Suwałki, dnia 10/09/2018r.

L.dz. SZW.DZI.262.372/43/PN/MN/2018

Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 43/PN/MN/2018

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach w ramach projektu nr POIS.09.01.00-00-0196/17 pn.: "Poprawa jakości i dostępności świadczonych usług medycznych w ramach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach"**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o poniżej przytoczonej treści . Na mocy art. 38 ust. 1 -2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) udzielamy następujących wyjaśnień:

Uczestnik 1

Część 5 – Iluminator żył – szt. 2
Pytanie 1 Pkt. 4.
Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator żył wykonany z tworzywa typu ABS bez wyszczególnienia na nylon i poliwęglan ? Nylon ani poliwęglan nie mają wpływu na jakoś pracy z urządzeniem.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Pkt. 6.
Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator żył z zalecaną odległością roboczą w zakresie 20 cm +- 2 cm ? Wymagana przez Zamawiającego odległość robocza może tak naprawdę negatywnie wpłynąć na pracę z urządzeniem, ponieważ z większej odległości gorzej się skupić na wymaganym punkcie.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 2

Pytanie nr 1, dot. Parametru nr 5: „Waga wyposażona w miernik wagowy z podświetlanym wyświetlaczem LCD”.
Zamawiający oczekuje wagi wyposażonej w miernik wagowy z podświetlaniem (wyświetlacz LCD z podświetleniem). Chcielibyśmy zwrócić uwagę na fakt, że taki typ LCD (TwistedNematic) bez aktywnego podświetlenia nie pozwala odczytywać wyników w ciemnym pomieszczeniu pod kątem np. 750 (podobnie jak w zegarkach elektronicznych produkowanych w latach 80-90 tych). Jeżeli dioda podświetlenia LCD się przepali trudniej będzie również odczytywać wagę pacjenta. W związku z powyższym czy zamawiający dopuści/wymaga zaoferowanie wagi z wyświetlaczem bez podświetlenia w technologii (Super TwistedNematic)? Wagi oferowane z takim wyświetlaczem mają bardzo duży, jasny, nowoczesny wyświetlacz z cyframi o wielkości 21mm, które widoczne są nawet pod kątem 900 oraz w cieniu i nie potrzebują dodatkowego podświetlenia. Jednocześnie dopuszczenie przez zamawiającego wspomnianego powyżej parametru pozwoli zaproponować niższą cenę.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2, dot. Parametru 9:
„Temperatura pracy 0 +/- 40 °C.” Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wagi o temperaturze pracy +10 °C do +40 °C. Oferowane urządzenia przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, ogrzewanych, gdzie temperatura nie spada poniżej +10 °C.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 3

Pytanie 1: dotyczy zadania 13, pkt. 6
Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKGz ekranem LCD 7”?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2: dotyczy zadania 13, pkt. 12
Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKGz CMR>100 db?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3: dotyczy zadania 13, pkt. 29
Zwracamy się z prośba do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z pamięcią 100 badań z możliwością rozszerzenia do 1000 badań?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4: dotyczy zadania 13, pkt. 32
Zwracamy się z prośba do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG bez możliwości wydruku na drukarce zewnętrznej?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5: dotyczy zadania 13, pkt. 34
Zwracamy się z prośba do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z wózkiem pod aparat na 4 kołach?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 4

Dotyczy: Część 1 – Łóżko szpitalne – 6 szt.

Pytanie 1
Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną wysokości bez indykatora / sygnalizacji diodowej osiągnięcia wysokości minimalnej?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające sygnalizacji pozycji pośrednich?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści łóżko posiadające wysokość minimalną leża mierzoną od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 42,5 cm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające konstrukcję zapewniającą prześwit pod łóżkiem 17 cm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5
Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści łóżko, którego narożniki segmentów oparcia pleców oraz podudzia zakończone są metalowymi ogranicznikami zabezpieczającymi materac przed przemieszczaniem wzdłuż oraz na boki?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6
Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści łóżko posiadające zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie od 0° do 18°?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7
Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści łóżko posiadające elektryczną funkcję CPR obsługiwaną za pomocą jednego przycisku zlokalizowanego na centralnym panelu sterowania umieszczonym na szczycie łóżka od strony nóg (łóżko poziomuje leże i ustawia się w najniższej pozycji)?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8
Czy (w pkt. 32) Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające alarmu opuszczania segmentu oparcia poniżej 30° lub 45° z możliwością zawieszenia?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9
Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające możliwości zapisania ostatniego pomiaru wagi w celu porównania zmiany masy ciała pacjenta?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10
Czy (w pkt. 43) Zamawiający dopuści łóżko posiadające 4 uchwyty na pasy do unieruchomienia pacjenta?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11
Czy (w pkt. 47) Zamawiający przyzna 15 pkt. za łóżko posiadające następujący parametr: „ Łóżko wyposażone w graficzny interfejs użytkownika, dotykowy ekran LCD zlokalizowany w szczycie łóżka od strony nóg pacjenta służący do obsługi alarmów, wagi, zmian ustawień łóżka”?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12
Czy (w pkt. 54) Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające zintegrowanej z materacem kieszeni na kasetę RTG? W oferowanym łóżku segment oparcia pleców będzie wyposażony w prowadnice oraz tacę na kasetę RTG w celu wykonywania zdjęć RTG.

(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 5

Część 6 - elektryczny podnośnik jezdny z siedziskiem
Pytanie 1 Pkt. 4
Prosimy o dopuszczenie podstawy o wysokości 113 mm
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Pkt. 13
Prosimy o dopuszczenie udźwigu do 180 kg
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 Pkt. 14
Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga dodatkowego akumulatora na wymianę?
Odpowiedź: tak.

Pytanie 4 Pkt. 20
Prosimy o dopuszczenie nosidełka do przenoszenia pacjenta w pozycji siedzącej i półleżącej
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 6

Pytanie 1 Dotyczy § 1, pkt. 11
Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie , iż Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjnie odpłatnie.
Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, iż serwis pogwarancyjny będzie odpłatny.

Pytanie 2 Dotyczy § 1, pkt. 18
Prosimy o wykreślenie zapisu „ w przypadku braku dostępności części, o których mowa w zdaniu poprzednim wykonawca odpowiada za szkodę po stronie zamawiającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym”. Wykonawca nie może odpowiadać za czynniki od niego niezależne.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 Dotyczy § 2, pkt. 1
Prosimy o wskazanie w jakim terminie Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić szkolenia.
Odpowiedź: Zamawiający zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia do końca terminu realizacji umowy.

Pytanie 4 Dotyczy § 2, pkt. 6
Prosimy o zmianę zapisu zgodnie z odpowiedzialnością Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji. W przypadku podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, dalsza odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest do odpowiedzialności gwarancyjnej więc może być to wymiana lub naprawa.
„Jeśli Zamawiający w trakcie eksploatacji sprzętu stwierdzi iż towar zawiera wady, Zawiadamia telefonicznie bądź pisemnie (w tym drogą elektroniczną) Wykonawcę o zaistniałym fakcie a Wykonawca w terminie trzech dni roboczych (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), dokonuje wymiany towaru wadliwego na towar bez wad."
na
„Jeśli Zamawiający w trakcie eksploatacji sprzętu stwierdzi iż towar zawiera wady, Zawiadamia telefonicznie bądź pisemnie (w tym drogą elektroniczną) Wykonawcę o zaistniałym fakcie a Wykonawca w terminie trzech dni roboczych (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), dokonuje wymiany towaru wadliwego na towar bez wad lub naprawy."
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Uczestnik 7

Dotyczy: Urządzenie do kompresji klatki piersiowej – szt. 1
Pytanie 1.
Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności automat do zewnętrznego masażu serca w sposób elektryczny, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:
1. Dobór siły ucisku względem oporu klatki piersiowej z fizjologiczną relaksacją klatki piersiowej i powrotem nakładki resuscytacyjnej do pozycji wyjściowej
2. Czas ładowania akumulatora wewnętrznego 135 min.
3. Waga kompletnego urządzenia z akcesoriami i torbą /plecakiem 12 kg
4. Transmisja danych poprzez kartę SD o parametrach prowadzonej resuscytacji i jej przebiegu w czasie do komputera
5. pasy pajęczynowe stabilizujące pacjenta bez konieczności stosowania odrębnej podkładki pod głowę z unieruchomieniem rąk wzdłuż osi ciała osoby poszkodowanej
6. 2 wielorazowe nakładki resuscytacjne (1000 RKO każda)

przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Defibrylator - 1 szt.
Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator, cenionego europejskiego producenta, o następujących parametrach:
1. zakres pomiaru częstości oddechu : 5 -80 odd./min.
2. zakres dostarczanej energii 2 – 200 J
3. zakres regulacji amplitudy impulsów stymulujących 0 -150 mA
4. możliwość archiwizacji przebiegu pracy aparatu, stanu pacjenta, odcinków krzywej EKG wykonanych czynności i wydarzeń na karcie CF oraz wydruk tych informacji

przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 8

Część 1
Pytanie 1
Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją wysokości, które po osiągnięciu wysokości minimalnej wyłącza siłowniki – regulacja wysokości zatrzymuje się, zatem nie ma potrzeby wyposażenia łóżka w diodowy indykator osiągnięcia wysokości minimalnej?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją wysokości, które nie posiada sygnalizacji pozycji pośrednich? Regulacji dokonuje personel lub pacjent, regulacja dokonywana jest świadomie, osoba dokonująca regulacji sama ustala na jakiej wysokości leże ma być ustawione. Nie ma potrzeby sygnalizowania pozycji pośrednich w żaden sposób.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 40-78cm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem opartym na dwóch kolumnach o przekroju i podstawie koła, dzięki czemu kolumny są łatwe do dezynfekcji?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5
Czy Zamawiający dopuści łóżko z konstrukcją zapewniającą prześwit pod łóżkiem 16cm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6
Czy Zamawiający dopuści łóżko, które posiada podniesione, wyoblone brzegi leża stabilizujące materac, zapobiegające przemieszczaniu się materaca zatem nie ma potrzeby stosowania klamer obejmujących materac?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7
Czy Zamawiający dopuści łóżko elektryczną regulacją pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie 0 – 13°?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8
Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną funkcją CPR, dokonywaną za pomocą jednego przycisku umieszczonego na centralnym panelu sterowania?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9
Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30 i 60 stopni, z możliwością łatwej kontroli kąta 45 stopni oraz z wskaźnikami kąta nachylenia ramy łóżka, wskaźniki widoczne w pozycji barierek podniesionych, w przypadku opuszczonych barierek nie ma potrzeby obserwacji wskaźników?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10
Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją zatrzymania segmentu pleców pod kątem 30 stopni bez alarmu opuszczenia segmentu oparcia poniżej kąta 30 lub 45 stopni? Opisany alarm będzie wprowadzał dodatkowy, niepotrzebny hałas na sali chorych.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11
Czy Zamawiający dopuści łóżko z systemem ważenie bez możliwości zapisania ostatniego pomiaru wagi?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12
Czy Zamawiający (dot pkt 54) dopuści łóżko z segmentem oparcia pleców przeziernym dla RTG z możliwością wsunięcia kasety z jednej strony, jednakże z możliwością wsunięcia kasety w pozycji horyzontalnej oraz siedzącej (nie ma potrzeby podnoszenia lub opuszczania segmentu pleców aby wsunąć kasetę) oraz możliwością przesuwania kasety pod pacjentem z precyzyjnym systemem naprowadzania kasety?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13
Czy (dot pkt 69) z uwagi na fakt, że foldery/katalogi/karta katalogowa producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów techniczno-użytkowych wyszczególnionych przez Zamawiającego w załączniku nr 6, Część 1 – łóżko szpitalne – szt. 6 - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia dystrybutora, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i trudno oczekiwać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 9

Pakiet nr 17
Pytanie 1
Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia chorych o długości całkowitej 2185 mm, co nieznacznie różni się od parametru

oczekiwanego?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia chorych z regulacja wysokość leża w zakresie 460-800 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy w kontekście pkt. 21 Zamawiający przez zapis „wieszak do kroplówki kompatybilny z wózkami posiadanymi przez Zamawiającego" rozumie, że wieszaki kroplówki mają pasować do wózków oczekiwanych w niniejszym postępowaniu przetargowym w części 17?
Odpowiedź: tak.

Uczestnik 10

Pytanie nr 1
Dot. SIWZ rozdział IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA ; Cześć 7 – USG i Część 12 – Echokardiograf
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia dla Części 7 – USG i Części 12 – Echokardiograf do 8 tygodni od dnia podpisania umowy?
Prośbę motywujemy faktem, iż oferowane przez nas systemy ultrasonograficzne/echokardiograficzne są produkowane pod konkretne zamówienia (wymagania konfiguracyjne użytkowników), biorąc pod uwagę czas potrzebny na proces produkcji oraz warunki logistyczne zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji umowy do 8 tygodniu.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 2
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 3
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG o zakresie częstotliwości pracy 2.0 – 18.0 MHz?
Zwracamy uwagę na fakt, iż różnica między wymogiem opisanym przez Zamawiającego a częstotliwością pracy oferowanego aparatu USG w dolnym paśmie wynosi tylko 0,7 MHz, tak mała różnica z klinicznego punktu widzenia nie ma znaczenia w diagnostyce i nie będzie zauważalna na obrazie, poza tym Zamawiający nie wymaga sond które mają pracować od 1,3MHz. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 3
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 5
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z 4 już aktywnymi niezależnymi gniazdami głowic obrazowych przełączanymi elektronicznie bez możliwość rozbudowy o dodatkowe aktywne porty?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 4
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 10
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z liczbą klatek (obrazów) pamięci dynamicznej prezentacji B oraz kolor Doppler 2200 obrazów?
Z naszej wiedzy i doświadczenia wynika, iż pamięć dynamiczna (CINE LOOP) ma przede wszystkim dawać użytkownikowi, po zamrożeniu obrazu, możliwość cofnięcia się w wykonywanym badaniu o kilka klatek, np. po to, aby dokonać pomiarów na obrazie. W praktyce jest to cofnięcie zapisanego w pamięci dynamicznej aparatu badania o dosłownie kilka klatek, tj. 100/200 klatek, więc liczba 2200 klatek /obrazów w pamięci dynamicznej jest bardzo duża i wystarczająca, pozwala cofnąć się o ponad 60 sek. w wykonywanym badaniu. Prosimy o dopuszczenie 2200 klatek w pamięci dynamicznej.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 5
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 16
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG o wadze 83,6 kg?
Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 6
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 18
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z zakresem ustawiania głębokości penetracji 2 - 30 cm?
Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 7
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 19 i 20

Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z 16-stopniowym, 8 krotnym zakresem bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i 16-stopniowym, 8 krotnym zakresem bezstratnego powiększania obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 29 i 30
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z wielkością bramki Dopplerowskiej – od max. 0,5 do min. 20mm oraz korekcją kąta bramki Dopplerowskiej min. +/- 88°, skok o 2°?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 42
Z uwagi na fakt, iż Zamawiający nie wymaga zaoferowania głowic do badań ginekologicznych i położniczych prosimy o modyfikację wymagań dotyczących oprogramowań aplikacyjnych i pomiarowych wymaganych dla oferowanego systemu USG poprzez rezygnację z aplikacji ginekologicznej i położniczej.
Zaoferowanie oprogramowań aplikacyjnych do badań ginekologicznych i położniczych znacznie podroży cenę systemu a Zamawiający nie skorzysta w obecnej sytuacji z tego zakresu badań z racji braku głowic.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 10
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 46
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z głowicą sektorową elektroniczną wieloczęstotliwościową do badań kardiologicznych dorosłych o zakresie częstotliwości pracy 2,0 – 4,0 MHz?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 11
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 52 i 55
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z głowicą convex o zakresie częstotliwości pracy 2.0 – 6.0 MHz i 2 częstotliwościami harmonicznymi THI DLA trybu 2D (B-mode)?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 12
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 63
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z głowicą liniową elektroniczną wieloczęstotliwościową do badań naczyniowych bez trybu obrazowanie rombowe?
W oferowanym przez nas systemie Ultrasonograficznym obrazowanie rombowe zastąpione jest obrazowaniem trapezowym które znacznie bardziej poszerza pole widzenia głowic liniowych. Pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli nam na złożenie w ramach niniejszego postępowania ważnej oferty oraz pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 13
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 67
Zamawiający w powyższym punkcie wymaga aby oferowany system ultrasonograficzny posiadał możliwość rozbudowy o zastosowanie technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczyń. W oferowanym przez nas aparacie USG dla uzyskania takiego efektu służy funkcja XRES. Jest to równoważna metoda w pełni odpowiadająca oczekiwanej funkcjonalności, polegająca na preprocesingowej analizie obrazu, czyszczeniu obrazu z artefaktów w postaci szumów, pogłębieniu kontrastu i rozdzielczości, wyostrzeniu krawędzi naczynia/narządów w celu poprawy wizualizacji co w pełni odpowiada wymaganej w pkt. 67 funkcjonalności.
W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego z możliwością rozbudowy o zastosowanie technologii optymalizacji wizualizacji naczyń nie poprzez eliminację efektu przepływu w naczyniach ale funkcjonalność opisaną powyżej polegającą na preprocesingowej analizie obrazu, czyszczeniu obrazu z artefaktów w postaci szumów, pogłębieniu kontrastu i rozdzielczości, wyostrzeniu krawędzi naczynia w celu poprawy wizualizacji naczynia dającej taki sam efekt.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 7 - USG – szt. 1, pkt. 72
Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z trybem zamrożenia systemu z możliwością odłączenia zasilania na czas 40 minut i z możliwością szybkiego wznowienia pracy w czasie max.20 sekund?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 14

Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf z klawiaturą alfanumeryczną wyświetlaną na ekranie dotykowym który jest wbudowany w aparat (pulpit aparatu)?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 16
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 27
Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf bez trybu jednoczesnej prezentacji na ekranie w czasie rzeczywistym ruchomych obrazów 2D, Dopplera kolorowego i CW – Doppler – triplex? Zwracamy uwagę na fakt, iż w badaniach z CW-Doppler chodzi o uzyskanie spektrum z bardzo precyzyjnym zapisem fali, z tego zapisu dokonuje się pomiarów prędkości itp. Tryb Triplex zwalnia częstotliwość dopplera oraz powoduje zmniejszenie czułości dopplera w związku z powyższym zapis spektrum może zawierać błędy pomiarowe co za tym idzie błędną interpretację wyniku. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 17
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 32
Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf z trybem Anatomiczny M-Mode w czasie rzeczywistym „na żywo" z możliwością wykonywania pomiarów i kalkulacji bez pracy w trybie Anatomiczny M-Mode na pętlach obrazowych 2D zapisanych w pamięci CINE oraz z archiwum aparatu? Powyższy zapis jest charakterystyczny dla jednego z producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych i ogranicza konkurencję. W praktyce nie korzysta się takiego sposobu pracy. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 33
Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf z trybem Anatomiczny M-mode bez trybu M-mode „krzywoliniowy"? Powyższy zapis jest charakterystyczny dla jednego z producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych i ogranicza konkurencję. W praktyce nie korzysta się takiego sposobu pracy. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 34
Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf z trybem Kolor Doppler z częstością odświeżania obrazu 227 obrazów na sek? Zwracamy uwagę na fakt, iż różnica między wymogiem opisanym przez Zamawiającego a częstotliwością Kolorowego Dopplera oferowanego aparatu Echokardiograficznego wynosi tylko 3 Hz, tak mała różnica z klinicznego punktu widzenia nie ma znaczenia w diagnostyce i nie będzie zauważalna na obrazie, jest to wartość całkowicie wystarczająca do prowadzenia badań ECHO na wysokim poziomie. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 20
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 59
Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf z głowicą sektorową przezkatkową wieloczęstotliwościową wykonaną w technice Single Crystal PureWave Transducer Technology a więc wykorzystującą najnowszą technologię głowic szerokopasmowych, gdzie dla uzyskania obrazu o najlepszej jakości i rozdzielczości korzysta się jednocześnie ze wszystkich dostępnych dla tej głowicy częstotliwości pracy, co zapewnia jednakową rozdzielczość obrazowania na różnych głębokościach penetracji, opisana technologia zapewnia taki efekt poprawy rozdzielczości jak głowice wielorzędowe z ilość elementów piezoelektrycznych 80?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 21
Dot. Załącznika nr 6 do SIWZ Część 12 – Echokardiograf – szt. 1, pkt. 62
Czy Zamawiający zaakceptuje Echokardiograf z możliwością rozbudowy o głowicę convex wykonaną w technologii Single Cristal PureWave Transducer Technology o ilości 160 elementów piezoelektrycznych?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 11

Dotyczy: Część 13 Aparat EKG – szt. 2
Pytanie 1 Ad. Pkt. 6
Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z wyświetlaczem LCD o przekątnej 7 cali?
Różnica względem wymaganego parametru jest niewielka i w codziennej pracy będzie niezauważalna.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 Ad. Pkt 30.
Czy zamawiający mógłby określić z jaką posiadaną centralą nadzorczą wymaga kompatybilności w zakresie oferowanego aparatu EKG?
Odpowiedź: Zamawiający posiada Hypervisor

Pytanie 3
Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z oprogramowaniem tego samego producenta co urządzenie?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Część 14 Pulsoksymetr
Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr w najwyższej technologii uznanej na rynku światowym, jako ZŁOTY STANDARD pulsoksymetr w technologii Masimo SET o parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczna rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo.
2	**Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żylnej**
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRa,
4	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
5	**Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny**
6	Waga 1,36kg
7	Niewielkie wymiary, 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm
8	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia
9	Zakres pomiaru saturacji 0-100%
10	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry
11	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę
12	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm
13	Ciągły tryb monitorowania parametrów
14	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy , dotykowy , z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu
15	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków
16	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowle ikona fioletowa
17	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB
18	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego
19	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
20	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów
21	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora
23	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika
24	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora
25	Możliwość regulacji głośności alarmu
26	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu
27	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund
28	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy
29	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%
30	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5
Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów **z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami** a przede wszystkim pacjentem **pobudzonym i w ruchu**
Czy Zamawiający oczekuje pulsoksymetru, który:
- zbiera sygnał Indeksu Perfuzji od co najmniej 0,02% (pacjenci z krytycznymi parametrami, z obrzękiem lub wychłodzeniem kończyn)
- pokazuje pomiar w czasie rzeczywistym – czas uśredniania pomiaru w przypadku pacjentów resuscytowanych co 2-4 sec a pacjentów stabilnych co 8 sec

- przedstawia precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru – największy problem innych technologii
- bezproblemowo radzi sobie z pomiarem pomimo lakieru na paznokciach?
Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.

Pytanie 6, Dotyczy wzoru umowy §5
Prosimy o zmianę kar umownych na następujące:
1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,2 % wartości brutto niezrealizowanej dostawy, za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,2 % wartości brutto towaru z wadami, za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wartości brutto towaru z wadami, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 12

Pytanie 1 Dot. §1 ust.17 wzoru Umowy.
Czy Zamawiający zaakceptuje dostarczenie aparatu zastępczego dla napraw przedłużających się powyżej 5 dni roboczych?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 Dot. §1 ust. 18 wzoru Umowy oraz p.71 zał. Nr 6 –Parametry techniczne cz. 12.
Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie z zagwarantowaną dostępnością części zamiennych przez co najmniej 7 lat od dnia dostawy?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 Dot. §1 ust. 18 wzoru Umowy oraz p.75-76 zał. Nr 6 - **Parametry techniczne cz. 12**.
Prosimy o doprecyzowanie, że Zamawiający oczekuje czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju do max. 3 dni roboczych, oraz dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy do max. 5 dni roboczych.
Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 4 Dot. §1 ust.21 wzoru Umowy.
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w cenie oferty oczekuje w ramach gwarancji aktualizacji oprogramowania aparatu w ramach dostarczonej wersji sprzętowej i zasadniczej wersji oprogramowania, bez konieczności zmian sprzętowych.
Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 5 Dot. wzoru Umowy.
Czy w związku z obowiązującymi regulacjami prawnymi dotyczącymi ochrony danych osobowych (RODO) Zamawiający rozważy zawarcie dodatkowej umowy regulującej bezpieczeństwo danych podczas czynności serwisowych wykonywanych w miejscu instalacji bądź zdalnie poprzez sieć komputerową, której wzór będzie przesłany Zamawiającemu w przypadku wyboru złożonej oferty, oraz czy zgodzi się na przyłączenie oferowanego aparatu do sieci szpitalnej z dostępem do sieci zewnętrznej Internet o przepustowości łącza na poziomie min. 512 Kbit/s., co umożliwi to Wykonawcy zdalną diagnostykę i ewentualną naprawę urządzenia? Prosimy też o potwierdzenie, że w takim wypadku zdalna diagnostyka lub naprawa będzie traktowana jako reakcja serwisu na zgłoszenie usterki".
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie dodatkowej umowy oraz zgadza się na przyłączenie oferowanego aparatu do sieci szpitalnej z dostępem do sieci zewnętrznej Internet. Zamawiający potwierdza, że zdalna diagnostyka lub naprawa będzie traktowana jako reakcja serwisu na zgłoszenie usterki.

Pytanie 6 Dotyczy Część 12 - Echokardiograf – szt. 1 –Pkt. 67 zał. nr 6 Parametry techniczne
„Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający jako szkolenie z zakresu zaawansowanych metod badania TEE potwierdzone certyfikatem uzna kursy prowadzone w Roztoczańskiej Szkole Ultrasonografii? Prosimy również o doprecyzowanie terminu wykonania niniejszego zapisu."
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7 Dotyczy §5 wzoru umowy pkt.1.2.3;
W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8 Dotyczy §5 wzoru umowy;

Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zawinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji. W związku z tym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie" zastąpić słowem „zwłoka".
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9 Dotyczy §5 Wzór umowy, pkt.4
Zastrzeżenie wysokiej, 10% kary umownej za niezdefiniowany przypadek nienależytego wykonania umowy (nawet najdrobniejszego) jest bardzo wysokim ryzykiem dla Wykonawcy oraz definiuje uprawnienia Zamawiającego bardzo szeroko. W związku z tym prosimy, aby Zamawiający przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia, wyznaczając mu odpowiedni termin. Takie wyjście chroni słuszny interes Zamawiającego, który jak rozumiemy polega na wykonaniu przez Wykonawcę umowy, a jednocześnie pozwala Wykonawcy uwzględnić w cenie ww. ryzyko.
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodzi się zmodyfikować pkt.4 7 Wzoru Umowyw następujący sposób: *„Przed naliczeniem kary umownej Szpital Uniwersytecki **wezwie** Wykonawcę do pisemnego szczegółowego podania przyczyn niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania wezwania oraz wyznaczy mu odpowiedni termin na usunięcie naruszenia".*
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 13

Załącznik nr 6 do SIWZ
Pakiet 3,18.
Pytanie 1
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń bez integracji systemem informatycznym?
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pakiet 3,18
Pytanie 2
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń bez czytnik kodów kreskowych na wyposażeniu?
Odpowiedź: tak.

Pakiet 8.
Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 552 x 156 x 341 mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 9, pkt. 5
Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści wagę wyposażoną w miernik wagowy z wyświetlaczem LCD bez podświetlenia?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 9, pkt. 9
Pytanie 5.
Czy Zamawiający dopuści wagę z Temperatura pracy od + 10 do +40 °C?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 3,6,18.
Pytanie 6
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy o dodatkowe 21 dni?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 14

Pakiet / Część 11 - Przyłóżkowe RTG - szt. 1
Załącznik nr 6 do SIWZ
Pytanie 1, RUCHOMY JEZDNY STATYW DO ZDJĘĆ PŁUCNYCH, Pkt. 64
Przyłączalna/zatrzaskowa kratka przeciwrozproszeniowa dla detektora bezprzewodowego 25x30 cm niewymagająca późniejszego procesu usuwania jej z obrazu rtg za pomocą specjalistycznego oprogramowania
Prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania zamiast fizycznej kratki przeciwrozproszeniowej wirtualnej kratki przeciwrozproszeniowej (oprogramowania) spełniającego tę samą funkcję.
Powyższe rozwiązanie jest dużo praktyczniejsze i wygodniejsze w zastosowaniu.
Ponadto badania z użyciem małego detektora wykonuje się bez kratki przeciwrozproszeniowej.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2, Pkt. 109

Układ śledzenia i synchronizacji SID umożliwiający centrowanie lampy z dedykowaną kratką przeciwrozproszeniową z detektorem za pomocą wskaźników wyświetlanych na monitorze kołpaka
Prosimy o rezygnację z w/w funkcjonalności i wykreślenie pkt. 109.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, jednocześnie wykreśla w zakresie załącznika nr 6 do SIWZ pakiet/część 11 - pkt. 109.

Pytanie 3, Pkt. 54 DETEKTOR SYSTEMU DR BEZPRZEWODOWY
Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostawy detektora o rozmiarze ≥ 24 x 29 cm
opisanego w Pkt. 54-64?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 15

Pytanie 1 dotyczy części 5 - Iluminator żył
Czy dla zachowania zasad konkurencyjności i celem uzyskania najkorzystniejszej ceny Zamawiający dopuści do zaoferowania żył, charakteryzujący się parametrami opisanymi poniżej?
- Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2018
- Przenośny lub przewoźny aparat umożliwiający lokalizowanie: trudno dostępne żyły, zastawki, rozwidlenia i możliwe krwiaki u różnych rodzajów pacjentów od noworodków po osoby starsze, otyłe, a także u osób z zaburzeniami układu naczyniowego
- Iluminator wyposażony w unikalną funkcję pomiaru głębokości naczyń żylnych, co ułatwia dobranie właściwego kąta i głębokości wkłucia i zwiększa precyzję skutecznego wkłucia
- Urządzenie wykorzystujące światło podczerwieni i/lub promienie laserowe
- Urządzenie wykonane z ABS, nylonu, poliwęglanu
- Ciężar urządzenia max. 0,5 kg
- Odległość robocza w zakresie min. 18 – 24 cm
- Akumulator szczelnie zamknięty, 3,6 V litowo – jonowy pozwalający na pracę przez 150 minut (z ciągłym podświetleniem lub dłużej, jeśli z użyciem trybu oszczędzania baterii)
- W zestawie ładowarka, zasilacz oraz statyw jezdny
- Sieć żył wyświetlana bezpośrednio na skórę pacjenta
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

W związku z udzielanymi odpowiedziami i modyfikacjami ,Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Prawo Zamówień Publicznych przedłuża termin składania ofert oraz następujące terminy:

Termin składania ofert: 26/09/2018r. godz. 11:00
Termin otwarcia ofert: 26/09/2018r. godz. 13:00
Termin wnoszenia wadium: 26/09/2018r. godz. 11:00

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania 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: 43/PN/MN/2018 z dnia 07/08/2018r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

DYREKTOR
Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera
w Suwałkach

M.N./M.N.