



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



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)
1.	Głowica współpracująca z urządzeniami mobilnymi typu smartfon, tablet.	
2.	Jedna głowica emulująca obrazowanie liniowe, convex i Phased Array.	
3.	Odporność na upadki z co najmniej 1,2 m.	

4.	Odporność na kurz i wodę zgodna z normą IP67	
5.	Wymiary max. 163 x 56 x 35 mm	
6.	Waga max. 310 gram	
7.	Złącze Lightning lub złącze USB-C pozwalające na pracę z systemem iOS lub Android posiadanymi przez Zamawiającego	
8.	Długość kabla min. 1,5 metra	
9.	Akumulator o pojemności min. 2600 mAh, pozwalający na min. 2 godziny ciągłego skanowania, max. 5 godzin (do pełnego naładowania) z ładowaniem bezprzewodowym	
10.	Główica pozwalająca na cztery tryby obrazowania min.: <ul style="list-style-type: none"> • M-mode, • B-mode, • kolorowy Doppler, • Doppler mocy 	

11.	Głębokość skanowania min. 1-30 cm.	
12.	Zakres częstotliwości min. 1-10 MHz.	
13.	Pomiary i adnotacje: <ul style="list-style-type: none"> • Pomiary liniowe • Pomiar elipsy • Etykiety tekstowe (możliwość tworzenia własnych lub wyboru spośród gotowych etykiet) 	
14.	Widok edukacyjny pozwalający na prezentowanie w czasie rzeczywistym informacji zwrotnej na temat jakości obrazu oraz samouczków wideo.	
15.	Oprogramowanie umożliwiające wzmocnienie igły biopsyjnej.	
16.	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)	

17.	<p>Minimalne aplikacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	
18.	Przetwarzanie i przechowywanie danych w chmurze z możliwością dodawania komentarzy w czasie rzeczywistym.	
19.	Możliwość prowadzenia zdalnej transmisji badania połączonej z przekazywaniem wskazówek w czasie rzeczywistym za pomocą dedykowanej aplikacji.	
20.	Wbudowany skaner pęcherza pozwalający określić automatycznie objętość w czasie krótszym niż 6 sekund i obrazujący pęcherz w 3D	

21.	<p>Bezpieczeństwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	
22.	<p>Dodatkowe akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedykowana torba • Bezprzewodowa ładowarka 	
23.	<p>Urządzenie sterujące w formie dedykowanego tabletu z ochronnym etui o przekątnej min. 8 cali.</p>	
24.	<p>Autoryzacja dotycząca serwisu i dystrybucji na terenie Polski</p>	
25.	<p>Licencja – dożywotnia.</p>	

*Formularz należy podpisać
kwalifikowanym podpisem elektronicznym
podpisy osób/-y uprawnionych/-ej*