Załącznik 2.1 do SWZ

Zadanie nr 1 - Zakup sprzętu medycznego dla SP ZOZ w Obornikach

Opis i zestawienie warunków i parametrów technicznych

GENERATORA Z SYSTEMEM ZAMYKANIA NACZYŃ DO 7 MM
WRAZ ZE SPRZĘTEM ZUŻYWALNYM 1 X UŻYTKU

Pakiet Nr 3

Lp.	Parametry techniczne / opis	Parametry wymagane	Parametry podlegające ocenie	Odpowiedź
1.	Aparat fabrycznie nowy wyprodukowany w 2021 roku, nie powystawowy ; Nazwa ..... Typ .....…..……. Producent.....	TAK/podać		
2.	Urządzenie bipolarne z systemem zamykania naczyń krwionośnych oraz limfatycznych do średnicy 7 mm włącznie, wiązek tkanek.	TAK/podać		
3.	Urządzenie całkowicie automatyczne, dobierające odpowiednią wartość energii podczas aplikacji bez potrzeby wcześniejszego ustawiania generatora.	TAK/podać		
4.	Zasilanie elektryczne z sieci 90 do 264 V AC, zakres częstotliwości sieci zasilającej (nominalnie): 48 Hz do 62Hz **lub zgodnie z odpowiedziami zasilanie elektryczne 100-240V, częstotliwość sieci 50-60Hz**	TAK/podać		
5.	Zabezpieczenie przeciwporażeniowe Klasa I CF (normy IEC 60601-1 trzecie wydanie oraz IEC 60601-2-2 trzecie wydanie)	TAK/podać		
6.	Generator pracuje normalnie bez żadnych błędów ani awarii systemu, kiedy zostaje dokonane przełączenie pomiędzy zasilaniem sieciowym oraz awaryjnym źródłem napięcia. (IEC 60601-1; IEC 60601-2-2)	TAK/podać		
7.	Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji zgodnie z normą IEC 60601-1	TAK/podać		
8.	Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.	TAK/podać		
9.	Systemowy wskaźnik LED.	TAK/podać		
10.	System zamykania naczyń pozwalający zespalać tętnice, żyły i naczynia limfatyczne o średnicy do 7mm włącznie oraz wiązki tkanek w oparciu o system ciągłego pomiaru parametrów tkanki (indywidualnie dla każdego pacjenta) umożliwiający precyzyjną regulacje wydatku energii dla uzyskania pożądanego efektu tkankowego (chirurgicznego) oraz ciśnienia elektrody przez ściśle określony czas **lub zgodnie z odpowiedziami system zamykania naczyń w przedziale 29VA- 375VA**	TAK/podać		
11.	System zamykania naczyń moc max. 270 W	TAK/podać		
12.	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia.	TAK/podać		
13.	Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów	TAK/podać		

	alarmowych.			
14.	Gniazdo przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie.	TAK/podać		
15.	Waga generatora do 6,6 kg.	TAK/podać		
16.	Bezpłatna aktualizacji oprogramowania w urządzeniu przez użytkownika (update)	TAK/podać		
17.	Skuteczność systemu zamykania naczyń potwierdzona badaniami.	TAK/podać		
WARUNKI GWARANCJI				
1.	Gwarancja min. 24 m-ce - max 36 m-cy	Tak/podać	24 m-ce – 0 pkt 36 m-cy – 10 pkt	
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/podać		
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/podać		
4.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat oraz gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	Tak/podać		
5.	Punkty serwisowe	Tak/podać		
6.	Dostawa sprzętu do Zamawiającego. Montaż, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji. Przeprowadzenie testów poprawności działania oraz przeprowadzenie szkolenia personelu w miejscu instalacji w zakresie obsługi sprzętu w cenie oferty	Tak/podać		
7.	Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, użytkowania w języku polskim	Tak/podać		
8.	Deklaracja zgodności CE dołączona do oferty	Tak/podać		

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 Wykonawcy lub osoby upoważnionej