Załącznik nr 1



**Opis przedmiotu zamówienia: Mobilne USG – głowica z możliwością działania na tablecie** **zgodnie z minimalnymi wymaganiami technicznymi**

 **(1 szt.):**

Model/typ……………………………………………..

Producent/kraj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać tak/nie)** |
|  | Głowica współpracująca z urządzeniami mobilnymi typu smartfon, tablet. |  |
|  | Jedna głowica emulująca obrazowanie liniowe, convex i Phased Array. |  |
|  | Odporność na upadki z co najmniej 1,2 m. |  |
|  | Odporność na kurz i wodę zgodna z normą IP67 |  |
|  | Wymiary max. 163 x 56 x 35 mm |  |
|  | Waga max. 310 gram |  |
|  | Złącze Lightning lub złącze USB-C pozwalające na pracę z systemem iOS lub Android posiadanymi przez Zamawiającego |  |
|  | Długość kabla min. 1,5 metra |  |
|  | Akumulator o pojemności min. 2600 mAh, pozwalający na min. 2 godziny ciągłego skanowania, max. 5 godzin (do pełnego naładowania) z ładowaniem bezprzewodowym |  |
|  | Głowica pozwalająca na cztery tryby obrazowania min.:* + M-mode,
	+ B-mode,
	+ kolorowy Doppler,
	+ Doppler mocy
 |  |
|  | Głębokość skanowania min. 1-30 cm. |  |
|  | Zakres częstotliwości min. 1-10 MHz. |  |
|  | Pomiary i adnotacje:* + Pomiary liniowe
	+ Pomiar elipsy
	+ Etykiety tekstowe (możliwość tworzenia własnych lub wyboru spośród gotowych etykiet)
 |  |
|  | Widok edukacyjny pozwalający na prezentowanie w czasie rzeczywistym informacji zwrotnej na temat jakości obrazu oraz samouczków wideo. |  |
|  | Oprogramowanie umożliwiające wzmocnienie igły biopsyjnej. |  |
|  | Możliwość jednoczesnego obrazowania naczyń w trybie in-plane oraz out-of-plane dla wybranych procedur (np. dostęp do żyły centralnej/obwodowej, dostęp tętniczy, blokady nerwów, zastrzyki do układu mięśniowo-szkieletowego) |  |
|  | Minimalne aplikacje:* + Brzuch
	+ Aorta i woreczek żółciowy
	+ Pęcherz
	+ Kardiologia
	+ FAST
	+ Płuca
	+ MSK
	+ Nerwy
	+ OB/GYN
	+ Okulistyczne
	+ Pediatric Brzuch
	+ Pediatric Kardiologia
	+ Pediatric Płuca
	+ Małe części
	+ MSK-tkanki miękkie
	+ Naczynia
 |  |
|  | Przetwarzanie i przechowywanie danych w chmurze z możliwością dodawania komentarzy w czasie rzeczywistym.  |  |
|  | Możliwość prowadzenia zdalnej transmisji badania połączonej z przekazywaniem wskazówek w czasie rzeczywistym za pomocą dedykowanej aplikacji. |  |
|  | Wbudowany skaner pęcherza pozwalający określić automatycznie objętość w czasie krótszym niż 6 sekund i obrazujący pęcherz w 3D |  |
|  | Bezpieczeństwo:* + Ochrona przesyłanych danych w sieci min. protokołem HTTPS, TLS 1.2
	+ Dane szyfrowane min. 256-bitowym algorytmem AES
	+ Bezpieczne uwierzytelnianie użytkowników, hasła zgodne ze standardami NIST
 |  |
|  | Dodatkowe akcesoria:* + Dedykowana torba
	+ Bezprzewodowa ładowarka
 |  |
|  | Urządzenie sterujące w formie dedykowanego tabletu z ochronnym etui o przekątnej min. 8 cali.  |  |
|  | Autoryzacja dotycząca serwisu i dystrybucji na terenie Polski |  |
|  | Licencja – dożywotnia. |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej