Częstochowa, 28.07.2023 r.

ZP.26.1.49.2023

**Odpowiedź na pytanie do Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu:**

**Dostawa ultrasonografu dla Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie**

W związku z pytaniem dotyczącym treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w ramach ww. postępowania Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść pytania wraz z odpowiedzią:

**Pytanie 1:** Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf bezprzewodowy o poniższych parametrach:

**Sonda dwu-soczewkowa typu Convex-linia** współpracująca ze smartfonami lub tabletami z systemem Android 9 oraz iOS 13 z architekturą procesora 0x64 ARM i 64-bitowym jądrem, współpracująca bezprzewodowo ze smartfonami lub tabletami z Bluetooth BLE 4.0 oraz WIFI 2,4 GHz/5 GHz., o klasie odporności IP67.

Zasilanie z wbudowanej baterii akumulatorów pozwalające na pracę 50 minut

Waga sondy wraz z wbudowaną baterią 0,205 kg

Ładowarka bezprzewodowa w formie podkładki

Obrazowanie 2D (B-mode) oraz color doppler

Regulowana głębokość penetracji w trybie 2D, maksymalna penetracja 24 cm, regulowana wzmocnienia w trybie 2D, regulacja powiększenia (zoom)

Kolor Doppler, regulowana położenia bramki color doppler, pochylenia, powiększenia

Możliwość wykonywania badań: badania brzucha, badania nerwówy, badania małych narządów, badania naczyń szyjnych i obwodowych, badania płuc, badania serca

**Elektroniczna głowica typu liniowego** Zakres częstotliwości głowicy 3,0÷12,0 MHz Pracująca w trybie 2D oraz dopplera kolorowego Głębokość penetracji 8 cm Ilość kryształów 192

**Elektroniczna głowica convex** do badania narządów jamy brzusznej, Pracująca w trybie 2D oraz dopplera kolorowego Zakres częstotliwości głowicy 2,0÷5,0 MHz Głębokość penetracji 24 cm Kat skanowania 60º Ilość kryształów 128

Obrazy, klipy wideo lub badania z informacjami o pacjencie lub bez nich można bezprzewodowo eksportować w ogólnych formatach (jpg, mp4) do udostępnionych folderów sieciowych Obrazy, klipy wideo lub badania z informacjami o pacjencie można bezprzewodowo eksportować w formacie DICOM

Pomiary : Odległość, powierzchnia

Etui ochronne Zagwarantowanie dostępności części przez 8 lat od dostawy

Gwarancja 24 miesiące przez autoryzowany serwis.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Wykonawca w pytaniu wskazał parametry w zakresie:

- Sonda dwu-soczewkowa typu Convex,

- urządzenie o klasie odporności IP67,

- Gwarancja 24 miesiące przez autoryzowany serwis,

- Obrazowanie 2D (B-mode) oraz color doppler,

- Regulowana głębokość penetracji w trybie 2D, , regulowana wzmocnienia w trybie 2D, regulacja powiększenia (zoom),

- Kolor Doppler, regulowana położenia bramki color doppler, pochylenia, powiększenia,

Możliwość wykonywania badań: badania brzucha, badania nerwówy, badania małych narządów, badania naczyń szyjnych i obwodowych, badania płuc, badania serca,

- Elektroniczna głowica typu liniowego Zakres częstotliwości głowicy 3,0÷12,0 MHz Pracująca w trybie 2D oraz dopplera kolorowego, Ilość kryształów 192,

- Elektroniczna głowica convex do badania narządów jamy brzusznej, Pracująca w trybie 2D oraz dopplera kolorowego Zakres częstotliwości głowicy 2,0÷5,0 MHz, Kąt skanowania 60º, Ilość kryształów 128 ,

- Obrazy, klipy wideo lub badania z informacjami o pacjencie lub bez nich można bezprzewodowo eksportować w ogólnych formatach (jpg, mp4) do udostępnionych folderów sieciowych Obrazy, klipy wideo lub badania z informacjami o pacjencie można bezprzewodowo eksportować w formacie DICOM.

Zamawiający dopuszcza sprzęt spełniający wymagania określone w specyfikacji technicznej (załącznik nr 1 do SWZ), przy czym zgodnie z punktem: 3.6 SWZ: „Wymagania określone w załączniku numer 1 do SWZ należy traktować jako minimalny poziom wymagań, cech i funkcjonalności, co oznacza, że Wykonawca może zaoferować sprzęt/wyposażenie o wyższych parametrach niż określone w Specyfikacji technicznej”.

Zamawiający nie dopuszcza parametrów:

- linia współpracująca ze smartfonami lub tabletami z systemem Android 9 oraz iOS 13 z architekturą procesora 0x64 ARM i 64-bitowym jądrem, współpracująca bezprzewodowo ze smartfonami lub tabletami z Bluetooth BLE 4.0 oraz WIFI 2,4 GHz/5 GHz. – Zamawiający nie dopuszcza urządzenia nie posiadającego łączności z komputerem. Podczas pracy, Zamawiający będzie podłączał aparat do posiadanych komputerów z systemem MS Windows.

- maksymalna penetracja 24 cm,

- Zasilanie z wbudowanej baterii akumulatorów pozwalające na pracę 50 minut -Zamawiający wymaga co najmniej 3 godzin pracy przy naładowanej baterii,

- Ładowarka bezprzewodowa w formie podkładki,

- Głębokość penetracji 24 cm,

- Głębokość penetracji 8 cm.

Zamawiający nie postawił w specyfikacji technicznej wymagań lub ograniczeń związanych z wagą urządzenia, etui ochronnym i zagwarantowaniem dostępności części przez 8 lat od dostawy oraz nie wprowadza w tym zakresie zmian do SWZ.

Zamawiający informuje, iż **przedłuża termin składania** ofert do dnia 02.08.2023 r. godz. 09:00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.08.2023 r. godz. 09:30.

Termin związania ofertą do dnia 31.08.2023 r.

Kanclerz

Mgr inż. Maria Róg