

Suwałki, dnia 06/09/2024r.

L.dz. SZW.DZI.262.321/44/PN/MN/2024

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 44/PN/MN/2024**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy: zamówienia udzielanego w trybie przetarg nieograniczony pn.: **Doposażenie SOR Szpitala Wojewódzkiego w Suwałkach w sprzęt i aparaturę medyczną tj.: EKG, system kardiomonitorów ze stacją nadzorującą, monitor funkcji życiowych, stacje przeglądowe - projekt realizowany ze środków Ministerstwa Zdrowia**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024, poz. 1320 t.j.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

UCZESTNIK 1

Pytanie 1 Pakiet: 1

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o wymiarach 343 x 295 x 170 mm? Wspomniane wymiary aparatu EKG sprawiają, że ekran sprzętu sprzyja ergonomii użytkownika. Wysokość ekranu aparatu EKG powinna być dostosowana do średniego wzrostu użytkownika, co minimalizuje konieczność pochylania się lub podnoszenia głowy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści wydruk badania EKG na papierze typu składka o wymiarach 210mm x 140mm? Zaproponowane wymiary są idealnie dopasowane do każdego urządzenia i pozwalają na rejestrowanie wykresu na wystarczająco dużym obszarze.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG wyposażony w wózek z 4 kołami, w tym 2 koła z hamulcem? Wózek z 4 kołami ma bardziej równomiernie rozłożony ciężar, co poprawia jego stabilność.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 2

Pytanie 1 do Części I.

Czy Zamawiający wymaga wysokiej jakości aparatu EKG, który posiada możliwość automatycznej interpretacji zapisu EKG opartej na algorytmach sztucznej inteligencji?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 do Części I pkt 2.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG, którego waga aparatu z akumulatorem i wbudowanym zasilaczem nie przekracza 6,1 kg? Waga aparatu wynika z zastosowania wytrzymałych materiałów, co przekłada się na dłuższą żywotność urządzenia, nawet w trudnych warunkach szpitalnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 do Części I pkt 7.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG o wymiarach 450 x 360 x 230mm (W x SZ x G)? Wymiary wynikają z większego ekranu oraz drukarki termicznej, umożliwiających bardziej szczegółową wizualizację wyników badań, wykresów i zapisów EKG, co może przekładać się na większą dokładność diagnoz i komfort pracy lekarzy oraz personelu medycznego.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 do Części I pkt 12.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG, którego impedancja wejściowa $> 2.5 \text{ M}\Omega$? Niższa impedancja wyjściowa oznacza, że sygnał generowany przez urządzenie będzie mniej podatny na straty podczas przesyłu danych. To przekłada się na wyraźniejszy, bardziej stabilny i precyzyjny zapis EKG, co jest kluczowe dla dokładnej diagnostyki. W przypadku dłuższych przewodów pomiędzy elektrodami a urządzeniem, niska impedancja wyjściowa redukuje wpływ oporności kabli na jakość sygnału, co zmniejsza ryzyko zakłóceń i poprawia jakość danych, nawet w dużych salach.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 5 do Części I pkt 20.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG, który posiada możliwość wyboru układu odprowadzeń wyświetlanych na ekranie oraz drukowanych w formie: 2x6+0R, 2x6+1R, 1x12+0R, 4x3+0R, 4x3+1R+, 1x6+0R?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 6 do Części I pkt 34.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG, którego czas rozruchu wynosi maksymalnie 60 sekund, posiadający dotykowy ekran min. 12,1 cali True Color (24 bpp 16.7 M kolorów) o rozdzielczości 1280 x 800 px?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 7 do Części I.

Czy Zamawiający wymaga wysokiej jakości aparatu EKG, który posiada wbudowane fabrycznie minimum 4 gniazda USB (5 V, 1 A) służące do podłączenia co najmniej: klawiatura, mysz, drukarka, moduł pamięci do eksportu raportów (PDF), czytnik kodów kreskowych?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 3

Pytanie 1 Dot. załącznika technicznego do OPZ – część IV – Stacja Przeglądowa Pkt. 1-14 Stacja Przeglądowa

Czy Zamawiający dopuści monitor o poniższych parametrach. Zaoferowany przez nas monitor spełni wymagania monitorów przeglądowych dla stacji TK/MR/RTG określone w najnowszym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia 11 stycznia 20123 w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych. 1. Monitor medyczny, przeglądowy o przekątnej min. 23” 2. Liczba monitorów – 2 (medyczny + roboczy) 3. Przekątna aktywnej części ekranu, min. 23” 4. Rozdzielczość, min. 2 MP 5. Głębia bitowa, min. 30 bitów 6. Kąt widzenia (pion, poziom), min. 178° 7. Luminancja maksymalna 410 cd/m2. 8. Skalibrowana jasność DICOM 220 cd/m2 9. Współczynnik kontrastu – 1350:1 10. Czas reakcji, black-white-black- 22ms 11. Wizyjne sygnały wejściowe 1 x DP, 1 x DVI-D 12. Porty USB min. 2 x USB 3.0 13. Oprogramowanie do kalibracji monitora 14. Wyrób medyczny min. klasy I

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ w zakresie załącznika nr 1, nr 5 i nr 9 poprzez zmianę w części 4, ilości oczekiwanego asortymentu.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania oraz zmodyfikowane załączniki zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 44/PN/MN/2024 z dnia 23/08/2024r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

Dyrektor

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera

w Suwałkach