



dotyczy: w trybie podstawowym bez negocjacji w postępowaniu na dostawę rejestratora holterowskiego ekg z oprogramowaniem aktywującym i obsługującym urządzenie oraz aparatu ekg 12-kanalowego wraz z dedykowanym stolikiem i drukarką zewnętrzną laserową, znak ZP/13/2023

Działając na podstawie art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający, w odpowiedzi na pytania zgłoszone w toku przedmiotowego postępowania przez Wykonawców, udziela następujących wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 1

Część nr. 2- Aparat EKG

Pkt. K -Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy aparat EKG. Pomiar częstości rytmu serca od 1 min 30-300bpm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu opisanego w pytaniu.

Pytanie nr 2

Część 1 - dotyczy tabeli OPZ pkt E)

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania rejestrator wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD z możliwością wyświetlania rejestrowanych odprowadzeń umożliwiając ocenę jakości i prawidłowości zapisu EKG.

UZASADNIENIE: Oferowane rozwiązanie jest równoważne do wymaganego.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. E. Uzasadnienie: jakość wyświetlanego zapisu ekg bez informacji o nieprawidłowościach może być ograniczeniem w zakładaniu urządzenia przez personel nielekarski np. pielęgniarki, które nie muszą znać się na prawidłowościach lub nie zapisu ekg.

Pytanie nr 3

Część 1 - dotyczy tabeli OPZ pkt G

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania oprogramowanie aktywujące i obsługujące urządzenie holter ekg bez wymogu w postaci analiza automatyczna PQ. UZASADNIENIE: Oferowane rozwiązania posiada narzędzie do ręcznych pomiarów wszelkich odcinków ekg (w tym PQ).

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. G. UZASADNIENIE: Jest to oprogramowanie wysokospecjalistyczne, a automatyczna analiza danych, w tym PQ, pozwala na szczegółowe wychwycenie patologii w długim zapisie ekg, skracając przy tym czas badania i zwiększając efektywność odczytów.

Pytanie nr 4

Część 1 - dotyczy tabeli OPZ pkt P

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania sygnalizację wizualną poziomu naładowania baterii – na ekranie rejestratora.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zaoferowania aparatu o parametrach zgodnych z treścią pkt. P.

Pytanie nr 5

Część 1 - dotyczy tabeli OPZ pkt T

Prosimy Zamawiającego o odstępnie od wymogu w pkt. T tabeli - Ochrona/podtrzymanie zapisu podczas wymiany akumulatorów.

Uzasadnienie: Oferowane rozwiązanie pozwala na wymianę baterii/akumulatorów bez ryzyka utraty zarejestrowanych już danych.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. T. UZASADNIENIE: na etapie wysokospecjalistycznych badań ważna jest możliwość podtrzymania badania przy wymianie akumulatorów/baterii w taki sposób, by nie powodowało to konieczności przerywania badania i wydłużania czasu analizy w przypadku, gdyby zawiodło źródło zasilania. Brak podtrzymania zapisu jest dużym problemem w środowisku szpitalnym. Warunek uznano za konieczny.

Pytanie nr 6

Część 1 - dotyczy tabeli OPZ pkt U

Prosimy Zamawiającego o odstępnie od wymogu w pkt. U tabeli - Możliwość rozszerzenia funkcjonalności oprogramowania o obsługę protokołu HL7, worklisty, DICOM ponieważ tak postawiony wymóg nie pozwala w sposób pełnowartościowy i co najważniejsze porównywalny (oferty innych Wykonawców/Oferentów) oszacować kosztów takiego podłączenia. Zamawiający nie informuje o dostawcy systemu Szpitalnego (kilku na Polskim rynku) co nie pozwala oszacować i wyskalować możliwości ewentualnej funkcjonalności. Każdy z systemów wymaga oddzielnych rozwiązań w zakresie integralności wskazanymi protokołami HL7 oraz DICOM, a to przy tak ograniczonych informacjach nie pozwala w sposób wiarygodny opracować oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. U. UZASADNIENIE: w związku z tym, że protokół HL7 stał się standardem w Polsce, oprogramowanie musi spełniać wymóg z pkt. U. Zamawiający nie widzi konieczności rozszerzania informacji o systemy dostępne u zamawiającego.

Pytanie nr 7

Część 1 - dotyczy tabeli OPZ pkt U

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstępnie od wymogów w pkt. U tabeli - Możliwość rozszerzenia funkcjonalności oprogramowania o obsługę protokołu HL7, worklisty, DICOM i dopuszczenie możliwości eksportu badań/raportów do systemu szpitalnego w postaci plików pdf (jako załącznik do dokumentacji).

UZASADNIENIE: Oferowane rozwiązanie jest bez kosztowe i nie wymaga dodatkowych integralności oraz żadnych rozbudów. Jednocześnie, przy tak postawionym wymogu (np. brak określonego dostawcy systemu szpitalnego), na etapie przygotowywania oferty, nie ma jednoznacznej możliwości określenia czy wymagane zapisami

SWZ możliwości występują czy też nie. Takie niejasności doprowadzą do rozbieżności w szacunkach ofert poszczególnych Oferentów co Zamawiającemu uniemożliwi w czytelny sposób wybrać Wykonawcę.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. U. UZASADNIENIE: w związku z tym, że protokół HL7 stał się standardem w Polsce, oprogramowanie musi spełniać wymóg z pkt. U.

Pytanie nr 8

Część 2 - dotyczy tabeli OPZ pkt B

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania kolorowy ekran dotykowy (7") z możliwością:

- podglądu każdego odprowadzenia
- kontrolą podłączenia każdej elektrody (kolorystyczna informacja na ekranie aparatu), ale bez opcji informacji o jakości zapisu.

UZASADNIENIE: to Personel Medyczny dokonuje stałej kontroli jakości zapisu. Ponadto, zapis w tym brzmieniu nie określa w jaki sposób aparat ma prowadzić kontrolę jakości. Ze względu na duże wątpliwości w interpretacji tego zapisu prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG bez możliwości informacji o jakości zapisu.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. B. Pytanie niejasne dla zamawiającego. Wyświetlenie kolorystyczne informacji o zapisie może oznaczać, że zapis jest jakościowo dobry lub niedobry (np. różne kolory). Zamawiający zwraca uwagę, że nie każdy pracownik medyczny ma doświadczenie w weryfikacji jakości zapisu. Ponadto, informacja o niepodłączonych lub nieprawidłowo podłączonych elektrodach uznana jest przez zamawiającego za istotną.

Z poważaniem

Członek Zarządu
Iwona Topka

Wyk. K.T.

Data wyk.: 06.11.2023 r.