	Monitorowanie ciąży bliźniaczej		
24	Wspólna baza danych dla wszystkich podłączonych stanowisk KTG		
WYPOSAŻENIE			
25	Stanowisko centralne - serwer (1 sztuka) - zapewniający funkcję obsługi oprogramowania, oprogramowanie Windows, karta sieciowa LAN, RAM min 4 GB, 2 x dysk twardy min. 500GB, obsługa RAID 1		
26	Stanowisko monitorujące (2 sztuki) w skład którego wchodzi: zestaw komputerowy, monitor LCD/LED min. 21", drukarka laserowa		
INSTALACJA			
27	Instalacja sieci WiFi na oddziale, podłączenie aparatów KTG posiadanych przez Szpital (zgodnie z pkt 1.4) za pomocą sieci WiFi z Systemem.		
28	Instalacja oprogramowania, serwera oraz komputerów opisanych w w pkt. 2 wraz z konfiguracją oprogramowania		
WYPOSAŻENIE			
29	oprogramowanie MFM-CNS, klucz licencyjny, licencja na podłączenie aparatów KTG, licencja na nieograniczoną ilość stacji podglądowych, licencja na integrację HIS – 1 szt		
30	oprogramowanie Windows, karta sieciowa LAN, RAM min 4 GB, 2 x dysk twardy min. 500GB, obsługa RAID 1 – 1 szt		
31	zestaw komputerowy, monitor LCD/LED min. 21" - 2 szt		
32	druk laserowy, drukarka Wifi – 2 szt		
33	Podłączenie klienta wifi do aparatów KTG firmy EDAN, konfiguracja urządzeń, przeprowadzenie testów zasięgu sieci – 1 szt		
34	Montaż i Instalacja natynkowa LAN zgodnie z ustaleniami + montaż + konfiguracja AP – 1 szt		
35	Instalacja posiadanego przez Zamawiającego sprzętu KTG do systemu centralnego nadzoru okołoporodowego: - EDAN + KTG – 3 szt - Philip Avalon PM20 (dostosować wejścia) - Huntleigh D4000XS (dostosować wejścia) System zainstalowany w 3 punktach: dyżurka lekarska, stanowisko pielęgniarskie i sala porodowa.	TAK	
WARUNKI GWARANCJI I SERWISU			
1	Gwarancja od 12 do 36 m-cy	PODAĆ	

2	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	
3	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	
4	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat oraz gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat.	TAK	
5	Punkty serwisowe	MIN. 1, podać	
6	Dokument potwierdzający autoryzację serwisu	TAK	
7	Dostawa sprzętu do Zamawiającego. Przeprowadzenie szkolenia personelu w miejscu instalacji w zakresie jego obsługi w cenie oferty.	TAK	
8	Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, książka gwarancyjna w języku polskim.	TAK	
9	Dopuszczanie do obrotu na terenie RP, Deklaracja zgodności CE - dołączona do oferty	TAK	
10	Przekazanie kluczy serwisowych jeśli istnieją po zakończeniu okresu gwarancji	JEŚLI DOTYCZY	

W przypadku, gdy z treści opisu przedmiotu zamówienia wynika, że Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, Zamawiający przyjmuje w ofercie te przedmioty lub równoważne, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp po wcześniejszym porozumieniu się z Zamawiającym.

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 Wykonawcy lub osoby upoważnionej