

Wyjaśnienia treści SWZ (Pytania i odpowiedzi nr 1)

Zmiana treści SWZ

Kraków, 15.12.2025 r.

L.dz. DZiK-DZP.2921.70.2025

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 ustawy – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) pn. **Dostawa, instalacja i uruchomienie weterynaryjnego, przenośnego aparatu USG do badania koni na potrzeby UPW Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**, nr zamówienia: **DZiK-DZP.2921.70.2025**

Zamawiający – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie informuje, że w dniach 10.12.2025 r. i 11.12.2025 r. wpłynęły wnioski potencjalnych Wykonawców w sprawie wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia.

Na podstawie art. 284 ust. 2 i art. 284 ust. 6 ustawy Pzp Zamawiający udostępnia poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

Wymaganie: Maksymalna ilość możliwych do uzyskania klatek na sekundę minimum: 1400 FPS / Czy Zamawiający dopuści wartość 532 FPS?

Odpowiedź nr 1

Zamawiający **nie dopuszcza** wartości 532 FPS.

Pytanie nr 2

Wymaganie: Zakres częstotliwości obsługiwanych głowic 2-20 MHz / Czy Zamawiający dopuści zakres 1-19 MHz?

Odpowiedź nr 2

Zamawiający dopuszcza zakres częstotliwości obsługiwanych głowic 1-19 MHz.

Pytanie nr 3

Wymaganie: możliwość rozbudowy o wózek jezdny z możliwością podpięcia 2-5 głowic / Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o wózek jezdny z możliwością podpięcia 1-4 głowic?

Odpowiedź nr 3

Zamawiający dopuszcza możliwość rozbudowy o wózek jezdny z możliwością podpięcia 1-4 głowic.

Pytanie nr 4

Wymaganie: Aktywne obrazowanie 3D/4D dostępne na głowicy liniowej oraz mikrokonweksowej / Czy Zamawiający dopuści aktywne obrazowanie 3D/4D dostępne na głowicy wolumetrycznej?

Odpowiedź nr 4

Zamawiający **dopuszcza** aktywne obrazowanie 3D/4D dostępne na głowicy wolumetrycznej

Pytanie nr 5

Wymaganie: Moduł redukcji szumów i artefaktów – możliwość ustawienia minimum: 5 poziomów redukcji / Czy Zamawiający dopuści 4 poziomy redukcji?

Odpowiedź nr 5

Zamawiający **dopuszcza** możliwość ustawienia 4 poziomów redukcji

Pytanie nr 6

Wymaganie: redukcja artefaktu błysku podczas poruszania się pacjenta w trakcie badania – możliwość wyboru 5 poziomów redukcji i funkcja niezależna od filtra ściennego (WALL FILTER) / Czy Zamawiający dopuści 4 poziomy redukcji?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający **dopuszcza** możliwość wyboru 4 poziomów redukcji i funkcja niezależna od filtra ściennego (WALL FILTER).

Pytanie nr 7

Wymaganie: regulacja PRF w zakresie 0,5 -25 Khz / Czy Zamawiający dopuści zakres 0,6-11,4 kHz?

Odpowiedź 7:

Zamawiający **dopuszcza** regulację PRF w zakresie 0,6 – 11,4 kHz

Pytanie nr 8

Wymaganie: minimum: 4 pozioma regulacja filtra ściennego / Czy Zamawiający dopuści 3 poziomy?

Odpowiedź nr 8

Zamawiający **dopuszcza** 3 poziomy regulacji filtra ściennego.

Pytanie nr 9

Wymaganie: mapa kolorów – minimum: 18 / Czy Zamawiający dopuści 8 kolorów?

Odpowiedź nr 9

Zamawiający **nie dopuszcza** 8 kolorów.

Pytanie nr 10

Wymaganie: możliwość regulacji PRF w zakresie minimum: 0,3-25 kHz / Czy Zamawiający dopuści zakres 0.9 – 14.7kHz?

Odpowiedź nr 10

Zamawiający **dopuszcza** możliwość regulacji PRF w zakresie 0.9 – 14.7kHz.

Pytanie nr 11

Wymaganie: Zakres częstotliwości pracy w trybie dopplera PW minimum: 2-10 Mhz / Czy Zamawiający dopuści zakres 1,8-8,0 MHz?

Odpowiedź nr 11

Zamawiający **dopuszcza** zakres 1,8-8,0 MHz częstotliwości pracy w trybie dopplera PW.

Pytanie nr 12

Wymaganie: minimum: 7 stopniowa możliwość regulacji przesuwu (sweep speed) / Czy Zamawiający dopuści 5 stopniową możliwość regulacji przesuwu?

Odpowiedź nr 12

Zamawiający **dopuszcza** 5 stopniową możliwość regulacji przesuwu.

Pytanie nr 13

Wymaganie: Głowica elektroniczna kardiologiczna phased array o częstotliwości w zakresie minimum 1-5 MHz TAK i powierzchni obrazowania minimum: 100 stopni / Czy Zamawiający dopuści powierzchnię obrazowania 90 stopni?

Odpowiedź nr 13

Zamawiający **dopuszcza** kąt obrazowania 90 stopni przy częstotliwości wymaganej przez Zamawiającego.

Pytanie nr 14

Wymaganie: Głowica elektroniczna liniowa o częstotliwości w zakresie minimum: 5,5 – 12 MHz minimum, 5 - 19 MHz: 192 elementowa i długości stopki 48 mm / Czy Zamawiający dopuści długość stopki 38 mm?

Odpowiedź nr 14

Zamawiający **dopuszcza** długość stopki 38 mm, jeśli pozostałe parametry będą zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Pytanie nr 15

Wymaganie: Głowica elektroniczna, liniowa endorektalna do badań w rozrodzie minimum: 130 elementowa, długość stopki minimum: 45 mm, o zakresie częstotliwości minimum: 4-10 MHz / Czy Zamawiający dopuści głowicę 128-elementową?

Odpowiedź nr 15

Zamawiający **dopuszcza** głowicę 128 elementową, jeśli pozostałe parametry będą zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Pytanie nr 16

Wymaganie: Wbudowane wewnętrzne oprogramowanie do porównania obrazu pacjenta: a) Służące do oceny zmian u pacjentów w różnym czasie o takich samych parametrach obrazowania – prezentujące obrazy obok siebie w celu ich porównania – system FOLLOW UP / Czy Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie o innej nazwie, biorąc pod uwagę, że FOLLOW UP to nazwa własna systemu?

Odpowiedź nr 16

Zamawiający modyfikuje wymagania SWZ i wprowadza zmianę w pkt. 25) Wbudowane wewnętrzne oprogramowanie do porównania obrazu pacjenta:

Z: Służące do oceny zmian u pacjentów w różnym czasie o takich samych parametrach obrazowania – prezentujące obrazy obok siebie w celu ich porównania – system FOLLOW UP.

NA:

Służące do oceny zmian u pacjentów w różnym czasie o takich samych parametrach obrazowania – prezentujące obrazy obok siebie w celu ich porównania.

Pytanie nr 17

Wymaganie: Możliwość regulacji prędkości odtwarzania zapisanych pętli cine w zakresie minimum: od 0,2 X do 4 X / Czy Zamawiający dopuści zakres od 0,1 X do 3 X?

Odpowiedź nr 17

Zamawiający dopuszcza możliwość regulacji prędkości odtwarzania zapisanych pętli cine w zakresie od 0,1 X do 3X.

Pytanie nr 18:

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 7) zakres częstotliwości obsługiwanych głowic: 1,7 do 18 MHz oraz 256 poziomów skali szarości i systemowy zakres dynamiki 269 dB?

Odpowiedź nr 18

Zamawiający **dopuszcza** zakres częstotliwości obsługiwanych głowic: 1,7 do 18 MHz oraz 256 poziomów skali szarości i systemowy zakres dynamiki 269.

Pytanie nr 19:

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 17) Regulacja i parametry obrazowania w trybie B:

- a) 7 poziomów regulacji gęstości linii obrazowych w zależności od głowicy
- c) 7 stopni regulacji trybu obrazowania krawędzi narządu,
- d) 8 rodzajów map szarości,
- e) Możliwość wyboru 4 częstotliwości pracy dla każdej z głowic obrazowych

Odpowiedź nr 19

Zamawiający **dopuszcza** w punkcie 17) regulacja i parametry obrazowania w trybie B:

- a) 7 poziomów regulacji gęstości linii obrazowych w zakresie od głowy
- c) 7 stopni regulacji trybu obrazowania krawędzi narządu,
- d) 8 rodzajów map szarości
- e) możliwość wyboru 4 częstotliwości pracy dla każdej z głowic obrazowych

Pytanie nr 20

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 18) Regulacja i parametry obrazowania w trybie CFM:

- a) możliwość wyboru 6 poziomów redukcji i funkcja niezależna od filtra ściennego (WALL FILTER), -funkcja SPATIAL FILTER oraz regulacja PRF w zakresie 0,1-27,2 KHz,

Odpowiedź 20:

Zamawiający **dopuszcza** możliwość wyboru 6 poziomów redukcji i funkcja niezależna od filtra ściennego (WALL FILTER) – funkcja SPATIAL FILTER oraz regulacja PRF w zakresie 0,1-27,2 KHz.

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 19) zakres częstotliwości na głowicy kardiologicznej phased array: 1,7-4 MHz ?

Odpowiedź 21:

Zamawiający **dopuszcza** głowicę elektroniczną kardiologiczną phased array o częstotliwości w zakresie 1,7-4 MHz.

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający doprecyzuje i dopuści, żeby w punkcie 19) zamiast powierzchni obrazowania powinno być napisane kąt obrazowania?

Odpowiedź 22:

Zamawiający modyfikuje wymagania SWZ i wprowadza zmianę:

Z:

Głowica elektroniczna kardiologiczna phased array o częstotliwości w zakresie minimum: 1-5 MHz i powierzchni obrazowania minimum: 100 stopni.

NA:

Głowica elektroniczna kardiologiczna phased array o częstotliwości w zakresie minimum: 1-5 MHz i kącie obrazowania minimum: 100 stopni.

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 21) długość stopki 47,1mm?

Odpowiedź 23:

Zamawiający **dopuszcza** dla głowicy elektronicznej liniowej długość stopki 47,1 mm.

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 22) głowicę elektroniczną liniową endorektalną 128 elementową?

Odpowiedź 24:

Zamawiający **dopuszcza** głowicę elektroniczną liniową endorektalną 128 elementową.

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 23) głowicę elektroniczną microconvex w zakresie 4,2-10MHz?

Odpowiedź nr 25

Zamawiający **dopuszcza** głowicę elektroniczną microconvex w zakresie częstotliwości 4,2-10 MHz.

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 26) Archiwizacja danych: dysk 1024 GB (1TB)?

Odpowiedź nr 26

Zamawiający **dopuszcza** archiwizację danych na dysku 1024 GB (1TB).

Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, wprowadza zmiany w zapisach SWZ, w sposób następujący:

W Rozdziale 2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w pkt 5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w ppkt 3) Minimalne wymagane parametry techniczne – w zestawieniu tabelarycznym:

pkt 19) otrzymuje brzmienie:

Głowica elektroniczna kardiologiczna phased array o częstotliwości w zakresie minimum 1-5 MHz i kącie obrazowania minimum: 100 stopni.

Pkt 25) ppkt a) – otrzymuje brzmienie:

a) Służące do oceny zmian u pacjentów w różnym czasie o takich samych parametrach obrazowania – prezentujące obrazy obok siebie w celu ich porównania.

Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 1.1 do SWZ Parametry Techniczne Przedmiotu Zamówienia (przedmiotowy środek dowodowy), zmiany mają charakter porządkujący załącznik.

Dokonane zmiany zostają umieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1219814>.

Kanclerz

/-/ mgr Marcin Gałań