



DZP.381.10B.2023

Katowice 27.02.2023

**Do wszystkich wykonawców
biorących udział w postępowaniu**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA I ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT
w postępowaniu w trybie podstawowym na Dostawę ultrasonografu**

KIEROWNIK

Dział Zamówień
Publicznych

mgr Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax : (32) 251 84 37
sekretariat@uck.katowice.pl

1. Pytanie - dotyczy: załącznik nr 3 pkt. 63 oraz pkt. 65

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę convex typu SingleCrystal o 192 elementach, zakresie częstotliwości od 1 do 7 MHz i kacie skanowania 60 stopni z funkcją elastografii typu ShearWave zamiast elastografii Strain ? Jest to dokładniejszy rodzaj elastografii niż Strain, zawiera zarówno koloryzację jak w przypadku Strain oraz diagnostyczny wynik wyrażony w skali kPa oraz m/s

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zmienia zapisy w załączniku nr 3 do SWZ .

2. Pytanie - dotyczy: załącznik nr 3

Wnioskujemy o zmianę wymogów w zakresie trybów obrazowania, w które wyposażony jest oferowanych ultrasonograf i dodanie do wymagań minimalnych specjalnego trybu mikropiętywów dedykowanego do wizualizacji laminarnych przepływów inny niż Power Doppler, Power Doppler Kierunkowy oraz Color Doppler.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza i zmienia zapisy w załączniku nr 3 i 3Ado SWZ

3. Pytanie – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

3.	Platforma sprzętowa oferowanego ultrasonografu wprowadzona do produkcji nie wcześniej niż w 2021 roku	TAK
----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który został wprowadzony na rynek we wrześniu 2019?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza – w załączeniu zmieniony załącznik 3SWZ

4. Pytanie – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

7.	Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania	min. 11 000 000
----	--	-----------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z liczbą procesowych cyfrowych niezależnych kanałów przetwarzania równą 4 718 592?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

5. Pytanie – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

15.	Zakres częstotliwości pracy USG (głowic)	min. 1 MHz do 25 MHz.
-----	--	-----------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, o zakres częstotliwości pracy USG (głowic) od 1,0 do 22,0 MHz.?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

6. Pytanie – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

19	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop)	min. 45 000 klatek w trybie 2D
----	--	--------------------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy premium z pamięcią CINE dla obrazu 2D 2200 klatek? Taka liczba klatek pamięci CINE daje użytkownikowi swobodny i wystarczający wybór odpowiedniej klatki, tak aby przeprowadzić w pełni efektywne badanie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

7. Pytanie – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

20.	Programowanie funkcji przypisanych do klawiszy funkcyjnych aparatu	TAK min. 10 programowalnych klawiszy
-----	--	--------------------------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy który nie umożliwia samodzielnego programowania klawiszy na konsoli urządzenia, ale pozwala np. na przypisanie konkretnych presetów do odpowiednich głowic. Oferowany przez nas system zapewnia intuicyjną obsługę dostosowaną do badań radiologicznych i posiada wiele udogodnień gwarantujących szybsze i



dokładne przeprowadzenie badania. Czy jako rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna np. możliwość zduplikowania obrazu diagnostycznego na 12" ekranie dotykowym panelu sterowania celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

8. **Pytanie** – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

24.	Zintegrowany/wbudowany, podgrzewacz żelu z możliwością regulacji temperatury	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat USG renomowanego producenta, który nie posiada wbudowanego w konsolę podgrzewacza żelu? Oferowane wraz z aparatem podgrzewacze żelu zapewniające trzy stopniową regulację temperatury, można je trwale zamocować w czasie instalacji systemu we wskazanym przez użytkownika miejscu na konsoli lub obudowie aparatu. Pragniemy zauważyć, iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza w załączeniu zmieniony załącznik 3

9. **Pytanie** – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

30.	Zakres prędkości Color Doppler (CD)	min.: +/- 4,0 m/s
-----	-------------------------------------	-------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, lidera rynku echokardiograficznego na świecie, którego zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) wynosi maksymalnie 3.08 m/s? Do przebadania większych wartości przepływów wykorzystywane są inne narzędzia pomiarowe dostępne w aparacie (PW max 10 m/s oraz CW max 28m/s), tak więc tak oferowane przez nas rozwiązanie wydaje się być zdecydowanie wystarczające.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

10. **Pytanie** – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

36.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym	min. x 40
37.	Powiększenie obrazu po zamrożeniu	min. x 40

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny wyposażony 16-krotne, bezstratne powiększenie obrazu na żywo?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

11. **Pytanie** – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

44.	Możliwość rozbudowy o protokoły BIRADS - na dzień składania oferty	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta, który nie posiada możliwości rozbudowy na dzień składania oferty o protokoły BIRADS? Czy jako rozwiązanie równoważne uzna tryb detekcji przepływów w rozdzielczości HD w mikro naczyniach?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów w zakresie objętym pytaniem .

12. **Pytanie** – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

48.	Zapis obrazów oraz sekwencji filmowych na dysk twardy oraz płyty CD, DVD, pamięci PEN w formatach BMP, JPG, TIFF, MPEG, AVI.	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta, który pozwala na zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, AVI w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu; PenDrive lub płyty CD/DVD? Oferowane przez nas rozwiązanie umożliwia archiwizację danych w powszechnie przyjętych standardach medycznych i jest powszechnie stosowanym rozwiązaniem na całym świecie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza w załączeniu zmieniony załącznik 3

13. **Pytanie** – Wymagane i oferowane parametry i funkcje przedmiotu zamówienia Ultrasonograf

58.	Wyjście (output) sygnałów: HDMI, VGA	TAK
-----	--------------------------------------	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny klasy premium, wyposażony w gniazdo DisplayPort? Rozwiązanie to jest równoważne do HDMI oraz VGA. Na życzenie zamawiającego możemy doposażyć system w adapter DisplayPort – HDMI oraz Display – VGA. Aparat wyposażony jest standardowo w gniazdo S-Video.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza w załączeniu zmieniony załącznik 3



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

W załączeniu Zmieniony załącznik nr 3 i 3A do SWZ

W związku z art.271 ust.2) Zmianie ulegają następujące terminy:

**Termin składania ofert upływa dnia 03.03.2023r. o godz. 10:00
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.03.2023r. o godz. 10:30**

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 01.04.2023r.

Sposób składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie obowiązując zgodnie z zapisem w pkt. XII i XIII SWZ.

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
K. Maćka
mgr Karina Maćka
Kierownik Działu Zamówień Publicznych