



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak
AEZ/362/148.../2020/GR

Data
07.02...2020 r.

Wykonawcy postępowania AEZ/S-010/2020

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. **Dostawa urządzeń medycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w podziale na pakiety, znak sprawy: AEZ/S-010/2020**, informuje, że w trybie art. 38 ust. 1 ustawy, wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ.

Dotyczy Pakietu 1

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści ergospirometr, w którym sam proces kalibracji odbywa się w programie komputerowym w sposób automatyczny dla różnych wartości przepływu gazu, a zadaniem użytkownika jest jedynie wykonanie pięciu ruchów tłokiem wzorca objętości?

Kalibrację objętości wykonuje się raz dziennie przed pierwszym badaniem i zajmuje to kilkanaście sekund. Kalibracja objętości przy użyciu wzorca objętości jest niezawodna i wiarygodna. Dzięki wykorzystaniu fizycznego wzorca objętości mamy pewność dokładności kalibracji objętości (zawsze możemy sprawdzić wzorzec poddając go wzorcowaniu) w przeciwieństwie do metody elektronicznej, która jest metodą pośrednią. Kalibracja przy użyciu wzorca jest prosta, nie wymaga żadnych narzędzi. Kalibracja jest nadzorowana przez program ergospirometryczny, który na bieżąco prowadzi, akceptuje i informuje użytkownika o przebiegu kalibracji. Wszyscy producenci systemów ergospirometrycznych (poza jednym - CareFusion) wykorzystują metodę kalibracji z wzorcem objętości. Trudno podejrzewać, że korzystają z rozwiązania, które nie jest wiarygodne i optymalne.

Odpowiedz

Z uwagi na uzasadnione potrzeby użytkownika, Zamawiający pozostawia bez zmiany treść SIWZ w przedmiotowy zakresie.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści nadajnik EKG z próbkowaniem 8000 próbek/sek/kanal? Częstotliwość próbkowania 8000 próbek/sek/kanal wielokrotnie przewyższa wymagania wysokiej jakości odwzorowania krzywej EKG (500 próbek/sek/kanal) oraz jest absolutnie wystarczająca do wiarygodnego i pewnego wykrywania impulsów stymulatora serca. Piki stymulatora mają szerokość 20 ms co przy próbkowaniu 8000 próbek/sekundę/kanal (okres próbkowania 125 μ s) daje 160 próbek na każdy pik stymulacji. Przy tak dużej ilości próbek na każdy impuls stymulacji trudno podważyć fakt wysokiej ich wykrywalności.

Odpowiedz

Zamawiający dokonuje zmiany treści Formularza wymaganych warunków technicznych, w zakresie wymagań określonych w pkt 18 Formularza (*Załącznik nr 2.1 do SIWZ po zmianie z dnia 07.02.2020 r.*), zgodnie z załączonym dokumentem.

| | | | |
|-----|-----------|----------------------------------|---------|
| 18. | Akwizycja | min. 16 000 próbek/sekundę/kanal | Tak/Nie |
|-----|-----------|----------------------------------|---------|

Dotyczy Pakietu 2

Pytanie 1

punkt 36 załącznika nr 2.2. do SIWZ:

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg określony w punkcie 36 tabeli: „urządzenie medyczne” dotyczy wyłącznie głowicy ultrasonograficznej. Urządzenie obrazujące (tablet) nie jest urządzeniem medycznym i jest objęte podstawową stawką VAT- 23%.

Handwritten signature

Odpowiedz

Zamawiający dokonuje zmiany treści Formularza wymaganych warunków technicznych, poprzez wykreślenie pkt 36 Formularza (*Załącznik nr 2.2 do SIWZ po zmianie z dnia 07.02.2020 r.*).

Dotyczy Pakietu 6

Pytanie 1

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga jedynie możliwości zapisu pliku każdorazowo w jednym z podanych formatów do wyboru, czy też także możliwości zapisu pliku we wszystkich formatach jednocześnie - jednym kliknięciem, co umożliwi wygodny zapis każdego zdjęcia zarówno w formacie bezstratnym - do publikacji czy późniejszej obróbki jak również w formacie bardziej poręcznym jak np. JPEG?

Odpowiedz

Zamawiający nie precyzuje sposobu prowadzenia zapisu, wymaga jedynie aby mikroskop umożliwiał zapis obrazu minimum w formatach podanych w pkt 27 Formularza wymaganych warunków technicznych (*Załącznik 2.6 do SIWZ*).

Pytanie 2

W pozycjach 26. oraz 28. tabeli parametrów są przed cyframi znaki \geq (większe lub równe). Rozumiemy, że dotyczą one podanych w tych pozycjach zakresów nie zaś tylko liczby stojącej na początku?

Odpowiedz

Zamawiający dokonuje zmiany treści Formularza wymaganych warunków technicznych, w zakresie wymagań określonych w pkt 26 i 28 Formularza (*Załącznik nr 2.6 do SIWZ po zmianie z dnia 07.02.2020 r.*), zgodnie z załączonym dokumentem.

| | | | |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 26 | Minimalne funkcje oprogramowania kamery | Czasy ekspozycji regulowane w zakresie \geq (0,15ms do 15 s) | TAK/NIE |
| 28 | | regulacja temperatury barwowej w zakresie \geq (2000K-15000K) | Należy podać |

Z poważaniem,
Przewodniczący Komisji Przetargowej
Robert Paprocki