

Zamawiający:

**Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II
ul. Kardynała Wyszyńskiego 11
11-200 Bartoszyce**

Do wszystkich wykonawców

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. **Numer sprawy: 02/2024.**

Nazwa zadania: „**Dostawa aparatów RTG oraz innego sprzętu i aparatury medycznej**”

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia informujemy:

Część 1

Dotyczy:

Zadanie 1 – Aparaty RTG

Zadanie 2 – Sprzęt i aparatura medyczna

9. Aparat USG z licencją i przesyłem danych

11. Aparat EKG

W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętów oraz ich uruchomienie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu RTG, aparatu USG i aparatu EKG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SWZ?

Odpowiedź: Tak, zgodnie z SWZ.

Część 2

POMPA INFUZYJNA DWUSTRZYKAWKOWA

– **Pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe z zakresem szybkości infuzji co 0,1 ml/h dla:

Strzykawka, rozmiar 2/3ml: (0,1-50) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 5ml: (0,1-100) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 10ml: (0,1-300) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 20ml: (0,1-600) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 30ml: (0,1-900) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 50/60ml: (0,1-2000) ml/godz.

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży infuzji pacjentowi (w przypadku strzykawki 5ml zakres odpowiada 20-krotnej pojemności strzykawki). Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ oferuje możliwość współpracy pompy ze strzykawkami o rozmiarach 2/3 ml.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

– **Pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe z zakresem szybkości dozowania bolusa co 0,1 ml/h dla:

Strzykawka, rozmiar 2/3ml: (0,1-50) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 5ml: (0,1-100) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 10ml: (0,1-300) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 20ml: (0,1-600) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 30ml: (0,1-900) ml/godz.

Strzykawka, rozmiar 50/60ml: (0,1-2000) ml/godz.

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży infuzji pacjentowi (w przypadku strzykawki 5ml zakres odpowiada 20-krotnej pojemności strzykawki). Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ oferuje możliwość współpracy pompy ze strzykawkami o rozmiarach 2/3 ml.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

– **Pkt. 17** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe z ustawianiem wartości ciśnienia okluzji na 4 poziomach w zakresie od 150 do 900 mmHg ? Wymagany przez Zamawiającego zakres jest spełniony (a nawet szerszy), a liczba poziomów okluzji jest dostosowana do nawet najbardziej wymagającego leku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

– **Pkt. 21,22,23** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym (nowoczesny akumulator Li-Ion o pojemności 5200 mAh) wytrzymującym ponad 10 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazda elektryczne, agregaty prądowórcze. Dodatkowo ofertowana pompa posiada maksymalnie do 10h czas ładowania akumulatorów, a nie jak inne firmy na rynku, nawet do 24h. Dodatkowo mniejsza bateria pozwala na obniżenie wagi pompy do 2,8 kg.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

– **Pkt. 27** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe o wymiarach gabarytowych: 230,5 x 129,5 x 189 (Sz*Gł*Wys) ?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

– **Pkt. 29** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe, w których zamiast gniazda alarmu zewnętrznego jest interfejs DB15 służący do obsługi wezwania pielęgniarki?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

– **Pkt. 30** Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesne pompy dwustrzykawkowe wyposażone w kolorowy, dotykowy, graficzny wyświetlacz LCD zamiast wyświetlacza dwuwierszowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

– **Pkt. 31** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe z funkcją wprowadzania i skalibrowania przez personel szpitala każdej dostępnej na rynku strzykawki zamiast mało przydatnej funkcji programowania nazwy oddziału?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

– **Pkt. 31** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy dwustrzykawkowe z ustawianiem funkcji Stand-by w zakresie 1min-24h? Krótsze okresy niż minuta nie mają sensu praktycznego, gdyż sam proces programowania takiego interwału jest porównywalny z nim samym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Część 3

Zadanie 2 Sprzęt i aparatura medyczna: punkt 16 dot. Ogrzewacz pacjenta

Pytanie 1. Pozycja nr 7 Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu materaca o właściwościach przeciwoleżynowych z uwagi na system, który odpowiada tylko za pod-grzanie podczas zabiegów lub służy jako koc grzewczy, który z uwagi na czas trwania nie wymaga wyżej wymienionych właściwości przeciwoleżynowych.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu.

Pytanie 2. Pozycja nr 9 Czy Zamawiający wymaga regulacji temperatury w zakresie 32-39°C ze skokiem co 0,5°C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 3. Pozycja nr 10 Prosimy o dopuszczenie materaca o wym. 180x80 cm lub prosimy o dopuszczenie materaca o wym. 150x50 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 4. Czy Zamawiający wymaga, aby jednostka sterująca posiadała dwa wtyki z możliwością podłączenia dwóch materacy i wymaga sterowania osobną regulacją temperatury dla każdego z kanałów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 5. Pozycja nr 11 Prosimy o dopuszczenie Wyświetlacza cyfrowego z przyciskami obsługi na sterowniku, pokazującego temperaturę zadaną (zaprogramowaną) i rzeczywistą (zmierzoną) dla każdego z kanałów niezależnie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Część 4

dotyczy zadania nr 2

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylatory LifePak 15 wyprodukowane w 2023 roku, fabrycznie nowe, objęte międzynarodową gwarancją producenta, wyposażone w pomiar impedancji klatki piersiowej z jednorazowych elektrod przyklejanych i bardzo szerokim zakresem dwufazowej energii defibrylacji, którą można dostarczać w całym zakresie również przy pomocy tzw. łyżek twardych, wyposażone w modem umożliwiający teletransmisję danych medycznych w systemie LifeNET przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych zapisów SWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Część 5

Zwracam się z prośbą o zmianę zapisu SWZ w zakresie warunku zdolności technicznej lub zawodowej dla zadania 2:

Z:

dwóch dostaw aparatów USG / aparatów do znieczuleń / defibrylatorów (w dowolnej konfiguracji) o wartości minimum 400 000 zł brutto każda;

Na:

dwóch dostaw sprzętu medycznego o wartości minimum 600 000 zł brutto każda

Odpowiedź: Zamawiający zmienia wymóg na proponowany.

Część 6

Pytanie 1.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, p. 107.

Czy Zamawiający dopuści aparat, który ma możliwość zaprogramowania do 500 programów anatomicznych?

Ilość 500 programów anatomicznych w pełni pokrywa wszelkie potrzeby wykonywanych ekspozycji, nawet łącznie tymi wykonywanym bardzo rzadko.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 2.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, p. 121.

Zamawiający w p. 121 dla aparatu sufitowego RTG oraz w p. 101 dla aparatu typu telekomando wymaga po dwie sztuki interkomów, co oznacza, że w sumie będą dostarczone 4 sztuki interkomów.

Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i zmianę ilości z 2 na 1 dla każdego z punktów tj. w punkcie 121 dla aparatu sufitowego RTG oraz w punkcie 101 dla aparatu typu telekomando.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 1 - Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym) w poz. 121 wykreśla zapis: „2 sztuki“ oraz (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 2 - Aparat typu telekomando) w poz. 101 wykreśla zapis: „2 sztuki“.

Pytanie 3.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 2 – Aparat typu telekomando, p. 40.

Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i zmianę jednostki pojemności cieplnej na kWh.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 2 - Aparat typu telekomando) w poz. 40 zmienia zapis z „kW“ na „kHU“.

Pytanie 4.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 2 – Aparat typu telekomando, p. 58.

Czy Zamawiający dopuści statyw kostno-płucny dla aparatu typu telekomando, który ma minimalną odległość środka detektora od podłogi dla promienia poziomego na wysokości 77 cm?

Różnica ta wynika z konstrukcji aparatu telekomando, który przy ustawionym blacie do pionu kolumna z lampą RTG obniża się do wysokości 77 cm dla wiązki centralnej promienia. Niższe wysokości promienia poziomego możliwe są do uzyskania przez lampę na zawieszeniu sufitowym, która nie jest przedmiotem zamówienia dla aparatu telekomando. Dodatkowo wszelkie ekspozycje, które muszą być wykonywane pacjentowi na stojąco promieniem poziomym na niskich wysokościach (np. zdjęcie kolana na stojąco) mogą być wykonywane na detektorze w ścianie do prześwietleń, a nie koniecznie na detektorze w statywie płucnym. W związku z powyższym, pomimo niespełniania parametru statywu płucnego aparat zachowuje w pełni funkcjonalność kliniczną.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 5.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 2 – Aparat typu telekomando, p. 68. i 69.

Prosimy o usunięcie w/w dwóch punktów tj. 68. i 69. lub opcjonalnie o dopuszczenie aparatu telekomando, który nie ma funkcjonalności obrazowania kości długich na statywie odległościowym, a jedynie na ścianie do prześwietleń.

Opcja obrazowania kości długich na statywie płucnym przy aparacie telekomando dostępna jest w konfiguracji aparatu z dodatkową drugą lampą na suficie, która nie jest w zakresie przedmiotowego postępowania.

Pełna funkcjonalność wykonywania zdjęć kości długich na statywie odległościowym będzie dostępna na aparacie nr 1, tj. RTG z zawieszeniem sufitowym, co jest opisane w punktach 93., 94. i 118. aparatu nr 1.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 2 - Aparat typu telekomando) wykreśla poz. 68 oraz 69.

Pytanie 6.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 2 – Aparat typu telekomando, p. 123.

Czy Zamawiający dopuści konsolę technika, która ma dysk o pojemności 25.000 obrazów w pełnej rozdzielczości, czyli obrazów radiograficznych wykonanych na całej powierzchni dużego detektora, natomiast obrazów fluoroskopowych może pomieścić do 200.000? Jest to wystarczająca pojemność, gdyż w codziennych warunkach pracy obrazy są na bieżąco wysyłane do archiwum PACS.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 7.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 2 – Aparat typu telekomando, p. 123.

Prosimy o wykreślenie punktu 123. , gdyż na aparatach telekomando nie ma zastosowania uchwyt detektora bezprzewodowego do zdjęć wiązką poziomą, gdyż nie ma możliwości takiego ustawienia lampy RTG aparatu telekomando aby wykonać takie zdjęcie.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 2 - Aparat typu telekomando) wykreśla poz. 123.

Pytanie 8.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 1 - Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym p. 133 oraz 2 – Aparat typu telekomando, p. 122

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na poprawę oczywistej omyłki pisarskiej i zamianę zapisu „do 220 kg” na „do min. 220 kg”?

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 1 - Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym) w poz. 133 zmienia zapis na „Osłona do zdjęć pod obciążeniem min. 220 kg.“ oraz (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 2 - Aparat typu telekomando) w poz. 122 zmienia zapis na „Osłona do zdjęć pod obciążeniem min. 220 kg.“

Pytanie 9.

Czy z uwagi na realizację Zadania 1 w dwóch etapach, Zamawiający wyrazi zgodę na wystawienie dwóch odrębnych faktur tj. po każdym z etapów realizacji?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami umowy zamawiający przewiduje zapłatę wynagrodzenia na podstawie jednej faktury, co zostało jednoznacznie doprecyzowane w zapisach w/w umowy.

Pytanie 10.

Prosimy o podanie dostawców systemów PACS/RIS, z którymi ma zostać zintegrowany dostarczony sprzęt.

Odpowiedź: CompuGroup Medical Polska Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością w Lublinie, ul. Do Dysa 9, 20-149 Lublin.

Pytanie 11.

Dotyczy Załącznika nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia, 1 - Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym p. 157 oraz 2 – Aparat typu telekomando, p. 146

Prosimy o doprecyzowanie, że dni robocze to dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8-17 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał zmiany w zakresie godzin we wzorze umowy.

Pytanie 12.

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy Zadanie 1 § 4 ust. 3

Czy Zamawiający dopuszcza alternatywnie do punktu 3 możliwość korzystania przez Zamawiającego z aplikacji do monitorowania i zgłaszania usterek urządzenia.

Aplikacja byłaby udostępniana przez Wykonawcę, gdzie Zamawiający po uprzednim zalogowaniu się miałby m.in. możliwość wygenerowania zgłoszenia na aparat oraz bieżące monitorowanie zgłoszeń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 13.

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy Zadanie 1 § 3 ust. 1. 1)

Prosimy o obniżenie stawek kar umownych do 0,1% tj. do wysokości powszechnie przyjmowanej w umowach zawieranych zarówno w sektorze prywatnym jak i publicznym.

Uzasadnienie

Wysokość kar umownych przewidziana we wzorze umowy jest znacząco wygórowana i obniżenie ich zbliży postanowienie wzoru umowy w tym zakresie do standardów rynkowych.

Zwracamy uwagę, że zgodnie z orzecznictwem zarówno sądów cywilnych (wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z 11.10.2016, sygn. akt I ACa 1673/15, wyrok Sądu Najwyższego z 25.11.2016 sygn. Akt V CSK 123/16), jak również Krajowej Izby Odwoławczej (wyrok KIO z 15.02.2018 r), kara umowna, pełniąc funkcje odszkodowawczo – kompensacyjne, nie może być rażąco wygórowana. Zbyt represyjne reguły odpowiedzialności w karach umownych mogą zniechęcać do składania ofert i być przyczyną niewielkiego zainteresowania wykonawców zamówieniem. To z kolei wpłynie na konkurencyjność postępowań, a niekiedy nawet zmusi do ich unieważnienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 14.

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy Zadanie 1 § 5 ust. 5

Prosimy o dodanie: *„z zastrzeżeniem, że Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”*

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywowującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 15.

Dotyczy Załącznika nr 3 – Wzór umowy Zadanie 1 § 6 ust. 1

Prosimy o dodanie: *„po uprzednim pisemnym wezwaniu do należytego, w tym terminowego wykonania umowy i wyznaczeniu terminu dodatkowego.”*

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrastyczniejszą” (nadmierzającą) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 16.

Dotyczy SWZ rozdział II p. 5 a)

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach producenta przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych

dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora producenta lub podmiotu posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanych aparatów RTG?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 17.

Prosimy o potwierdzenie, że termin oczekiwania na uzyskanie decyzji administracyjnych po złożeniu wniosków nie będzie wliczany do terminu realizacji przedmiotu umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 18.

Zamawiający wymaga okresu dostępności części zamiennych przez okres 10 lat. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej niż po 10 latach. Producenci sprzętu komputerowego nie utrzymują stanów magazynowych przez tak długi okres. Z uwagi na powyższe zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów i części zamiennych do nich w wersjach tożsamyh z dostarczanyh przez Wykonawcę w wyniku niniejszego postępowania jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści zaoferowanie 5 letniego okresu dostępu do części zamiennych dla sprzętu komputerowego z tego postępowania?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 19.

Czy Zamawiający dopuści stację lekarską, monitory i UPS z datą produkcji – 2023. Dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy a data produkcji nie wpływa na okres gwarancyjny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Część 7

Pytanie 1 dotyczy pozycji „Ilość defibrylacji z energią 360 J przy pracy z 1 akumulatora - min. 200 lub min.160 minut stymulacji

Ilość defibrylacji z energią 360 J przy pracy z 2 akumulatorów – min. 400 lub min. 320 minut stymulacji”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora umożliwiającego defibrylację asynchroniczną oraz synchroniczną w zakresie energii od 2 do 200 J przy zaoferowaniu 43 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15 Ω do 600 Ω co pozwala na osiągnięcie tego samo efektu klinicznego przy użyciu niższych energii.

Ilość wyładowań przy zastosowaniu energii 200J wynosi w oferowanym przez nas defibrylatorze co najmniej 200 wyładowań tylko na 1 baterii.

Najnowsze badania oraz wytyczne wskazują, że obydwie protokoły są równoważne. Główna różnica polega na kształcie krzywej defibrylacji oraz osiąganych przez nią wartościach czasu, natężenia oraz napięcia. Istotnym elementem jest również to, że w przypadku użycia niskoenergetycznego protokołu, szczytowe natężenie prądu jest bardzo zbliżone do średniego natężenia, co pozwala na ograniczenie ryzyka uszkodzenia mięśnia sercowego podczas zabiegu elektroterapii.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 dotyczy pozycji „Funkcja codziennego auto testu, bez potrzeby włączania urządzenia i bez udziału Użytkownika, z wydrukiem potwierdzającym jego wykonanie, zawierającym: datę, numer seryjny aparatu, wynik testu”

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności, w efekcie której Zamawiający ma większe szanse uzyskać bardziej korzystną cenowo ofertę dopuści defibrylator wykonujący automatycznie autotest z możliwością wydruku w dowolnym momencie przez operatora, przy każdorazowym uruchomieniu defibrylatora, co nie wiąże się dla obsługującego z żadnymi dodatkowymi czynnościami?

Powyższe rozwiązanie pozwala dokładnie tak jak w przypadku opisanego przez Zamawiającego urządzenia otrzymać informacje o sprawności defibrylatora a dodatkowo pozwala na potwierdzenie gotowości za każdym razem kiedy defibrylator ma być użyty, a nie tylko 1 raz w ciągu doby. Proponowany sposób sprawdzenia gotowości pozwala dodatkowo na otrzymanie informacji zwrotnej o podstawowych elementach takich jak chociażby gotowość kondensatora, jak również informację o podpięciu lub uszkodzeniu akcesoriów do monitorowania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 3 dotyczy pozycji „ Energia defibrylacji w zakresie min. 2 - 360 J”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora umożliwiającego defibrylację asynchroniczną oraz synchroniczną w zakresie energii od 2 do 200 J przy zaoferowaniu 43 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15 Ω do 600 Ω co pozwala na osiągnięcie tego samo efektu klinicznego przy użyciu niższych energii.

Najnowsze badania oraz wytyczne wskazują, że obydwie protokoły są równoważne. Główna różnica polega na kształcie krzywej defibrylacji oraz osiąganych przez nią wartościach czasu, natężenia oraz napięcia. Istotnym elementem jest również to, że w przypadku użycia niskoenergetycznego protokołu, szczytowe natężenie prądu jest bardzo zbliżone do średniego natężenia, co pozwala na ograniczenie ryzyka uszkodzenia mięśnia sercowego podczas zabiegu elektroterapii.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 4 dotyczy pozycji „Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora, który wykorzystuje stały (nieeskalacyjny) protokół defibrylacji w zakresie o 2 do 200 J, bez względu na użyty tryb defibrylacji u osoby dorosłej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 5 dotyczy pozycji „Algorytm wykrywający ruch pacjenta w trybie półautomatycznym”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora, który w trakcie analizy rytmu serca wyda komunikat o potrzebie nie dotykaniu pacjenta- pytania nasze wynika z faktu, że pacjent u którego należy użyć defibrylatora w trybie AED (półautomatycznym) lub ręcznym będzie w stanie nagłego zatrzymania krążenia- w związku z czym nie będzie się ruszał.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 6 dotyczy pozycji „Czas ładowania do energii maksymalnej 360 J: poniżej 10 sekund

”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie defibrylatora Corpuls 3, który będzie się ładował do maksymalnej energii w czasie do 7 sekund.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 7 dotyczy pozycji „Wzmocnienie sygnału EKG na min. 8 poziomach (4; 3; 2,5; 2; 1,5; 1; 0,5; 0,25 cm/Mv)”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora oferującego wzmocnienie sygnału EKG na poziomach 0,25x, 0,5x, 1x, 2x oraz tryb auto, który dostosowuje wielkość krzywej EKG tak by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% miejsca dostępnego na ekranie ?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 8 dotyczy pozycji „Wyjściowe natężenie prądu, co najmniej w zakresie od 0 do 200 mA”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie defibrylatora umożliwiającego stymulację o natężeniu od 0 do 150mA.

Powyższe wynika z faktu, że podobnie jak w przypadku defibrylacji istotny jest kształt krzywej stymulacji oraz czas jej trwania. Oferowany defibrylator wykorzystuje niższe natężenia, dzięki czemu nie zmniejsza ryzyka uszkodzeń mięśnia sercowego podczas procedur elektroterapii.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 9 dotyczy pozycji „Zakres pomiarowy oddechów min. 0- 99 oddechów / min. Dokładność pomiaru:

0 do 70 bpm: ±1 bpm

71 do 99 bpm: ±2 bpm

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora Corpuls 3 dokonującego pomiaru ilości oddechów w zakresie od 3 do 150 oddechów na minutę.

Różnica w wymaganych wartościach nie prowadzi do zmiany postępowania z pacjentem- pacjent u którego stwierdzimy brak oddechu (0 oddechów na minutę) oraz taki który posiada 3 oddechy będzie kwalifikował się do tej samej czynności- resuscytacji krążeniowo oddechowej.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 10 dotyczy pozycji „ Modem do transmisji danych z defibrylatora do systemu IFENET”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora Corpuls 3, wykorzystującego do przesyłu zapisu EKG i innych danych medycznych system oparty na przesyłaniu tych danych na adres email. Proponowane przez nas rozwiązanie, używa modemu GSM zainstalowanego w defibrylatorze do połączenia się z serwerem, który otrzyma zapis EKG. W tym miejscu należy zwrócić uwagę na fakt, że system teletransmisji defibrylatora Corpuls 3 oparty na przesyłaniu danych na adres email jest całkowicie bezpłatny (Zamawiający ponosi jedynie koszt karty SIM-tak jak w przypadku każdego oferowanego na rynku systemu). Chcemy w tym miejscu podkreślić fakt, że system transmisji EKG oferowany w opisanym przez Państwa defibrylatorze jest systemem płatnym oraz zamkniętym- nie dającym możliwości połączenia go z innymi dostępnymi na rynku systemami. System LIFENET jest systemem dedykowanym tylko i wyłącznie defibrylatorom marki LIFEPAK, dystrybuowanym w Polsce przez firmę STRYKER POLSKA, wcześniej Physio- Control.

W naszym przekonaniu, oferowany przez nas system transmisji EKG jest produktem równoważnym, zapewniającym Zamawiającemu nadrzędną funkcjonalność jaką jest przesyłanie zapisu EKG do pracowni hemodynamiki, celem oceny stanu pacjenta pod kątem konieczności pilnej interwencji angioplastyki. W przypadku defibrylatora Corpuls 3, proces ten polega na zmierzeniu zapisu EKG, wraz ze wszystkimi mierzonymi w chwili wykonywania badania parametrami życiowymi pacjenta- np. NIBP, EtCO₂, SpO₂, SpMet, SpHb, RR, temperatura ciała. Te wszystkie parametry mogą być mierzone i wysyłane bezpłatnie do pracowni hemodynamiki. Po przesłaniu tych danych system transmisji wysyła zapis w formie dokumentu „PDF” na wskazany przez odbiorcę adres email, do którego będzie zawsze miał dostęp lekarz dyżurny w pracowni.

Z medycznego punktu widzenia nie ma znaczenia czy przesyłanie danych EKG jest realizowane za pomocą jednego lub dwóch niezależnych systemów. Celem bowiem jest ich sprawne dostarczenie do pracowni hemodynamiki.

Wskazywanie konkretnego systemu teletransmisji jest niezgodne z ustawą o zamówieniach publicznych (wyniki kontroli doraźnej w zakresie legalności wyboru zamówienia z wolnej ręki UZP/DKD/KSR/2881/KZ/655/09). W przedstawionym wyniku Prezes Urzędu podaje, że „defibrylatory z możliwością transmisji danych oferowane są bowiem przez różne podmioty funkcjonujące na rynku, zatem Zamawiający nie może określać przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający krąg potencjalnych wykonawców danego zamówienia poprzez powiązanie go z innymi

produktami (w niniejszej sprawie z systemem teleinformatycznym), gdyż takie działanie narusza zasadę uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców opisaną w art. 7 ust. 1 ustawy. W ocenie Prezesa Urzędu, realizacja zamówień przez zamawiających powinna prowadzić do możliwości swobodnego wyboru spośród dostępnych na rynku produktów lub usług. Nie może być akceptowana sytuacja, w której Zamawiający poprzez opis przedmiotu zamówienia wyłącza konkurencję w zakresie obszaru, co do którego można dokonać wyboru wykonawcy w trybie konkurencyjnym. W przeciwnym przypadku mielibyśmy bowiem do czynienia z sytuacją, w której stosowanie określonego systemu teleinformatycznego determinowałoby na wiele lat zakup urządzeń tylko jednego producenta. Działania takie prowadziłyby do naruszenia zasad wolnego rynku, na którym działają podmioty konkurencyjne, stały również w sprzeczności z ustawą Prawo zamówień publicznych, a ich sankcjonowanie prowadzi do patologii systemu zamówień publicznych”.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia Zadanie 2 pkt 2 Defibrylator) w poz. 81 wykreśla zapis: „z defibrylatora do systemu IFENET“.

Dotyczy: SWZ – OPZ

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu sprzętu z datą produkcji z minimum 2023 roku ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga dla Zadania 2 pkt 2 Defibrylator.

Dotyczy: Projektu Umowy

1. W nawiązaniu do projektu umowy §5 ustęp 1 cyfra 1 i 5 zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kar na kwotę 100 zł za każdy, wskazana przez Zamawiającego wartość jest znacznie zawyżona.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia punkt 1 INNE punkt 39 zwracamy się z prośbą o zmodyfikowanie zapisu „Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża okres gwarancji, jeżeli usterka jest uznana jako gwarancyjna”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia punkt 1 INNE punkt 40 zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie czasu podjęcia naprawy d 4 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

4. W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia punkt 1 INNE punkt 42 zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy do 10 dni roboczych z uwagi na ewentualną konieczność dostawy części od producenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Część 8

Pytanie nr 1

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 144

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- zmianę okna wyświetlania,
- inwersję skali szarości,
- powiększanie obrazu,

- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez funkcjonalność tj. prekonfigurowane layouty dla różnych widoków.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 1 - Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym) w poz. 144 zmienia zapis na następujący:

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych - pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,**
- b) zmianę okna wyświetlania,**
- c) inwersję skali szarości,**
- d) powiększanie obrazu,**
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,**
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,**
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym),**
- h) prekonfigurowane layouty dla różnych widoków.”**

Pytanie nr 2

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 144

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Czy poprzez prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków Zamawiający rozumie funkcję hanging protocols?

Odpowiedź: Nie są to pojęcia równoznaczne, jednak zamawiający dopuszcza funkcję hanging protocols jako równoważną.

Pytanie nr 3

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 144

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 144

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli oprogramowanie będzie posiadało menu kontekstowe wyświetlające najczęściej używane narzędzia/funkcje przez danego użytkownika?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 5

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 152

„Integracja z systemem PACS / RIS Zamawiającego. Zamawiający posiada licencje przyłączeniowe.”

Prosimy o podanie producenta i nazwy posiadanego systemu PACS/RIS.

Odpowiedź: Clininet CGM producenta CompuGroup Medical Polska Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością w Lublinie, ul. Do Dysa 9, 20-149 Lublin.

Pytanie nr 6

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 152

„Integracja z systemem PACS / RIS Zamawiającego. Zamawiający posiada licencje przyłączeniowe.”

Czy Zamawiający ma podpisaną umowę serwisową pokrywającą koszt prac po stronie systemu RIS/PACS związanych z podłączeniem i integracją nowych urządzeń?

Odpowiedź: Dział IT Zamawiającego udostępni adresację IP systemu PACS / RIS.

Pytanie nr 7

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Warunki serwisowe , Lp. 156

„Szkolenie obsługi w siedzibie Zamawiającego min. 5 dni po 6 godzin w uzgodnionym terminie oraz kolejne na życzenie Zamawiającego w okresie do roku od uruchomienia.”

Prosimy Zamawiającego o określenie ilości godzin szkolenia z obsługi dostarczanego stanowiska obrazowo-opisowego.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na następujący: „Szkolenie obsługi aparatu w siedzibie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w uzgodnionym terminie oraz kolejne na życzenie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w okresie do roku od uruchomienia oraz szkolenie obsługi stanowiska obrazowo-opisowego w siedzibie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w uzgodnionym terminie oraz kolejne na życzenie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w okresie do roku od uruchomienia.”

Pytanie nr 8

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 1. Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Warunki serwisowe, Lp. 163

„W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że powyższy wymóg odnosi się jedynie do dostarczanego aparatu RTG, nie dotyczy urządzeń dodatkowych, w składzie których mieści się sprzęt komputerowy, który nie wymaga przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że sprzęt komputerowy nie wymaga przeprowadzania przeglądów.

Pytanie nr 9

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 133

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez funkcjonalność tj. prekonfigurowane layouty dla różnych widoków.

Odpowiedź: Zamawiający w załączniku nr 8 do SWZ (Opisie przedmiotu zamówienia – Zadanie 1 pkt 2 - Aparat typu telekomando) w poz. 133 zmienia zapis na następujący:

“Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych - pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,**
- b) zmianę okna wyświetlania,**
- c) inwersję skali szarości,**
- d) powiększanie obrazu,**
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,**
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,**
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym),**
- h) prekonfigurowane layouty dla różnych widoków.”**

Pytanie nr 10

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 133

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Czy poprzez prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków Zamawiający rozumie funkcję *hanging protocols*?

Odpowiedź: Nie są to pojęcia równoznaczne, jednak zamawiający dopuszcza funkcję *hanging protocols* jako równoważną.

Pytanie nr 11

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 133

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika,
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 12

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 133

„Prezentacja radiologicznych obrazów diagnostycznych pakiet oprogramowania do opisywania badań RTG (umożliwiający; prekonfigurowanie layouty dla różnych widoków), umożliwiający min:

- a) funkcje operacji na obrazach: obracanie obrazów, odbicia lustrzane, powiększanie, przesuwanie,
- b) zmianę okna wyświetlania,
- c) inwersję skali szarości,
- d) powiększanie obrazu,
- e) pomiar odległości, kątów i gęstości (punktów ROI), zaznaczenia na obrazie,
- f) menu kontekstowe z często używanymi narzędziami /funkcjami, definiowane dla każdego użytkownika.
- g) porównywanie na obu monitorach badania RTG (obecnego z wcześniejszym)”

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli oprogramowanie będzie posiadało menu kontekstowe wyświetlające najczęściej używane narzędzia/funkcje przez danego użytkownika?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 13

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Urządzenia dodatkowe i inne wymagania, Lp. 141

„Integracja z systemem PACS / RIS Zamawiającego. Zamawiający posiada licencje przyłączeniowe.”

Czy Zamawiający ma podpisaną umowę serwisową pokrywającą koszt prac po stronie systemu RIS/PACS związanych z podłączeniem i integracją nowych urządzeń?

Odpowiedź: Dział IT Zamawiającego udostępni adresację IP systemu PACS / RIS.

Pytanie nr 14

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Warunki serwisowe, Lp. 145

„Szkolenie obsługi w siedzibie Zamawiającego min. 5 dni po 6 godzin w uzgodnionym terminie oraz kolejne na życzenie Zamawiającego w okresie do roku od uruchomienia.”

Prosimy Zamawiającego o określenie ilości godzin szkolenia z obsługi dostarczanego stanowiska obrazowo-opisowego.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis na następujący: „Szkolenie obsługi aparatu w siedzibie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w uzgodnionym terminie oraz kolejne na życzenie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w okresie do roku od uruchomienia oraz szkolenie obsługi stanowiska obrazowo-opisowego w siedzibie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w uzgodnionym terminie oraz kolejne na życzenie Zamawiającego min. 3 dni po 6 godzin w okresie do roku od uruchomienia.”

Pytanie nr 15

Dotyczy Załącznik nr 8 do SWZ, Zadanie 1 Aparaty RTG, 2. Aparat typu telekomando, Warunki serwisowe, Lp. 152

„W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji).”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że powyższy wymóg odnosi się jedynie do dostarczanego aparatu RTG, nie dotyczy urządzeń dodatkowych, w składzie których mieści się sprzęt komputerowy, który nie wymaga przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że sprzęt komputerowy nie wymaga przeprowadzania przeglądów.

Część 9

Pytanie 1 – Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 15, 35, 37, 42, 47, 48 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy Zamawiający zgodzi się usunąć punktacje w punktach: 15, 35, 37, 42, 47, 48, które nie mają żadnego znaczenia pod względem klinicznym i merytorycznym, a jedynie promują rozwiązanie jednego producenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 31 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Zamawiający w tym parametrze wymaga automatyzacji ruchów. Prosimy o potwierdzenie, że ruch pochylenia statywu do pozycji poziomej ma być również automatyczny i przypisany do programu anatomicznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 3 – Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 42 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy w zamian Zamawiający zgodzi się przyznać punkty innowacyjnej technologii zwiększającej czas życia lampy (aspekt ekonomiczny dla Szpitala) oraz poprawiającej rozdzielczość obrazu (przez osiągnięcie wielkości ogniska pomiędzy rozmiarem ogniska małego, a rozmiarem ogniska dużego, wielkość ogniska dobrana do obszaru badanego):

„Wykonywanie badań przy użyciu dwóch ognisk lampy jednocześnie w programowalnej proporcji mocy w przypadku badań pacjentów dorosłych.” ?

Proponowany zapis:

Wykonywanie badań przy wykorzystaniu dwóch ognisk lampy jednocześnie:

TAK – 6 pkt

NIE – 0 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 – Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 43 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG renomowanego producenta z „Pojemnością cieplną anody” wynoszącą 300 kHU.

Jesteśmy producentem lamp rtg i parametry naszych lamp są tak dobrane, aby spełnić wymagania wszystkich procedur klinicznych w radiografii.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia wymóg na: „Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU”.

Pytanie 5 – Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 92 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji parametru w Pkt 92? Ilość komór ma bardzo duży wpływ na właściwy dobór dawki promieniowania zjonizowanego oraz na ergonomię pracy personelu. Dodatkowe dwie komory dolne są znacznie bliżej pacjenta i łatwiej jest je wykorzystać, gdy detektor pracuje w pozycji poziomej.

Propnowany zapis:

Automatyka AEC min. 3 komorowa:

≥ 5 - 2 pkt

< 5 - 0 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 6 – Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 94 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG renomowanego producenta, z arametrem: „Maksymalna długość obrazowania dla zdjęć kości długich” wynoszącym 120 cm osiąganym za pomocą 3 ekspozycji.

Jesteśmy uznawani za lidera w dziedzinie kości długich na rynku i oferujemy 120 cm osiąganą za pomocą 3 ekspozycji, co zapewnia obsługę pacjentów do 2,2 m wzrostu, przy możliwie najmniejszej dawce promieniowania. Obecny wymóg wymusza zaoferowanie rozwiązania, które nie jest przez nas oferowane i wymaga min. 4 ekspozycji. W zdjęciach kości długich ekspozycje nakładają się na siebie i każde dodatkowe zdjęcie to niepotrzebnie zwiększana dawka pacjenta.

Sugerujemy zmianę zapisu na poprawny pod względem dawki pacjenta: „Maksymalna długość obrazowania dla zdjęć kości długich min. 120 cm za pomocą max. 3 ekspozycji”.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 7 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 120 i 152 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Zamawiający wymaga wykonania integracji systemowej z aplikacją PACS/RIS będącą w posiadaniu Zamawiającego. Prosimy o podanie nazwy, typu i producenta w/w aplikacji, celem potwierdzenia możliwości technicznych związanych z wykonaniem w/w prac.

Odpowiedź: Clininet CGM produdenta CompuGroup Medical Polska Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością w Lublinie, ul. Do Dysa 9, 20-149 Lublin.

Pytanie 8 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 130 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Wymagana 3,5 kg waga detektora to duża waga utrudniająca technikom codzienną pracę i znacznie podwyższa ryzyko uszkodzenia mechanicznego.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie punktacji tego parametru?

Proponowany zapis:

≤ 2,8kg – 2 pkt

> 2,8kg – 0 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 9 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym - Pkt 147 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Zamawiający oczekuje by proponowane oprogramowanie posiadało opcję postprocessingu.

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania uznanego producenta bez w/w funkcjonalności z możliwością rozbudowy o moduł processingowy jako elementu dodatkowego.

Uzasadnienie:

Przedmiot postępowania jak również wymagania opisane przez Zamawiającego w załączniku technicznym dot. oferowanej stacji opisowej zawierają się w przepisach ustawowych dla radiologii klasycznej (RTG). Oczekiwana funkcjonalność wydaje się nadmiarową i dotyczy badań zaawansowanych dla obrazów CT/MRI, co nie stanowi przedmiotu oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 10 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 16, 38, 39, 121 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy Zamawiający zgodzi się usunąć punktacje w punktach: 16, 38, 39, 121, które nie mają żadnego znaczenia pod względem klinicznym i merytorycznym a jedynie promują rozwiązanie jednego producenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 11 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 16 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG renomowanego producenta, z parametrem „Generator HF z obsługą dwóch lamp RTG” wynoszącym 20 kHz. Jesteśmy producentem lamp rtg i generatorów, opisany parametr nie ma żadnego wpływu na właściwości kliniczne urządzenia.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 12 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 18 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG renomowanego producenta, z parametrem „Zakres napięć dla radiografii” wynoszącym 40 kV do 125 kV dla lampy z siatką. Jesteśmy producentem lamp rtg i generatorów i oferujemy aparat z najlepszą lampą do radiografii i fluoroskopii dostępną obecnie na rynku.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 13 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 22 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Parametr w Pkt 22 ma bardzo duży wpływ na uzyskiwany efekt kliniczny. Czym większy jest prąd fluoroskopii pulsacyjnej, tym lepszy jest kontrast obrazu.

Czy Zamawiający zgodzi się na punktowanie tego parametru?

Proponowany zapis:

≥80 mA i <150mA – 0 pkt

≥ 150 mA i <200mA – 3 pkt

≥ 200 mA – 6 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 14 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 25 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji parametru w Pkt 25?

Proponowany zapis:

≥ 150 cm - 0 pkt

≥ 180 cm - 3 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 15 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 26 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji parametru w Pkt 26? Ilość komór ma bardzo duży wpływ na właściwy dobór dawki promieniowania. Najlepsze rozwiązania posiadają dodatkowe 2 komory w osi pionowej, które zapewnią lepsze dobranie warunków promieniowania w trakcie przepływu kontrastu.

Proponowany zapis:

Automatyka AEC min. 5 komorowa -

≥ 7 komór - 4 pkt

< 7 komór - 0 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 16 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 28 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG renomowanego producenta, z parametrem „Minimalna wysokość blatu nad podłogą” wynoszącym 65 cm. Oferowany parametr spełnia wszystkie wymogi kliniczne i jest odpowiedni do zarówno badań radiograficznych jak i fluoroskopii.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 17 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 36 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o maksymalne obciążenie stołu w codziennej pracy przy wykorzystaniu wszystkich ruchów aparatu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 18 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 37 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

W najnowszych aparatach wykorzystujących fluoroskopię (angiografy, telekomando) standardem stało się wykorzystywanie lamp RTG sterowanych „siatką”, które znacząco ograniczają dawkę promieniowania – do 68%, którą otrzymuje personel i pacjent. Technologia ta ogranicza dawkę nie tylko dla pacjenta, ale co ważniejsze personelu, który w wypadku tych procedur jest obecny na Sali badań.

Czy Zamawiający w trosce o dobro pacjenta i personelu szpitalnego wprowadzi wymóg zastosowania tej technologii lub wprowadzi punktację tego parametru?

Proponowany zapis:

Lampa sterowana siatką

NIE – 0 pkt.

TAK – 20 pkt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie mniej jednak nie wymaga zaoferowania lampy sterowanej siatką.

Pytanie 19 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 40 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej w Pkt 40, jednostka jest nieprawidłowa.

Prawidłowa jednostka to: **kJ** lub **kHU** np. 593 kJ.

Odpowiedź: Patrz: część 6 pytanie nr 3.

Pytanie 20 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Rozdział „Statyw kostno-płucny” - pkt 56 oraz Rozdział 72. Detektor cyfrowy w statywie kostno – płucnym (1 sztuka)

- Punkty 56 – 81 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta bez statywu kostno – płucnego (bez parametrów opisanych w punktach: 56-81) w przypadku zaoferowania aparatu, którego SID na stole wynosi 183 cm i umożliwia wykonywanie zdjęć jak np. klatka piersiowa z prawidłowej odległości w pozycji pionowej na stole np. 180cm?

W związku z możliwością pracy przy SID do 183cm nie oferujemy opisanej konfiguracji ze statywem, ponieważ wszystkie funkcje są realizowane z wykorzystaniem lampy telekomando.

Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie jako równoważne.

Pytanie 21 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 83 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Zamawiający postawił ogólny wymóg, aby oba aparaty były wyprodukowane przez jednego producenta. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga takiego samego interfejsu w obu aparatach na konsolach operatora, co znacznie ułatwi pracę technikom, a Zamawiającemu da gwarancję dostawy możliwie najnowszych technologicznie aparatów dostępnych na rynku.

Lub wprowadzenie punktacji tego wymogu.

Proponowany zapis:

Taki sam interfejs na obu konsolach (wizualnie i pod względem sposobu obsługi - dotykowo):

NIE – 0 pkt,

TAK – 10 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 22 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 86 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Zamawiający postawił ogólny wymóg, aby oba aparaty były wyprodukowane przez jednego producenta. Jednocześnie postawione wymogi co do konsoli operatora znacznie się od siebie różnią np. w punkcie 101 wymogów aparatu kostno-płucnego Zamawiający wymaga nowoczesnych rozwiązań poprzez zapis „Dotykowy monitor LCD $\geq 21,0''$, maksymalna jasność: min: 400 cd/m², kontrast minimum: 700:1.”

Z kolei przy aparacie typu telekomando w pkt 86 Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wręcz archaiczne.

Prosimy o ujednoczenie tego wymogu poprzez wprowadzenie min. wartości przekątnej monitora na min. 21” lub wprowadzenie punktacji tego parametru.

Proponowany zapis:

Monitor o przekątnej min. 19” – 0 pkt

Monitor o przekątnej min. 21” – 4 pkt.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 23 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 104 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Monitor o przekątnej 19” to przestarzałe rozwiązanie stosowane w aparatach sprzed ponad 10 lat.

Czy Zamawiający wprowadzi punktację tego parametru?

Proponowany zapis:

Monitor o przekątnej min. 19” – 0 pkt

Monitor o przekątnej min. 21” – 4 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 24 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando - Pkt 119 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

3,5 kg waga detektora to duża waga utrudniająca technikom codzienną pracę i znacznie podwyższa ryzyko uszkodzenia mechanicznego.

Czy Zamawiający wprowadzi punktację tego parametru?

Proponowany zapis:

≤ 2,8kg – 2 pkt

> 2,8kg – 0 pkt

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 25 - Dotyczy Zadania nr 1 – Aparat typu Telekomando – Pkt 136 Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ)

Zamawiający oczekuje, by proponowane oprogramowanie posiadało opcję postprocessingu.

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania uznanego producenta bez w/w funkcjonalności z możliwością rozbudowy o moduł processingowy jako elementu dodatkowego.

Uzasadnienie:

Przedmiot postępowania jak również wymagania opisane przez Zamawiającego w załączniku technicznym dot. oferowanej stacji opisowej zawierają się w przepisach ustawowych dla radiologii klasycznej (RTG). Oczekiwana funkcjonalność wydaje się nadmiarową i dotyczy badań zaawansowanych dla obrazów CT/MRI, co nie stanowi przedmiotu oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 26 - Dotyczy treści SWZ – ROZDZIAŁ II, Pkt 5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych – lit.a.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dołączy do oferty dokumenty potwierdzające parametry sprzętu, takie jak np.: **materiały informacyjne, opisy, instrukcje, materiały promocyjne** potwierdzające spełnianie parametrów technicznych określonych w Załączniku nr 8 do SWZ, a jeżeli w ww. dokumentach brak jest opisu danej funkcji lub wartości parametru, załączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy lub producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego, na podstawie którego Zamawiający będzie w stanie zweryfikować zgodność danego parametru.

Odpowiedź: Patrz: część 6 pytanie nr 16.

Część 10

Dotyczy: OPZ Zadanie nr 2 - Sprzęt i aparatura medyczna

pkt. 109 - Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji SpO2 algorytmem Nellcor z możliwością wyświetlania wartości liczbowych saturacji, pulsu, krzywej pletyzmograficzna, ale bez wskaźnika perfuzji, który jest wartością mierzoną w zupełnie innej metodzie pomiaru saturacji (technologia natywna producenta)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

pkt. 121 - Czy Zamawiający dopuści pomiary gazowe realizowane przez aparat do znieczulenia, a nie przez kardiomonitor? Proponowane przez nas rozwiązanie jest nowocześniejsze niż opisane gdyż eliminuje dodatkowe elementy/moduły/podzespoły które mierzyłyby i dublowały te same parametry oraz zajmowałyby miejsce?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

pkt. 134 - Prosimy o podanie jaki rodzaj przetworników jest stosowany przez Zamawiającego do pomiaru ciśnienia inwazyjnego?
Odpowiedź: Przetworniki DTX.

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SWZ 02/2024 (zadanie 2)
§ 3 ust. 2 – Prosimy o skrócenie terminu płatności z 60 do 30 dni.
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

§ 5 ust. 1 pkt 1- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar z 1% do 0,2%?
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

§ 5 ust. 7 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie maksymalnej wysokości kar umownych z 30% do 10%?
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Część 11

Zwracam się z prośbą o zmianę zapisów SWZ (Załącznik Nr 8 – OPZ) dla zadania 2:

1. Respirator transportowy – pkt. 37

Z:

Gwarancja min. 60 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Na:

Gwarancja min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę.

2. Defibrylator – pkt. 84

Z:

Gwarancja min. 60 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Na:

Gwarancja min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę.

9. Aparat USG – pkt. 137

Z:

Gwarancja min. 60 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Na:

Gwarancja min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę.

18. Aparat do znieczulenia – pkt. 138

Z:

Gwarancja min. 60 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Na:

Gwarancja min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie strony (podać liczbę miesięcy)

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z powyższym oferty składane w niniejszym postępowaniu muszą uwzględniać wszelkie modyfikacje wprowadzone niniejszym dokumentem.

Brak uwzględnienia zmian wprowadzonych niniejszym dokumentem będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust.1 pkt. 5) ustawy PZP, t.j. jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

Zamawiający jednocześnie informuje, że zmienia termin składania ofert na dzień **22.03.2024 r.** do godz. **9:00**. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o **godz. 9:30**.

Załącznik

Wzór umowy - Załącznik nr 3_v2 do SWZ 02/2024 (zadanie 1)

.....
Kierownik zamawiającego