

SW-EP.081.9.2021.MM.2

Warszawa, dnia 5 października 2021 r.

## ODPOWIEDZI na zapytania

Dotyczy: postępowania na „Dostawę aparatu USG, w tym USG wielofunkcyjne z głowicą umożliwiającą diagnostykę klatki piersiowej płuc dla potrzeb”; EP/36/2021

**Szanowni Państwo,**

uprzejmie informujemy, iż w postępowaniu na „Dostawę aparatu USG, w tym USG wielofunkcyjne z głowicą umożliwiającą diagnostykę klatki piersiowej płuc dla potrzeb”, numer sprawy EP/36/2021, prowadzonym na podstawie na podstawie art. 6a ustawy z dnia 20.03.2020 r. o w ramach ustawy z dnia 2 marca 2020 roku, o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1842, z późn. zm.), wpłynęły do Zamawiającego zapytania dotyczące zapisów specyfikacji warunków zamówienia.

Zamawiający, odpowiada na zadane pytania.

1.W punkcie II.1 Czy Zamawiający dopuści: System o zwartej jednomodułowej konstrukcji wyposażony w cztery skrętne koła z centralnym hamulcem i wadze maksymalnie 109kg?

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

2. W punkcie II.5 Czy Zamawiający dopuści system bez aktywnego gniazda do przyłączenia głowicy dopplerowskiej tzw. „ślepej”, ale z możliwością rozbudowy o takowe gniazdo?

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

3. W punkcie II.6 Czy Zamawiający będzie wymagał: Możliwość płynnej regulacji położenia panelu sterowania w kierunkach – góra/dół min 30 cm i przód/tył min 30 cm? Takie rozwiązanie zapewnia dużą ergonomię pracy, w tym komfort badań w pozycji siedzącej i stojącej.

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

4. W punkcie II.10 Czy Zamawiający dopuści system z Dynamiką aparatu max 260dB?

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

5. W punkcie II.11 Czy Zamawiający dopuści system z Zakresem pracy aparatu definiowanym częstotliwościami pracy możliwych do podłączenia sond 1,2 –23 MHz?

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

6. W punkcie II.23 Czy Zamawiający dopuści system z Częstotliwością odświeżania obrazu 2D min. 1700 obrazów na sek.?

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

7. W punkcie II.30 Czy Zamawiający dopuści system z Zakresem prędkości Doppler Kolorowy dla zerowego kąta min. 2,9 m/sek.?

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

8. W punkcie II.48 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści system z Głowicą liniową o zakresie częstotliwości od 3 do 14 MHz. Pragniemy zauważyć, że mowa tu o głowicy spełniającej wszystkie pozostałe parametry, o tej samej częstotliwości środkowej, a o szerszym (lepszem) paśmie niż wymagane „min od 5,0 do 12,0 MHz ( $\pm 1$  MHz)”. Zapis parametru w którym jednocześnie występuje określenie minimum i odchyłka  $\pm 1$  MHz wydaje się nam niejednoznaczny.

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

9. W punkcie II.6 Czy Zamawiający będzie wymagał: Liczba elementów głowicy min. 192? Wymagana ilość elementów w głowicy konwexowej o 2 klasy niższa niż w głowicy liniowej wydaje się być pomyłkowa niska.

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

10. W punkcie II.59 Zamawiający wymaga: „Automatycznie dogrywana przeglądarka plików DICOM, dołączana przy eksporcie badań na nośniki zewnętrzne”. Jest to funkcja charakterystyczna dla nagrywania płyt CD z badań RTG, nietypowa dla aparatów USG. Wysyłając obrazy na serwer PACS (jak w pkt II.58) nie wysyła się żadnych przeglądarek, z resztą nie ma takiej możliwości, bo to niezgodne ze standardem. W przypadku rzadko spotykanego eksportu badań na nośniki zewnętrzne można dokonać zapisu w formatach ogólnodostępnych plików (jpg, pdf, avi) lub w formacie DICOM, który następnie otwiera się na komputerach z zainstalowanymi przeglądarkami DICOM. Wnosimy o odstąpienie od tego wymagania

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

11. W punkcie II.30 Czy Zamawiający dopuści system z Możliwością rozbudowy dostępna na dzień składania oferty o głowicę microconvex do badań jamy brzusznej dzieci i noworodków oraz badań przeciemiążkowych o zakresie częstotliwości od 2,6



do 12,8 MHz, liczbie elementów akustycznych 128, promieniu krzywizny maks 15mm oraz kącie pola widzenia max 113°

**Odpowiedzi: Tak, dopuszczamy.**

DYREKTOR  
  
Robert Mazur

Sporządził: Małgorzata Marcinkowska