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