**ZAŁĄCZNIK NR 2**

**WADIUM: 3 000,00 PLN**

**FORMULARZ OFERTOWY**

NAZWA WYKONAWCY .....................................................................................

SIEDZIBA ..............................................................................................................

REGON ................................................. NIP .........................................................

adres elektroniczny (e-mail) ................................................................ (do kontaktu z Zamawiającym!)

Oferuję realizację zamówienia na warunkach określonych w siwz, za cenę:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | CENA  NETTO | VAT  (w %) | **CENA** BRUTTO |
| Aparat USG mobilny | 1 |  |  |  |

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

**Tabela nr 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PARAMETRY** | **WYMOGI**  **(warunki/parametry graniczne)** | **ODPOWIEDŹ WYKONAWCY:**  **TAK/NIE**  **(parametry w oferowanej aparaturze - opisać)** |
|  | **Informacje ogólne** | | |
|  | Producent/kraj | Podać |  |
|  | Model/typ | Podać |  |
|  | Aparat ultrasonograficzny sterowany w całości za pomocą ekranu dotykowego lub panelu sterowania | TAK |  |
|  | Zasilanie 230 VAC ±10%, 50Hz oraz z wbudowanej baterii akumulatorów | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w dedykowaną podstawę jezdną z regulowaną wysokością. Podstawa posiadająca 4 skrętne kółka w tym minimum 2 z hamulcem. | TAK |  |
|  | Dedykowana stacja dokująca posiadająca możliwość regulacji wysokości położenia aparatu w zakresie minimum 18 cm, wyposażona w uchwyty do głowic | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w monitor LCD o rozmiarze minimum 12’’ dla ekranu dotykowego " i rozdzielczości minimum 1024x 768 pikseli .i masie max 3,8 konstrukcji tabletowej lub Aparat wyposażony w monitor LCD o rozmiarze minimum 15 ’’ dla [wyświetlacz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wy%C5%9Bwietlacz) nie reagującego na dotyk a masie max 7,5 kg konstrukcji laptopowej  Masa bez urządzeń peryferyjnych | TAK, podać |  |
|  | Wymagane pasma częstotliwości pracy aparatu w zakresie minimum  1,5 - 15,0 MHz | TAK, podać |  |
|  | Aparat wyposażony w minimum 12 000 niezależnych kanałów procesowych. | TAK, podać |  |
|  | Aparat z dostępną ilością klatek pamięci CINE 2 000 | TAK, podać |  |
|  | Praca w trybie wielokierunkowego nadawania i odbierania wiązki ultradźwiękowej na głowicach konweks i liniowych - min. 5 kątów nadawania wiązki | TAK, podać |  |
|  | Aparat umożliwiający zapis obrazów i raportów z badań na pamięci wewnętrznej oraz pamięciach przenośnych typu Pendrive | TAK, podać |  |
|  | Aparat lub stacja dokująca wyposażona w minimum 3 aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych. Wybór głowic dokonywany elektronicznie. | TAK |  |
|  | Aparat umożliwiający nagrywanie i odtwarzanie dynamicznych obrazów tzw. cine loop prezentacji B oraz kolor Doppler i prezentacji M-mode . | TAK |  |
|  | Aparat umożliwiający archiwizację w formatach min. JPEG, oraz DICOM | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w minimum:  - 2 x USB do podłączania urządzeń zewnętrznych  - 1 x wyjście cyfrowe | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony we wbudowany akumulator umożliwiający pracę bez zasilania sieciowego przy w pełni naładowanym akumulatorze minimum 45 minut | TAK, podać |  |
| II. Tryby obrazowania | |  |  |
|  | Aparat z możliwością obrazowania w trybie B - Mode | TAK |  |
|  | W trybie B-Mode min 6 map skali szarości | TAK |  |
|  | W trybie B-Mode dostępna możliwość obrazowania harmonicznego na wszystkich oferowanych głowicach | TAK |  |
|  | W trybie B-Mode dostępna technologia wzmocnienia kontrastu tkanek oraz zmniejszenia plamek i wyostrzenia krawędzi. | TAK |  |
|  | W trybie B-Mode dostępne przestrzenne składanie obrazów (obrazowanie wielokierunkowe pod kilkoma kątami w czasie rzeczywistym). | TAK |  |
|  | W trybie B-Mode zakres ustawienia głębokości penetracji minimum 1,0 - 30 cm. | TAK, podać |  |
|  | W trybie B-Mode zakres dynamiki dla obrazu 2D minimum 170 dB | TAK, podać |  |
|  | W trybie B-Mode dostępna kompensacja głębokościowa (pozioma) wzmocnienia – minimum 4 stref (TGC). | TAK, podać |  |
|  | Aparat z możliwością obrazowania w trybie M - Mode | TAK |  |
|  | Aparat z możliwością obrazowania w trybie Doppler Kolorowy (CD) | TAK |  |
|  | W trybie Dopplera Kolorowego dostępna opcja ugięcia pola obrazowego w zakresie minimum+/- 20 stopni. | TAK, podać |  |
|  | W trybie Dopplera Kolorowego dostępna ilość map kolorów minimum 6 | TAK, podać |  |
|  | Aparat z możliwością obrazowania w trybie Power Doppler (PD) | TAK |  |
|  | Aparat z dostępną automatyczną optymalizacją obrazu za pomocą jednego przycisku w trybie B- Mode | TAK |  |
|  | Aparat umożliwiający w przyszłości podłączenie dostępnych w ofercie dostawcy na dzień składania oferty minimum głowicy:  - endocavitarnej  - micro convexowej  - sektorowej | TAK, podać modele głowic |  |
| **III. GŁOWICA LINIOWA 1** | |  |  |
|  | Głowica liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy | TAK, podać model głowicy |  |
|  | Głowica z dostępnym zakresem częstotliwości pracy minimum 7,0 -13,0 MHz. +/-1 MHz | TAK,podać |  |
|  | Głowica zbudowana z minimum 160 elementów akustyczny | TAK, podać |  |
|  | Głowica oferująca szerokość pola obrazowania 40 mm +/-5% | TAK, podać |  |
|  | Głowica współpracująca z oprogramowanim dostępnym w oferowanym aparacie umożliwiającym automatyczną detekcję igły, ułatwiając jej prowadzenie w tkankach poprzez jej wizualizację na ekranie monitora. Urządzenie wskazuje właściwą trajektorię igły oraz aktualne położenie igły lub Aparat z dostępnym oprogramowaniem umożliwiającym poprawę wizualizacji igły biopsyjnej | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o głowice sektorową zakresem częstotliwości pracy minimum 1,5 -4,0 MHz | TAK |  |
| IV. GŁOWICA LINIOWA 2 | |  |  |
|  | Wieloczęstotliwościowa głowica liniowa typu "hokej" | TAK, podać model głowicy |  |
|  | Głowica z dostępnym zakresem częstotliwości pracy minimum 7,0 - 16,0 MHz +/-1MHz | TAK,podać |  |
|  | Głowica zbudowana z minimum 160 elementów akustyczny | TAK, podać |  |
|  | Głowica oferująca szerokość pola obrazowania minimum 25 mm | TAK,podać |  |

**Uwaga! Należy (bezwzględnie) wypełnić wszystkie pola odpowiedzi.**

**Tabela nr 2 - Zestawienie parametrów ocenianych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY** | **WYMOGI**  **TAK/NIE** | **ODPOWIEDŹ WYKONAWCY**  **TAK/NIE** | **Parametry oferowane przez WYKONAWCĘ (opisać)** | **Punktacja** |
|  | Głowica liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy, i wbudowanymi min. 2 konfigurowalnymi przyciskami funcyjnymi do sterowania ultrasonografem (np.. zamrażanie obrazu, zmiana głębokości itp.) | TAK/NIE |  |  | Brak przycisków -1pkt  Min 2 konfigurowalne przyciski -10 |
|  | Głowica liniowa 1-Głowica zbudowana z minimum 160 elementów akustyczny | TAK |  |  | 160 -190 elementów akustyczny - 1-pkt  Powyżej 190 k elementów akustyczny -10pkt |
|  | Kompatybilność zaoferowanych głowic z posiadanym przez szpital aparatem (bedacy własnością szpital wyprodukowanego przez firmę Philips model AFFINITI 70, numer seryjny USN17F0845 | TAK/NIE |  |  | TAK 10 PKT  NIE 1PKT |
|  | Praca w trybie wielokierunkowego nadawania i odbierania wiązki ultradźwiękowej na głowicach konweks i liniowych - min. 5 kątów nadawania wiązki | TAK |  |  | 5÷7 KĄTÓW -1 PKT  8-i wyżej -10 |

**Uwaga! Należy (bezwzględnie) wypełnić wszystkie pola odpowiedzi.**

**Zakres zamówienia obejmuje: zakup i dostawę oraz montaż, uruchomienie i przeszkolenie personelu.**

Uwaga!

**W kolumnie „WYMOGI (warunki/parametry graniczne):**

TAK (lub podana wartość graniczna) - oznacza bezwzględny wymóg.

Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia jej w rubryce „**ODPOWIEDŹ WYKONAWCY: TAK/NIE (parametry w oferowanej aparaturze - opisać)”.** Brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi traktowany będzie jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i spowoduje odrzucenie oferty.

W przypadku parametru technicznego, będącego zarazem parametrem ocenianym - wymaga się potwierdzenia spełnienia warunku słowem „TAK” (lub „NIE”) oraz podania oferowanej wartości parametru (należy opisać). Wartość poszczególnego parametru zostanie oceniona w sposób szczegółowo podany w tabeli.

Suma punktów za parametry (techniczne) oceniane zostanie obliczona na podstawie wzoru:

Oferta badana (uzyskane punkty za parametry oceniane) x kryterium (50)

Ocena parametrów technicznych (50%) =

Oferta z największą liczbą punktów (za parametry oceniane)

**Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe (rok produkcji: 2019 r.).**

Oświadczamy, iż oferowane w postępowaniu przetargowym urządzenie jest kompletne i będzie (po zainstalowaniu) gotowe do eksploatacji - bez żadnych **dodatkowych** zakupów i inwestycji (ze strony Zamawiającego).

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach (w tym u producenta). W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji urządzenia i jego parametrów technicznych.

Oświadczamy, że posiadamy wszystkie (wymagane przepisami prawa) aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie oferowanego urządzenia do obrotu i eksploatacji na terytorium RP.

**Dostawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji (na dostarczone i uruchomione urządzenie/a).**

W przypadku, gdy Dostawca (w okresie gwarancji) nie wykona obowiązku bezpłatnego przeglądu w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający nie traci gwarancji na urządzenie.

Każdy dzień przestoju urządzenia w okresie gwarancji powoduje wydłużenie gwarancji o kolejne trzy dni robocze. W przypadku przekroczenia przestoju urządzenia powyżej trzech dni, gwarancja ulega odpowiedniemu wydłużeniu, obliczanemu w oparciu o faktyczny czas przestoju.

Okres gwarancji obejmuje bezpłatne: części (pakiety serwisowe), ich wymianę, przeglądy według wskazań producenta.

**Termin realizacji zamówienia: w nieprzekraczalnym terminie do 6 tygodni (licząc od daty zawarcia umowy).**

Stosownie do treści art. 91 ust. 3a Pzp, Zamawiający informuje, że jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego (załączając do niniejszego formularza ofertowego stosowne oświadczenie), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując w oświadczeniu nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Brak w/w informacji (oświadczenia) traktowany będzie przez Zamawiającego, że sytuacja taka nie ma miejsca.

Informujemy, że Zamawiający żąda również wskazania przez Wykonawcę (w treści złożonego wraz z ofertą oświadczenia z art. 25a Pzp) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.

***Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:***

*Niniejszym oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO****1)*** *wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.****\****

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***1)****rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

***\**** *W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

Oświadczamy (pod rygorem odpowiedzialności karnej), że wszystkie przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się (w przypadku wybrania naszej oferty) do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia spełniającego wszystkie wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami niniejszego zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty oraz że podpiszemy umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Nadto oświadczam(y), iż świadom(i) jestem(śmy) odpowiedzialności karnej za czyny określone w treści art. 297 § 1 Kodeksu karnego.

**UWAGA!** Odbiór dostarczonej aparatury nastąpi wyłącznie na podstawie protokołów obowiązujących w tut. Szpitalu, w oparciu o Zarządzenie Dyrektora Szpitala nr 15/2017.