

Miechów, dnia 07 sierpnia 2019 r.

SZP/DN/ZP/...../VIII/2019

Nr sprawy 44/2019 – Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby Szpitala św. Anny w Miechowie.

Zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zostały zadane następujące pytania:

Pytanie nr 1

Zadanie nr 1

dot. p. 25

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat usg bez wymaganej korekcji kąta bramki Dopplera w zatrzymanym obrazie, natomiast z możliwością regulacji kąta Dopplera. Zmiana kąta bramki Dopplera na zatrzymanym obrazie nie jest fizycznie możliwa. Zastosowanie takiej techniki mogłoby w znaczący sposób przekłamywać wynik badania.

Ad.1. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie nr 2

Zadanie nr 1

dot. p. 28

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat USG posiadał bardzo czułe obrazowanie niskich i wolnych przepływów bez użycia techniki Dopplera. Funkcja ta pozwoli na dokładniejszą diagnostykę w przypadkach ograniczeń badań dopplerowskich.

Ad.2. Zamawiający wymaga aby oferowany aparat USG posiadał bardzo czułe obrazowanie niskich i wolnych przepływów bez użycia techniki Dopplera.

Pytanie nr 3

Zadanie nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał możliwość rozbudowy o głowicę liniową z możliwością zaprogramowania do 4 przycisków funkcyjnych na głowicy. Pozwoli to na wygodniejszą pracę lekarza przy wykonywaniu nakłuć bądź biopsji cienkoigłowych pod kontrolą USG.

Ad.3. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie nr 4

Zadanie nr 1

dot. p. 58

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał możliwość rozbudowy o elastografię fali poprzecznej ShearWave, by skutecznie pomóc zmierzyć sztywność tkanki oraz zwiększyć pewność diagnostyczną

Ad.4. Zamawiający wymaga aby aparat umożliwiał wykonanie elastografii uciskowej oraz dopuszczamy możliwość rozbudowy o elastografię typu shear wave.

Pytanie nr 5

Zadanie nr 7

dot. p. 23

Prosimy o potwierdzenie, że wymagane wartości są wymogami minimalnymi i szerszy zasięg pracy głowicy będzie dopuszczony.

Ad.5. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 6

Zadanie nr 7

dot. p. 47

Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o głowicę objętościową endowaginalną do obrazowania 3/4D w położnictwie i ginekologii o zakresie pracy 3.8-9.3 MHz?

Ad.6. Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie nr 7

Zadanie nr 12 oraz Zadanie nr 13

Wnoskujemy o rezygnację z wymogu dostarczenia paszportu wraz z narzędziami jako, że do poszczególnych narzędzi chirurgicznych nie dostarcza się paszportu technicznego. Wszelkie dane zawarte są w tabeli pod danym zadaniem w parametrach wymaganych oraz oferowanych a także na samych narzędziach które są odcychowane.

Ad.7. Zamawiający odstępuje od wymogu dostarczenia paszportu wraz z narzędziami.

Pytanie nr 8

Zadanie nr 12 oraz Zadanie nr 13

Prosimy o wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy. Prośbę naszą uzasadniamy tym, że miesiąc sierpień dla większości firm produkujących narzędzia, jest miesiącem przeglądu maszyn produkcyjnych jak i miesiącem urlopów pracowników.

Ad.8. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.

Pytanie nr 9

Dotyczy projektu umowy: § 6

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu na poniższy:

(...) i tak:

-w przypadku zwłoki w dostawie w wysokości 1% (jeden procent) ceny brutto za każdy dzień zwłoki za niedostarczony element przedmiotu umowy (wartość określona w rozbiu cenowym stanowiącym załącznik do umowy)

- w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 1% (jeden procent) ceny brutto od wartości danego przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki

Ad.9. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 10

Dotyczy projektu umowy: § 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie zapisów ust. 3 o klauzulę:

„(...) i powinno zawierać uzasadnienie. Fakt odstąpienie od umowy nie zwalnia żadnej ze stron z obowiązku rozliczenia istniejących do tego momentu zobowiązań stron”

Ad.10. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 11

Dotyczy załącznika nr 2a Gwarancja i serwis Lp. 247

Prosimy o doprecyzowanie wymogu do poniższego:

„Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji, o ile ta trwała powyżej 10 dni roboczych”

Ad.11. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 12

Dotyczy załącznika nr 2a Gwarancja i serwis Lp. 248

Prosimy o zmianę zapisu na poniższy:

Wymiana podzespołu na nowy- po drugiej lub co najwyżej trzeciej nieskutecznej próbie jego naprawy.

Ad.12. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 13

Dotyczy załącznika nr 2a Gwarancja i serwis Lp. 253

Prosimy o doprecyzowanie wymogu do poniższego:

„Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych 21 dni roboczych”

Ad.13. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę SIWZ w powyższy sposób.

Pytanie nr 14

Zadanie nr 9

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę lamp firmą kurierską wraz z wszystkimi dokumentami ? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu (zajmuje ok. 1 min. na lampę), dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

Ad.14. Zamawiający w ww. przypadku rezygnuje z obowiązku uruchomienia, montażu i szkolenia oraz dopuszcza wysyłkę lamp firmą kurierską wraz z niezbędnymi dokumentami (m.in. protokołem odbioru sprzętu).

Pytanie nr 15

Wnosimy o sprecyzowanie zapisu § 3 ust. 5 „Do obowiązków Wykonawcy należy: Dostarczyć sprzęt fabrycznie nowy w stanie kompletnym zgodnie z treścią oferty wraz ze wszystkimi przynależnymi urządzeniami oraz dokumentem gwarancji i instrukcją obsługi w języku polskim drukowanej oraz na nośniku elektronicznym, a także dokumentacji serwisowej” i wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem: **dokumentacji serwisowej?**

Ad. 15. Przez zapis należy rozumieć wszystkie ewentualne dokumenty niezbędne i wymagane przez producenta do prawidłowej realizacji uprawnień gwarancyjnych i serwisowania urządzenia

Pytanie nr 16

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6:

W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych, do zapłaty których zobowiązany jest Wykonawca, i tak:

- w przypadku zwłoki w dostawie, w wysokości 0,5 % ceny brutto niedostarczonej w terminie części dostawy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonej w terminie części dostawy
- w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 0,5% ceny brutto wadliwej części dostawy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części dostawy.

Ad. 16. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 17

Zadanie 1 – Aparat USG 1szt.

Dotyczy punktów: 30

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu wyposażonego w głowice typu convex o zakresie częstotliwości 2,2 – 7,0 MHz, pozostałe parametry głowicy pozostają bez zmian ?

Ad.17. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 18

Zadanie 1 – Aparat USG 1szt.

Dotyczy punktów: 34, 35, 36

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu wyposażonego w głowice liniową wykonaną w technologii Hanafy Lens zapewniającej jednocześnie ogniskowanie zarówno w płaszczyźnie obrazowania jak i w płaszczyźnie grubości warstwy skanowanej. Liczba elementów 192, co odpowiada min 570 elementom w głowicy matrycowej, zakres częstotliwości 4,3– 15,4 MHz ?

Ad.18. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 19

Zadanie 1 – Aparat USG 1szt.

Dotyczy punktów: 42

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat usg wyposażony w opcje umożliwiającą przejście do specjalnego trybu uśpiania? Wyłączanie z trybu gotowości w ciągu 5 sekund; całkowite uruchomienie w ciągu mniej niż 5 sekund, praca w trybie gotowości: > 35 min, jako rozwiązanie równoważne do bateria wbudowana lub zintegrowana fabrycznie umożliwiającą pracę aparatu do ok 30 min.

Powyższe rozwiązanie pozwala na zwiększenie mobilności oraz obniżenie wagi proponowanego urządzenia.

Ad.19. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 20

Zadanie 1 – Aparat USG 1szt.

Dotyczy punktów: 34,35,36,37,38,39

Czy Zamawiający wymagał będzie zaoferowania aparatu USG wyposażonego w zestaw głowic liniowych:

- głowicę liniową o zakresie częstotliwości min. 2,9 -11,5 MHz, o 192 elementach akustycznych, szerokości min 51 mm i głębokości obrazowania min. 16 cm?

- głowice liniową o zakresie częstotliwości min. 4,3 -15,4 MHz, o 192 elementach akustycznych, szerokości maks. 35 mm i głębokości obrazowania min. 6 cm ?

Ad.20. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 21

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z poborem mocy 90W? – dotyczy l.p. 3

Ad. 21. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 22

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy kopuły 60 cm? – dotyczy l.p. 5

Ad. 22. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 23

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, której czasza wykonana jest z odlewu aluminiowego, wyposażona w uchwyty brudne ułatwiające pozycjonowanie lampy (po 2 na czaszę – zintegrowane z lampą). Diody zabezpieczone osłonami wykonanymi z poliwęglanu, który jest bardziej

odporny na zarysowania niż szkło. Czasza wyposażona w 4 moduły (każdy po 22 diody) z łączną ilością diod – 88. Stopień ochrony IP=50 – dotyczy l.p. 6-8, 14

Ad. 23. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 24

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z temperaturą barwową regulowaną w 10 krokach w zakresie 3800-4800K. Funkcja regulowana za pomocą panelu umieszczonego z jednej strony czaszy? – dotyczy l.p. 10, 19

Ad. 24. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 25

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola 220-340mm? – dotyczy l.p. 11

Ad. 25. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 26

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o stałej głębokości oświetlenia 120cm? – dotyczy l.p. 13

Ad. 26. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 27

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z wyłącznikiem umieszczonym na panelu znajdującym się tylko z jednej strony lampy? – dotyczy l.p. 20

Ad. 27. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 28

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej z trybem endo – funkcją uruchamianą na panelu znajdującym się tylko z jednej strony lampy? – dotyczy l.p. 21

Ad. 28. Zamawiający wyraża zgodę na w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 29

Pakiet nr 8 -lampa operacyjna (1szt):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni? Prośbę swoją uzasadniamy wydłużonymi terminami dostaw na podzespoły do lamp od naszych poddostawców, spowodowane przestojami produkcyjnymi związanymi z okresem wakacyjnym.

Ad. 29. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu.

Pytanie nr 30

dotyczy: zadanie nr 18 - defibrylator (2 szt.)

pkt.4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator wyposażony w algorytm AED zgodny z najnowszymi wytycznymi ERC/PRC z 2015 roku, który precyzyjnie wykrywa rytm podlegający lub niepodlegający defibrylacji?

Ad. 30. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 31

dotyczy: zadanie nr 18 - defibrylator (2 szt.)

pkt.16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z codziennym autotestem bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączenia urządzenia w trybie pracy akumulatorowej i zasilania zewnętrznego? Jest to zaawansowany autotest umożliwiający sprawdzenie nie tylko akumulatora, ale i układów wewnętrznych odpowiedzialnych za zasilanie z sieci elektrycznej.

Ad. 31. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 32

dotyczy: zadanie nr 18 - defibrylator (2 szt.)

pkt.20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością wykonania stymulacji przy użyciu standardowych elektrod stymulacyjnych?

Ad. 32. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 33

Dotyczy Zadanie nr 18, pkt. 20

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością wykonania stymulacji w trybach "na żądanie" i asynchronicznym przez elektrody defibrylacyjno - stymulacyjne standardowe?

Ad. 33. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 34

Dotyczy Zadanie nr 18, pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości rozbudowy o dedykowany moduł WiFi, umożliwiający transmisję danych medycznych?

Dane można zgrać z defibrylatora poprzez kartę SD o bardzo dużej pojemności.

Ad. 34. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 35

Dotyczy Zadanie nr 18, pkt. 35

Prosimy o doprecyzowanie zapisu: Jaka będzie ilość uczestników szkolenia?

Ad. 35. 5-10 osób na każdym z dwóch oddziałów, na których używane będą urządzenia.

Dotyczy przedmiotu zamówienia: Zadanie nr 8: lampa operacyjna, 1 szt.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną wyposażoną w diody LED o kolorystyce zapewniającej światło białe w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu diod pracujących w dwóch zakresach widmowych, co umożliwi regulację temperatury barwowej w zakresie od 3100 do 5000°K w 5 krokach? Oferowane rozwiązanie jest równoważne gdyż również zagwarantuje białe światło w polu operacyjnym z możliwością regulacji temperatury barwowej.

Ad. 36. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o średnicy kopuły wynoszącej 48cm?

Ad. 37. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 38

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której regulacja położenia kopuły odbywa się wielorazowym sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo trzema „brudnymi” uchwytami umieszczonymi wokół czaszy, na których można zacisnąć dłoń, co gwarantuje pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia?

Ad. 38. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 39

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o takiej konstrukcji, która umożliwia zaciśnięcie całej dłoni na czaszy, co daje pewny chwyt przy pozycjonowaniu lampy bez potrzeby stosowania opisanego relingu, który stanowi potencjalne ryzyko gromadzenia się zanieczyszczeń, utrudnia dezynfekcję i może zaburzać obieg powietrza z nawiewu laminarnego? Grubość oferowanej lampy to zaledwie 10cm, co znacznie ułatwia jej pewny chwyt całą dłonią.

Ad. 39. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, której obudowa wykonana jest z wysokoodpornego materiału ABS z powłoką antybakteryjną Polygiene® zwalczającą szkodliwe mikroorganizmy (bakterie, wirusy i drożdże, w tym gronkowca złocistego odpornego na metycylinę – MRSA)?

Ad. 40. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 41

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, której dolna powierzchnia (front) czaszy będąca osłoną modułów świetlnych wykonana jest z jednorodnego tworzywa sztucznego (polipropylenu) odpornego na środki dezynfekcyjne i gwarantującego idealną przezroczystość przez cały okres użytkowania?

Ad. 41. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 42

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną wyposażoną w 6 identycznych modułów świetlnych po 15 diod każdy?

Ad. 42. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 43

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną wyposażoną w 3 identyczne moduły świetlne po 13 diod każdy?

Ad. 43. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 44

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulowaną średnicą pola roboczego d10: 15 – 32cm; średnicą pola roboczego d50: 9 – 16cm?

Ad. 44. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 45

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulowaną średnicą pola roboczego d10: 20 – 42cm; średnicą pola roboczego d50: 12 – 25cm?

Ad. 45. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 46

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o współczynniku odwzorowania barw na poziomie $Ra \geq 95$?

Ad. 46. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 47

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o stałej wgłębności oświetlenia na poziomie 130cm?

Ad. 47. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 48

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością elektronicznej regulacji natężenia światła w zakresie 5-100% w sześciu stopniach za pomocą dwóch niezależnych paneli – 1. umieszczony przy czaszy lampy, 2. bezprzewodowy, zawieszony na ścianie lub kolumnie?

Ad. 48. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 49

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z wyłącznikiem umieszczonym na dwóch niezależnych panelach sterujących – 1. umieszczony przy czaszy lampy, 2. bezprzewodowy, zawieszony na ścianie lub kolumnie?

Ad. 49. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 50

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością uzyskania oświetlenia do przeprowadzania zabiegów endoskopowych, tzw. „tryb endo”, (kolor biały) poprzez zmniejszenie natężenia do 5% - funkcja uruchamiania na dwóch niezależnych panelach sterujących – 1. umieszczony przy czaszy lampy, 2. bezprzewodowy, zawieszony na ścianie lub kolumnie?

Ad. 50. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Dotyczy przedmiotu zamówienia: Zadanie nr 9: lampy bezcieniowe, 5 szt.

Pytanie nr 51

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o żywotności diod LED na poziomie 30 000h?

Ad. 51. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 52

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o natężeniu światła z odległości 0,5m na poziomie 60 000 lux?

Ad. 52. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 53

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o natężeniu światła z odległości 0,5m na poziomie 50 000 lux?

Ad. 53. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 54

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową wyposażoną w ramie prostowodowe o długości 120cm zapewniające łatwość regulacji lampy oraz duży zakres ruchowy z możliwością obrotu czaszy o 360°? Takie rozwiązanie gwarantuje dokładne pozycjonowanie lampy względem pola zabiegowego i bardzo dobrze sprawdza się w praktyce użytkowej.

Ad. 54. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 55

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o średnicy plamy świetlnej dla 0,5m wynoszącej 180mm – w tym zakresie pełna iluminacja światła?

Ad. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 56

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową o średnicy plamy świetlnej dla 0,5m wynoszącej 210mm – w tym zakresie pełna iluminacja światła?

Ad. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 57

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową bez możliwości regulacji natężenia światła?

Ad. 57. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 58

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bezcieniową z możliwością regulacji natężenia światła w 4 krokach za pomocą przycisków na panelu sterowania?

Ad. 58. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Załącznik nr 2b

Zadanie nr 24 – rejestratory holterowskie (EKG i RR) wraz z oprogramowaniem

A Rejestrator EKG – 7 szt.

Pytanie nr 59

Pkt. 1 Rejestrator 12-,7- i 3-kanalowy.

Czy Zamawiający miał na myśli konieczność współpracy z rejestratorami 12-kanalowymi, 3 kanałowymi, 7-mio odprowadzeniowymi?

Standardowymi formatami holterowskiej analizy sygnału EKG jest 3 i 12 kanałów.

Co prawda firma BTL dystrybuuje 3/7/12-kanalowe rejestratory EKG, lecz analiza z 7 kanałów nie jest honorowana w ośrodkach klinicznych.

Rejestracja z 7-kanałów nie wnosi żadnych istotnych danych.

Ad. 59. Zamawiający dopuszcza rejestrator 12-, 3-kanalowy. Pozostałe zapisy zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 60

Pkt. 3 Zapis danych w trybie 7- i 3-kanalowym z 5 odprowadzeń.

Czy Zamawiający miał na myśli konieczność zapisu w trybie 12-kanalowymi, 3 kanałowymi, 7-mio odprowadzeniowymi?

Standardowymi formatami holterowskiej analizy sygnału EKG jest 3 i 12 kanałów.

Co prawda firma BTL dystrybuuje 3/7/12-kanalowe rejestratory EKG, lecz analiza z 7 kanałów nie jest honorowana w ośrodkach klinicznych.

Rejestracja z 7-kanałów nie wnosi żadnych istotnych danych.

Ad. 60. Zamawiający dopuszcza zapis danych w trybie 3-kanalowym z 5 odprowadzeń.

Pytanie nr 61

Pkt. 4 Czujnik aktywności fizycznej pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez czujnika aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Dopuszczenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

Ad. 61. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 62

Pkt. 7 Częstotliwość próbkowania min. 2000Hz przy rozdzielczości zapisu min. 24 bity.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania 4000 Hz przy rozdzielczości zapisu 12 bity?

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania dla analizy stymulatorów 10000 Hz?

Ad. 62. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 63

Pkt. 8 Funkcja wykrywania rozrusznika 100uS przy próbkowaniu min. 40000Hz.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania dla analizy stymulatorów 10000 Hz?

Ad. 63. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 64

Pkt. 13 Komunikacja z komputerem poprzez kabel miniUSB, karty SD i bezprzewodowo.

Czy Zamawiający dopuści system z opcją komunikacji z komputerem poprzez kabel miniUSB, karty SD bez funkcji bezprzewodowej?

Ad. 64. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie, pod warunkiem, że funkcja bezprzewodowa stanowić będzie opcję możliwą do rozbudowy.

Pytanie nr 65

Pkt. 14 Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon).

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez możliwości zapisu głosowego (brak mikrofonu).

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje klawisz zdarzeń pacjenta ze standardowymi funkcjami. Włączenie opcji zapisu głosowego powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej. Jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Ad. 65. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 66

Pkt. 15 Zasilanie z max. 2 baterii lub akumulatorów AA.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator zasilany z 1 baterii lub akumulatora AAA?

Oferowane przez naszą firmę aparaty są zasilane z 1 baterii lub akumulatora AAA.

Zmniejsza to masę rejestratora, a tym samym zwiększa komfort użytkownika urządzenia.

Ad. 66. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 67

Pkt. 19 Zakres dynamiki 66 mVpp.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z zakresem dynamiki 10mV.

W praktyce nie ma różnicy w rejestracji sygnału Holter EKG pomiędzy wartościami 10mv i 66mv.

Ad. 67. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 68

Pkt. 20 Polaryzacja napięcia ± 393 mV dC.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z polaryzacją napięcia ± 300 mV?

W praktyce nie ma różnicy w rejestracji sygnału Holter EKG pomiędzy wartościami ± 393 mV dC i ± 300 mV.

Ad. 68. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 69

Pkt. 21 Zakres częstotliwości 0,049 Hz–220 Hz.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z zakres częstotliwości 0.05-60 Hz.

W praktyce nie ma różnicy w rejestracji sygnału Holter EKG pomiędzy wartościami wymaganymi i oferowanymi.

Ad. 69. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 70

Pkt. 22 rozdzielczość cyfrowa 1,52 μ V.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z rozdzielczością cyfrową 1.5uV?

W praktyce nie ma różnicy w rejestracji sygnału Holter EKG pomiędzy wartościami wymaganymi i oferowanymi.

Ad. 70. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

B Rejestrator RR – 6 szt.

Pytanie nr 71

Pkt. 27 Komunikacja z komputerem poprzez kabel optyczny (światłowodowy) USB.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z opcją komunikacji z komputerem poprzez przewód USB i złącze Bluetooth?

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje najbardziej rozpowszechniony standard, który parametrami technicznymi, jest porównywany do rozwiązania wymaganego.

Użytkownik, nie ponosząc niepotrzebnych wysokich kosztów, może zamienić standardowe łącze. Wymagana technologia komunikacji z komputerem przy użyciu światłowodu obarczona jest cechami negatywnymi. Przewód światłowodowy, przy normalnym użytkowaniu, po zgięciu dochodzi do załamania. Przewód światłowodowy podatny jest na uszkodzenia.

Ad. 71. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 72

Pkt. 37 Maksymalne rozmiary rejestratora: max 98 x 69 x 29 mm.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator o wymiarach 113 x 75 x 26 mm?

Oferowany przez nas rejestrator jest nieznacznie większy. Nie wpływa to na komfort użytkownika.

Ad. 72. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie

Pytanie nr 73

Pkt. 41 Tryby pracy administratora i użytkowników systemu.

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga możliwości trybu pracy administratora i użytkowników systemu, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością trybu pracy administratora

i użytkowników systemu przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja trybu pracy administratora i użytkowników systemu, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

Ad. 73. Zamawiający wymaga aby opisana funkcjonalność realizowana była przez aplikację analizującą.

Pytanie nr 74

Pkt. 42 Zabezpieczenie dostępu do oprogramowania hasłem.

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga zabezpieczenia dostępu do oprogramowania hasłem, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością zabezpieczenia dostępu do oprogramowania hasłem przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja trybu pracy administratora i użytkowników systemu, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

Ad. 74. Zamawiający wymaga aby opisana funkcjonalność realizowana była przez aplikację analizującą.

Pytanie nr 75

Pkt. 48 Współpraca z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, ergospirometrię, holter EKG, holter RR.

Czy Zamawiający dopuści system bez oprogramowania współpracującego z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, ergospirometrię, holter EKG, holter RR?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Ad. 75. Zgodnie z SIWZ.

C Oprogramowanie – 1 kpl.

Pytanie nr 76

Pkt. 50 Współpraca z rejestratorami 7-kanałowymi, 12-kanałowymi i 3 kanałowymi.

Czy Zamawiający miał na myśli konieczność współpracy z rejestratorami 12-kanałowymi, 3 kanałowymi, 7-mio odprowadzeniowymi?

Standardowymi formatami holterowskiej analizy sygnału EKG jest 3 i 12 kanałów.

Co prawda firma BTL dystrybuuje 3/7/12-kanałowe rejestratory EKG, lecz analiza z 7 kanałów nie jest honorowana w ośrodkach klinicznych.

Rejestracja z 7-kanałów nie wnosi żadnych istotnych danych.

Ad. 76. Zamawiający dopuszcza współpracę z rejestratorami 12-kanałowymi i 3-kanałowymi.

Pytanie nr 77

Pkt. 53 Umożliwienie przeprowadzenie następujących analiz:

- Analiza HRV wraz z trendami HRV
- Analiza obniżenia i nachylenia odcinka ST
- Analiza QT i QTc
- Analiza PQ
- Analiza fizycznej aktywności fizycznej pacjenta
- Detekcja i zaawansowana analiza kardiostymulatorów

Czy Zamawiający dopuści system bez analizy fizycznej aktywności fizycznej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

Ad. 77. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 78

Pkt. 55 Wyświetlenie sygnału EKG na bieżąco na monitorze komputera podczas przygotowania pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości wyświetlania sygnału EKG na bieżąco na monitorze komputera podczas przygotowania pacjenta?

Oferowany przez nas system ma bardziej zaawansowane funkcje.

Rozpocząć badanie można w dowolnym miejscu. Do podglądu sygnału EKG nie jest niezbędny monitor z systemem analizującym. Podczas rozpoczęcia badania, podczas przygotowania pacjenta, sygnał EKG możemy monitorować na wyświetlaczu LCD, wbudowany w obudowę rejestratora. Zwiększa to komfort użytkownika.

Ad. 78. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 79

Pkt. 56 Komunikacja z komputerem poprzez kabel miniUSB, karty SD i bezprzewodowa.

Czy Zamawiający dopuści komunikację z komputerem, poprzez kabel mini USB i karty SD, bez komunikacji bezprzewodowej?

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje tryb transmisji danych poprzez kabel mini USB i karty SD. Włączenie opcji transmisji bezprzewodowej powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej. Jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Ad. 79. Patrz ad. 64.

Pytanie nr 80

Pkt. 69 Analiza fizycznej aktywności pacjenta przy pomocy czujnika w rejestratorze.

Czy Zamawiający dopuści system bez analizy fizycznej aktywności fizycznej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

Ad. 80. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 81

Pkt. 75 Obrazowanie zespołów QRS w formie Relief i Waterfall.

Czy Zamawiający dopuści system z równoważną funkcją beat-overlay?

Ad. 81. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 82

Pkt. 80 Czas trwania zdarzeń PCM oraz alarmów w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/aktywność. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, w którym prezentowane są ilości uderzeń kardiostymulatora w podziale na rodzaj (stymulacja przedsionkowa, komorowa, podwójna, podstawowa)?

Ad. 82. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 83

Pkt. 96 Oprogramowanie stanowi jeden z modułów platformy medycznej, która zawiera holter EKG, holter ciśnieniowy, próbę wysiłkową, komputerowe EKG, ergospirometrię i komputerową spirometrię. Czy Zamawiający dopuści system bez oprogramowania stanowiącego jeden z modułów platformy medycznej, która zawiera holter EKG, holter ciśnieniowy, próbę wysiłkową, komputerowe EKG, ergospirometrię i komputerową spirometrię ?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Ad. 83. Zgodnie z SIWZ.

Załącznik nr 2b

Zadanie nr 25 – bieżnia do prób wysiłkowych

A Bieżnia do prób wysiłkowych – 1 szt.

Pytanie nr 84

Pkt. 1 Wymiary: długość 195-200 cm, szerokość 72-77 cm, wysokość 110-115 cm.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię o wymiarach: długość 210 cm., szerokość 80 cm., wysokość 150 cm.?

Oferowane parametry tylko nieznacznie różnią się od wymaganych, lecz co istotne większa długość, szerokość, wysokość bieżni wpływają na bezpieczeństwo i komfort pacjenta.

Ad. 84. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 85

Pkt. 2 Min. powierzchnia użytkowa: 48-52 x 145-150 cm.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię o powierzchni użytkowej: 54x154,5 cm.?

Oferowane parametry tylko nieznacznie różnią się od wymaganych, lecz co istotne większa długość i szerokość pasa bieżni wpływają na bezpieczeństwo i komfort pacjenta.

Ad. 85. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 86

Pkt. 10 Silnik: Asynchroniczny trzyfazowy 3 HP, AC.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię z silnikiem jednofazowym, zasilaną napięciem 220-240 V, 50/60 Hz, 12 A?

Zastosowanie silnika trójfazowego w bieźni treningowej wymusza przygotowanie odpowiedniej instalacji elektrycznej w gabinecie do prób wysiłkowych. Generuje to dodatkowe koszty. Stosowanie urządzeń typu bieźnia, do testów wysiłkowych, wyposażonych w silniki jednofazowe, jest optymalnym rozwiązaniem.

Ad. 86. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 87

Pkt. 15 Opcje dodatkowe: Dotykowy panel kontrolny 15", dodatkowy przycisk awaryjnego zatrzymania, regulowane długie poręcze, długie poręcze, platformy boczne, uprząż bezpieczeństwa na wysięgniku, platforma wejściowa.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieźnię bez opcji dotykowego panelu sterowania?

Podczas badania wysiłkowego bieźnia sterowana jest z zewnętrznego systemu komputerowego, według określonych protokołów. Funkcje panelu bieźni nie są wykorzystywane. Opcja panelu kontrolnego zwiększa tylko koszt zakupu urządzenia.

Ad. 87. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

B Oprogramowanie – 1 kpl.

Pytanie nr 88

Pkt. 16 Oprogramowanie wchodzące w skład kardiologicznej platformy do obsługi holterów (EKG i ciśnieniowych), spirometrii, ergospirometrii i spoczynkowego EKG.

Czy Zamawiający dopuści system bez oprogramowania wchodzącego w skład kardiologicznej platformy do obsługi holterów (EKG i ciśnieniowych), spirometrii, ergospirometrii i spoczynkowego EKG?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Ad. 88. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 89

Pkt. 17 Ta sama baza pacjentów dla systemu próby wysiłkowej, holtera EKG, holtera ciśnienia, spirometrii, ergospirometrii i spoczynkowego EKG.

Czy Zamawiający dopuści system bez wspólnej bazy pacjentów dla systemu próby wysiłkowej, holtera EKG, holtera ABPM, spirometrii, ergospirometrii i spoczynkowego EKG?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Ad. 89. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 90

Pkt. 24 W zestawie klasyczny przenośny aparat EKG (jako interfejs do próby wysiłkowej).

Czy Zamawiający dopuści system bez klasycznego przenośnego aparatu EKG (jako przekaźnik sygnału EKG w próbie wysiłkowej)?

Oferowany przez nas zestaw wyposażony jest w dedykowany system bezprzewodowej transmisji danych. Wyklucza to stosowanie starszych, uniwersalnych, mniej komfortowych, rozwiązań.

Ad. 90. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 91

Pkt. 25 Możliwość wykonywania bezpośrednich wydruków spoczynkowego EKG na papierze termicznym o szerokości 58 mm.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości wykonywania bezpośrednich wydruków spoczynkowego EKG na papierze termicznym o szerokości: 58mm?

Oferowany przez nas zestaw umożliwia wydruk na drukarce laserowej, na papierze A4.

Jest to optymalne rozwiązanie.

Ad. 91. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 92

Pkt. 29 Możliwość wyłączenia z podglądu niektórych kanałów EKG w przypadku artefaktów.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości wyłączenia z podglądu niektórych kanałów EKG w przypadku artefaktów?

Oferowany przez nas zestaw umożliwia okresowe wyłączenie analizy kanałów EKG.

Po usunięciu problemu można włączyć analizę i kontynuować badanie.

Ad. 92. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 93

Pkt. 34 Moduł pomiaru QT do analizy tzw. "syndromu długiego QT" i ryzyka nagłej śmierci.

Czy Zamawiający dopuści system z modułem pomiaru QT w części spoczynkowej?

Oferowany przez nas system, po wykonaniu EKG spoczynkowego, wylicza parametry QT, QTc.

Ad. 93. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 94

Pkt. 35 Analiza ryzyka choroby wieńcowej i śmierci pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością wyliczania ryzyka udaru mózgu, oraz choroby wieńcowej stosując algorytm DP bpm*mmHg?

Wskaźnik podwójnego produktu DP jest związany z czynnikiem ryzyka MACE u pacjentów OZW.

Ad. 94. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 95

Pkt. 36 Wyliczenie maksymalnego obciążenia dla poszczególnego pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości wyliczenia maksymalnego obciążenia dla poszczególnego pacjenta?

Ad. 95. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 96

Pkt. 39 Wykres map ST w postaci poziomego i pionowego rzutu serca.

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji wykresu map ST w postaci poziomego i pionowego rzutu serca?

Ad. 96. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 97

Pkt. 58 Możliwość podłączenia do oprogramowania ze wspólną bazą pacjentów dla badań holtera EKG, holtera ABPM, spirometrii, ergospirometrii, i spoczynkowego EKG.

Czy Zamawiający dopuści system bez wspólnej bazy pacjentów dla systemu próby wysiłkowej, holtera EKG, holtera ABPM, spirometrii, ergospirometrii i spoczynkowego EKG?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Ad. 97. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 98

Pkt. 59 Oprogramowanie do komputerowego EKG z opcją modułu do oceny ryzyka nagłej śmierci sercowej.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością oceny ryzyka nagłej śmierci sercowej?

Wskaźnik podwójnego produktu DP jest związany z czynnikiem ryzyka MACE u pacjentów OZW.

Ad. 98. Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pakietu 4

Pytanie nr 99

Poz. 1

Czy Zamawiający dopuści platformę kamery o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych opisanych poniżej:

- System wizyjny pracujący w standardzie pełnego HD tj. 1920 x 1080 pikseli 16:9 ze skanowaniem progresywnym 50 Hz
- Menu kamery wyświetlane na monitorze operacyjnym w postaci inteligentnych tekstowo - graficznych ikon informujących o aktualnym statusie przypisanej do ikony funkcji
- 3 wyjścia wideo przesyłające sygnał w standardzie pełnego HD 1920 x 1080p, w tym 2 x wyjścia cyfrowe DVI-D i 1 wyjście 3G-SDI
- Sterownik kamery wyposażony w gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym insuflatorem w celu sterowania insuflatorem poprzez przyciski na głowicy kamery oraz wyświetlanie parametrów pracy insuflatora na ekranie monitora operacyjnego. Dodatkowo możliwość sterowania źródłem światła z głowicy kamery
- Kamera wyposażona w tryb wyświetlania obrazu na ekranie monitora operacyjnego z wycięciem koloru czerwonego celu efektywniejszego różnicowania struktur tkankowych z możliwością włączenie i wyłączenie w dowolnym momencie
- Funkcja PIP (obraz w obrazie) umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie obrazu z kamery endoskopowej i drugiej kamery endoskopowej lub giętkiego wideoendoskopu na ekranie monitora operacyjnego oraz umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie rzeczywistego obrazu z kamery endoskopowej i obrazu z włączonym filtrem obrazowania na ekranie monitora operacyjnego.
- Funkcja obrazowania w trybie cyfrowej redukcji różnic w jasności obrazu w celu wyświetlania jednolicie oświetlonego obrazu.
- Funkcja obrazowania w trybie cyfrowego wzmacniania kontrastu kolorów w celu uwydatnienia struktury powierzchniowej tkanki.
- Funkcje obrazowania uruchamiane w dowolnym momencie przez operatora za pomocą programowalnych przycisków w głowicy kamery.
- Sterownik kamery o konstrukcji modułowej umożliwiający rozbudowę systemu w każdym momencie o obrazowanie w technologii 3D z możliwością jednoczesnej pracy zarówno głowicy 3D jak i 2D FullHD.
- Sterownik kamery o konstrukcji modułowej umożliwiający rozbudowę systemu w każdym momencie o możliwość podłączenia giętkich wideoendoskopów z możliwością jednoczesnej pracy z głowicą kamery 2D FullHD (tzw. operacje Rendez-Vous)
- Sterownik kamery o konstrukcji modułowej umożliwiający rozbudowę systemu w każdym momencie o obrazowanie w technologii 4K z możliwością jednoczesnej pracy zarówno głowicy 4K jak i 2D FullHD
- Sterownik kamery kompatybilny z technologią obrazowania w bliskiej podczerwieni (NIR) celem użycia do zabiegów z wykorzystaniem ICG (zieleń indocyjaninowa) i możliwością rozbudowy o głowicę kamery dedykowaną do zabiegów NIR bez dodatkowych elementów

Ad. 99. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w powyższej konfiguracji.

Pytanie nr 100

Czy Zamawiający wymaga aby system wizyjny posiadał możliwość obrazowania w bliskiej podczerwieni NIR celem możliwości uruchomienia funkcji fluorescencji z użyciem barwnika ICG (zieleń indocyjaninowa) ?

Ad. 100. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 101

Poz. 2

Czy Zamawiający dopuści głowicę kamery o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych opisanych poniżej :

- Głowica kamery z 3 chipowa CCD wyposażona w zintegrowany obiektyw o zmiennej ogniskowej zapewniający 2 x powiększenie optyczne
- Czułość kamery 1,17 lux
- 3 przyciski sterujące funkcjami kamery umieszczone na głowicy kamery, w tym 1 dedykowany do wywołania menu kamery, pozostałe z możliwością przypisania po 2 funkcji do każdego przycisku
- Funkcja sterowania natężeniem źródła światła i insuflatora poprzez przyciski na głowicy kamery

Ad. 101. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 102

Poz. 3

Czy Zamawiający dopuści monitor kompatybilny z oferowaną głowicą FullHD w standardzie 2D FullHD i przekątnej 32" ?

Ad. 102. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 103

Poz. 4

Czy Zamawiający dopuści źródło światła typu LED o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych opisanych poniżej :

- Źródło światła wykorzystujące technologię oświetleniową LED
- Temperatura barwowa w zakresie 6300 - 6400K
- Żywotność diody LED 30 000 godzin
- Dedykowany przycisk funkcji standby
- Ustawianie poziomu intensywności światła poprzez przyciski na panelu przednim źródła światła
- Źródło światła wyposażone w zintegrowane gniazdo do bezpośredniego połączenia z oferowanym sterownikiem kamery w celu wyświetlania poziomu intensywności światła na ekranie monitora operacyjnego z możliwością sterowania źródłem światła z poziomu głowicy kamery

Ad. 103. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 104

Poz. 5

Czy Zamawiający dopuści insuflator wysokoprzepływowo z funkcją podgrzewania gazu i systemem oddymiania o parametrach opisanych poniżej :

- Obsługa insuflatora poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" z oprogramowaniem w języku polskim
- Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO2 z wykorzystaniem dedykowanych drenów insuflacyjnych ze zintegrowanym przewodem grzewczym
- Maksymalny przepływ gazu 50 l/min
- Maksymalne ciśnienie insuflacji 30 mmHg
- Insuflator wyposażony w 2 tryby pracy
- Tryb pracy wysokoprzepływowo:
 - regulacja przepływu w zakresie 1 - 50 l/min,
 - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 30 mmHg
- Tryb pracy czuły:
 - regulacja przepływu w zakresie od 0,1 do 15 l/min,
 - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 15 mmHg
- Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO2
- Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO2

- Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO2 do pacjenta
- Zintegrowane w insuflatorze gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z dedykowanym sterownikiem kamery i regulację zadanego przepływu i ciśnienia CO2 bezpośrednio poprzez przyciski głowicy kamery
- System oddymiania oparty na niezależnym urządzeniu z funkcją kontroli siły oddymiania i sterownikiem nożnym
- W zestawie : Przewód wysokociśnieniowy do połączenia z źródłem CO2-1szt, jednorazowe dreny do oddymiania-10 szt, jednorazowe dreny do podgrzewania gazu-3 szt, sterownik nożny do funkcji oddymiania - 1 szt., wielorazowy, autoklawowalny dren do insuflacji – 2 szt., filtry do insuflacji 25 szt.

Ad. 104. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 105

Poz. 6

Czy Zamawiający dopuści jednorazowe dreny do podgrzewania gazu z grzałką na całej długości drenu i wbudowanym filtrem do insuflacji?

Ad. 105. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 106

Poz. 11-14

Czy Zamawiający dopuści pompę ssąco-płuczącą do laparoskopii o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych opisanych poniżej :

- Maksymalne ciśnienie płukania 400 mmHg
- Wydajność płukania 3,5 l/min
- Ciśnienie odsysania 0,7 - 0,8 bar
- Wydajność odsysania 3,5 l/min
- Wyposażona w mocowanie słoja do odsysania
- Słój do odsysania o pojemności 1,5 l z pokrywą, nadająca się do sterylizacji - 1 szt.
- Zestaw drenów silikonowych do odsysania, nadający się do sterylizacji - 1 szt.
- Zestaw drenów silikonowych do płukania, nadający się do sterylizacji - 1 szt.

Ad. 106. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 107

Poz. 15

Czy Zamawiający dopuści wózek endoskopowy, kompatybilny i idealnie dostosowany do oferowanego zestawu laparoskopowego z wysięgnikiem na monitor, 4 półkami, uchwytem na głowicę kamery, 4 kołami z szufladą zamykaną na klucz ?

Ad. 107. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 108

Poz. 16

Czy Zamawiający dopuści światłowód laparoskopowy, zewnętrzna osłona nieprzezroczysta, średnica 4,8 mm, dł. 250 cm, autoklawowalny – 1 szt.

Ad. 108. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 109

Poz. 17,18

Czy Zamawiający dopuści optykę laparoskopową typu Hopkins, średnica 10 mm, długość 31 cm, kąt patrzenia 30 stopni, system soczewek wałeczkowych, autoklawowalna z dedykowanym koszem do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki ?

Ad. 109. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 110

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tyg. od dnia podpisania umowy?

Ad. 110. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 111

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej o której mowa w §6 na „w przypadku zwłoki w dostawie, w wysokości 1% (jeden procent) ceny brutto za każdy dzień zwłoki”?

Ad. 111. Patrz ad. 9.

Zadanie 19 Pompy infuzyjne**Pytanie nr 112**

pkt.4

Proste, szybkie i bezpieczne intuicyjne programowanie pompy, wprowadzanie wartości numerycznych przy pomocy klawiatury nawigacyjnej.

Ad. 112. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 113

pkt.6

Szybkość dozowania w zakresie 0,01-1800 ml/h

Ad. 113. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 114

pkt.7

Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: Wybieranie jednostki: Mg, µg, ng, IU, mEq, mmol

Ad. 114. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 115

pkt.8

Tryby dozowania: Infuzja ciągła, infuzja ciągła z możliwością podania bolusa w dowolnym momencie, infuzja ciągła z możliwością pauzy od 1 min do 24 godzin.

Ad. 115. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 116

pkt. 13

Czytelny, kolorowy ekran z graficzną instrukcją obsługi pompy.

Ad. 116. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 117

pkt. 15

Regulowane progi ciśnienia okluzji, 9 poziomów w zakresie 75-900 mm Hg.

Ad. 117. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 118

pkt. 19

Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:

- Zatrzaskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.
- Wskazanie prawidłowego mocowania pomp w stacji,
- Pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,
- Automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,

- Automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej,

Ad. 118. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 119

pkt. 24

Historia infuzji – możliwość zapamiętania 1000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia.

Ad. 119. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 120

pkt. 27

Zasilanie 100–240 V, 50–60 Hz, połączenie za pomocą kabla zasilającego lub stacji dokującej

Akumulator litowo-jonowy

Czas pracy akumulatora Ok. 10 godz. przy 5 ml/godz. za pomocą strzykawki 50 ml

Ad. 120. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 121

pkt. 29

Waga 2,3 kg.

Ad. 121. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Zadanie 20 Pompy objętościowe

Pytanie nr 122

pkt.2

Proste, szybkie i bezpieczne intuicyjne programowanie pompy, wprowadzanie wartości numerycznych przy pomocy klawiatury nawigacyjnej.

Ad. 122. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 123

pkt.5

Konstrukcja pompy nie wymaga stosowania detektora kropli.

Ad. 123. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 124

pkt.8

Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: Wybieranie jednostki: Mg, µg, ng, , IU, mEq, mmol

Ad. 124. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 125

pkt.9

Tryby dozowania: Infuzja ciągła, infuzja ciągła z możliwością podania bolusa w dowolnym momencie, infuzja ciągła z możliwością pauzy od 1 min do 24 godzin.

Ad. 125. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 126

pkt.12

Manualne zmniejszenie lub przerwanie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji.

Ad. 126. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 127

pkt.13

Możliwość wgrania do pompy biblioteki leków złożonej z procedur dozowania zawierających nazwy leku, koncentracji leku, szybkości dozowania (dawkowanie), całkowitej objętości (dawki) infuzji, parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej, limitów dla wymienionych parametrów infuzji (limity twarde i miękkie), podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym. Wybór oddziału dostępny w pompie. Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 30 kategorii lekowych. Pojemność biblioteki 3000 procedur dozowania leków.

Ad. 127. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 128

pkt.16

Czytelny, kolorowy ekran z graficzną instrukcją obsługi pompy.

Ad. 128. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 129

pkt. 18

Regulowane progi ciśnienia okluzji, 9 poziomów w zakresie 50-750 mm Hg.

Ad. 129. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 130

pkt. 22

Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:

- Zatraskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.
- Wskazanie prawidłowego mocowania pomp w stacji,
- Pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,
- Automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,
- Automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej,

Ad. 130. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 131

pkt. 26

Historia infuzji – możliwość zapamiętania 1000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia.

Ad. 131. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 132

pkt. 29

Czas pracy z akumulatora 6 h przy infuzji 25 ml/h.

Ad. 132. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Zadanie nr 5 – Zestaw endoskopowy z myjnią do mycia i dezynfekcji endoskopów oraz szafą do ich przechowywania

Videogastroskop

Pytanie nr 133

2. Średnica zewnętrzna wziernika – max. 9,8 mm

Czy zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną wziernika 10,8mm?

Czy zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną wziernika max. 11,5 mm?

Ad. 133. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 134

3. Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej – max 9,9 mm

Czy zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną końcówki dystalnej 10,5mm?

Czy zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną końcówki dystalnej max. 11,5 mm?

Ad. 134. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 135

4. Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV
Czy zamawiający dopuści lepszy rodzaj matrycy kamer CMOS jako nowszej generacji?

Ad. 135. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 136

7. Wlot kanału biopsyjnego typu Luer

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

Wejście typu Luer występuje tylko w endoskopach firmy Pentax, a więc ogranicza konkurencję.

Ad. 136. Tak, Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 137

13. Długość robocza 1050 mm

Czy zamawiający dopuści długość roboczą 1100mm?

Ad. 137. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 138

16. Obrotowy konektor w zakresie 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania? Jest to rozwiązanie charakteryzujące tylko jednego oferenta, firmę Pentax, a więc ogranicza konkurencję.

Ad. 138. Tak, Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 139

17. Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń

Czy zamawiający zrezygnuje z kompensatora naprężenia? Ponieważ budowa endoskopu, który proponujemy producent technologicznie zabezpiecza światłowód endoskopu przed uszkodzeniem.

Ad. 139. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 140

18. Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

Ad. 140. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 141

21. Tryb obrazowania w filtracji optyczno-cyfrowej dla GOPP

Czy zamawiający zrezygnuje Z/W zapisu?

Ad. 141. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 142

22. Kompatybilność z funkcją naświetlania laserowego

Czy zamawiający zrezygnuje Z/W zapisu?

Ad. 142. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 143

23. Możliwość obrazowania w wąskich pasmach światła w filtracji 6 zakresów widma

Czy Zamawiający dopuści 3 filtry?

Ad. 143. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 144

24. Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych
Czy zamawiający dopuści aparat w pełni zanurzalny niewymagających zastosowania nakładek uszczelniających?

Ad. 144. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 145

26. Możliwość sterylizacji gazowej tlenkiem etylenu ETO w warunkach:

Temperatura: 55 °C (131 °F)

Wilgotność względna: 50% wilg. Wzgl.

Stężenie tlenku etylenu: 600 – 650 mg/L

Czas ekspozycji na działanie gazu: 5 godzin

Napowietrzanie: 12 godzin w temperaturze 55 °C (131 °F)

Czy Zamawiający dopuści czas ekspozycji na działanie gazu 4 godziny?

Czy Zamawiający dopuści ciśnienie 100 kPa lub większe?

Ad. 145. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 146

27. Długość całkowita 1366 mm

Czy zamawiający dopuści długość całkowitą videogastroskopu 1400mm?

Ad. 146. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 147

31. Współpraca z oferowanym oraz posiadany torem wizyjnym EPK-i5000

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

W związku z tym, że zamawiany jest cały zestaw wraz z procesorem.

Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu kompatybilności z torem wizyjnym EPK-i5000? Wymagana kompatybilność wskazuje ewidentnie na tylko jednego oferenta, czyli firmę Pentax co utrudnia uczciwą konkurencję.

Ad. 147. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 148

32. Wyposażenie:

- Olejek silikonowy do uszczelnień zaworu – 2 szt
- Olejek lniany do optyki aparatu – 2 szt
- Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl
- Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl
- Komplet uszczelnień do zaworu ssącego – 1 kpl
- Komplet uszczelnień do zaworu woda/powietrze – 1 kpl
- Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 10szt
- Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 20 szt
- Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl
- Pojemnik do transportu endoskopów – 1 szt
- Ręczny medyczny tester szczelności – 1 szt
- Wieszak na endoskop – 5 szt

Czy Zamawiający dopuści zapis: Wyposażenie:

- Olejek silikonowy do uszczelnień zaworu – 1 szt
Czy zamawiający zrezygnuje z olejku silikonowego do uszczelnień zaworu, oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają olejków silikonowych.
- Olejek lniany do optyki aparatu – 1szt
- Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl

- Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl
- Komplet uszczelek do zaworu ssącego – 1 kpl
Czy zamawiający zrezygnuje z uszczelek do zaworu ssącego, oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają uszczelek.
- Komplet uszczelek do zaworu woda/powietrze – 1 kpl
Czy zamawiający zrezygnuje z uszczelek do zaworu ssącego, oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają uszczelek.
- Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 10szt
Czy zamawiający dopuści zawory wlotowe na kanał biopsyjny jednorazowe?
- Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 20 szt
- Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl
- Pojemnik/walizka do transportu endoskopów – 1 szt
- Ręczny medyczny tester szczelności – 1 szt
- Wieszak na endoskop-5szt?

Ad. 148. Zamawiający akceptuje w/w rozwiązania.

VIDEOKOLONOSKOP

Pytanie nr 149

34. Czy Zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną wziernika oraz końcówki max. 13,2 mm?

Ad. 149. Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 150

35. Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV
Czy zamawiający dopuści lepszy rodzaj matrycy kamer CMOS jako nowszej generacji?

Ad. 150. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 151

37. Dzielona sztywność wziernika w 3 odcinkach wyposażona w technologię zapewniającą optymalne przeniesienie momentu sił skrętnej wzdłuż osi sondy z głowicy kontrolnej endoskopu na końcówkę zdalną, co umożliwi kontrolę podczas wprowadzania videokolonoskopu w trakcie procedur endoterapeutycznych ułatwiająca wprowadzanie do jelita

Czy zamawiający będzie wymagał videokolonoskopu o regulowanej sztywności endoskopu.

Pozwoli to na sprawniejsze wprowadzenie videokolonoskopu w trakcie procedur endoskopowych, oraz lepszy komfort pacjenta?

Ad. 151. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 152

38. Kąt obserwacji –140 st.

Czy zamawiający dopuści lepszy parametr jakim jest kąt obserwacji 170 st.

Czy w związku z tym że oferujemy endoskop o lepszym parametrze jakim jest pole widzenia 170st prosić o punktowanie tego parametru?

Kąt obserwacji 140st-0 pkt

Kąt obserwacji 170st-10 pkt

Ad. 152. Zamawiający dopuszcza kąt obserwacji 170 st.

Pytanie nr 153

39. Wlot kanału biopsyjnego typu Luer i 40.

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

Wejście typu Luer występuje tylko w endoskopach firmy Pentax, a więc ogranicza konkurencję.

Ad. 153. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 154

42. Czy Zamawiający dopuści min. 3 przyciski programowalne umieszczone na rękojeści endoskopu?

Ad. 154. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 155

43. Dostęp do płynnej funkcji zoom z dźwigni regulacji powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu

Czy zamawiający zrezygnuje Z/W zapisu?

Ad. 155. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 156

44. System głębi ostrości 4-100mm

Czy zamawiający dopuści lepszy parametr system głębi ostrości 2-100mm?

Ad. 156. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 157

45. Długość robocza 1500mm

Czy zamawiający dopuści videokolonoskop 1520mm?

Ad. 157. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 158

46. Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła (pełna kompatybilność w wszystkich funkcjach oferowanego oraz posiadanego procesora wizyjnego EPK-i5000

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

W związku z tym, że zamawiany jest cały zestaw wraz z procesorem, czy zamawiający zrezygnuje z wymogu kompatybilności z torem wizyjnym EPK-i5000, EPK-p? Wymagana kompatybilność wskazuje ewidentnie na tylko jednego oferenta czyli firmę Pentax co utrudnia uczciwą konkurencję.

Ad. 158. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 159

48. Czy zamawiający dopuści podłączenie złączem elektrycznym, konektorem?

Ad. 159. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 160

49. . Obrotowy konektor w zakresie 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania? Jest to rozwiązanie charakteryzujące tylko jednego oferenta, firmę Pentax, a więc ogranicza konkurencję.

Ad. 160. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 161

50. Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń

Czy zamawiający zrezygnuje z kompensatora naprężenia, ponieważ budowa endoskopu, który proponujemy producent technologicznie zabezpiecza światłowód endoskopu przed uszkodzeniem.

Ad. 161. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 162

53. Kompatybilność z funkcją obserwacji fotodynamicznej PDT

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

Ad. 162. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 163

55. Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych
Czy zamawiający dopuści aparat w pełni zanurzalny niewymagających zastosowania nakładek uszczelniających?

Ad. 163. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 164

57. Możliwość sterylizacji gazowej tlenkiem etylenu ETO w warunkach:

Temperatura: 55 °C (131 °F)

Wilgotność względna: 50% wilg. Wzgl.

Stężenie tlenku etylenu: 600 – 650 mg/L

Czas ekspozycji na działanie gazu: 5 godzin

Napowietrzanie: 12 godzin w temperaturze 55 °C (131 °F)

Czy Zamawiający dopuści czas ekspozycji na działanie gazu 4 godziny?

Czy Zamawiający dopuści ciśnienie 100 kPa lub większe?

Ad. 164. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 165

58. Długość całkowita 1816mm

Czy zamawiający dopuści długość całkowitą videokolonoskopu 1840mm?

Ad. 165. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 166

60. Współpraca z posiadanym torem wizyjnym EPK-i5000

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

W związku z tym, że zamawiany jest cały zestaw wraz z procesorem, czy zamawiający zrezygnuje z wymogu kompatybilności z torem wizyjnym EPK-i5000, EPK-p? Wymagana kompatybilność wskazuje ewidentnie na tylko jednego oferenta czyli firmę Pentax co utrudnia uczciwą konkurencję

Ad. 166. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 167

61. Wyposażenie:

- Olejek silikonowy do uszczelek zaworu – 1 szt
Czy zamawiający zrezygnuje z olejku silikonowego do uszczelek zaworu, oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają olejków silikonowych.
- Olejek lniany do optyki aparatu – 1szt
- Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl
- Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl
- Komplet uszczelek do zaworu ssącego – 1 kpl
Czy zamawiający zrezygnuje z uszczelek do zaworu ssącego , oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają uszczelek.
- Komplet uszczelek do zaworu woda/powietrze – 1 kpl
Czy zamawiający zrezygnuje z uszczelek do zaworu ssącego , oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają uszczelek.
- Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 10szt
Czy zamawiający dopuści zawory wlotowe na kanał biopsyjny jednorazowe?
- Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 20 szt
- Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl
- Pojemnik/walizka do transportu endoskopów – 1 szt
- Ręczny medyczny tester szczelności – 1 szt
- Wieszak na endoskop-5szt

Ad. 167. Zamawiający akceptuje w/w rozwiązania.

TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY

Pytanie nr 168

62. Funkcja uwydatnienia naczyń krwionośnych i struktury tkanek i-scan/NBI dla wszystkich posiadanych oraz oferowanych endoskopów

Czy zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

Nazw i-scan i NBI są nazwami własnymi Pentax i Olympus.

Czy zamawiający ma na myśli obrazowanie w wąskich pasmach światła?

Prosimy o dopuszczenie wszystkich firm ponieważ wszyscy wiodący producenci posiadają taką opcję w swoich procesorach a każdy z nich ma swoje nazewnictwo tej funkcji.

Ad. 168. Zamawiający dopuszcza rozwiązania spełniające taką samą funkcję jak ta wymieniona w pkt 62 SIWZ.

Pytanie nr 169

65. Minimalne wyjścia typu:

1 x DVI-D (do podłączenia monitora medycznego oraz archiwizacji HD)

1x HDSDI

1x RBG 9 pin na 4 x BNC (R,G,B, Sync)

2x Y/C (S-VHS) do podłączenia systemu archiwizacji SD

1x Video standard BNC

3 x USB do podłączenia pamięci zewnętrznej (jeden umieszczony na panelu przednim)

3 x wyjście sygnału sterującego przesyłaniem zdjęć i filmów SD/HD

Czy Zamawiający dopuści sygnał wejścia/ wyjścia: 2 x DVI-D, 2 x HD-SDI, 2 x USB?

Czy Zamawiający dopuści sygnał wejścia/ wyjścia: 2 x DVI-D, RGB-TV x 1, S-VIDEO x 1, VIDEO x 1, USB?

Ad. 169. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 170

66. Wyjścia sygnału wideo: RGB, VGA, DVI, Y/ C X2, M HDSDI X2, SYNC BNC oraz komunikacyjne RJ45, RS-232C

Czy Zamawiający dopuści wyjścia sygnału wideo: RGB, VGA, DVI, Y/C x1, SYNC BNC oraz komunikacyjne RJ45, RS-232C?

Ad. 170. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 171

67. Wejście audio do nagrywania notatek głosowych bezpośrednio do procesora wizyjnego

Czy zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

Ad. 171. Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 172

68. Funkcja ekspozycji maksymalnej światła przypisana do klawisza na panelu przednim do uwidocznienia końcówki endoskopu przez powłoki skórne

Czy zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

Ad. 172. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 173

69. Informacje (dane badania) – wyświetlane na niezależnych polach ekranu monitora:

- data badania

- czas badania

- stoper

- imię i nazwisko pacjenta

- ID pacjenta

- wiek pacjenta
- płeć pacjenta
- komentarz użytkownik (lekarza)
- nazwa użytkownika (lekarza)
- Imię i nazwisko pacjenta
- nazwa placówki (szpitala)
- licznik sekwencji filmowych dla badania
- komunikaty systemu (błędy, akcję, archiwizacja)
- informacja o konfliktach adresu IP procesora przypadku sieci szpitalnej

Czy Zamawiający dopuści: Informacje (dane badania) – wyświetlane na niezależnych polach ekranu monitora:

- data badania
- czas badania
- stoper
- imię i nazwisko pacjenta
- ID pacjenta
- wiek pacjenta
- płeć pacjenta
- komentarz użytkownik (lekarza)
- nazwa użytkownika (lekarza)
- Imię i nazwisko pacjenta
- nazwa placówki (szpitala)?

Ad. 173. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 174

74. Możliwość wyświetlania niezależnie 2 obrazów na jednym ekranie w czasie rzeczywistym (w świetle białym i filtrowanym)

Czy zamawiający dopuści wyświetlenie tylko jednego obrazu z zastosowanym filtrem optycznym bądź bez niego. Opcja wyświetlenia dwóch obrazów jednocześnie jest tylko możliwa przy zastosowaniu tylko filtrów elektronicznych czyli mniej efektywnych?

Ad. 174. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 175

76. Funkcja obserwacji fotodynamicznej PDT z możliwością zaprogramowania na dowolny przycisk endoskopu

Czy zamawiający zrezygnuje z zapisu?

Ad. 175. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 176

78. Wycięcie 6 zakresów pasma światła (co najmniej pasma czerwonego, zielonego, niebieskiego)

Czy Zamawiający dopuści 3 filtry?

Czy Zamawiający dopuści Wycięcie 3 zakresów pasma światła?

Ad. 176. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 177

80. Możliwość zapisania dowolnej funkcji procesora (rejestracja zdjęć, filmów, wycięcia pasma światła, regulacja kontrastu, przesłony irysowej) na 4 klawisze sterujące na panelu przednim procesora

Czy Zamawiający dopuści 2 klawisze sterujące na panelu przednim procesora?

Ad. 177. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 178

81. Pompa insuflacyjna z pięciostopniową regulacją pracy (0,1,2,3,4,5)

Czy zamawiający dopuści 4 stopniową pompę?

Ad. 178. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 179

82. Przepływ pompy insuflacyjnej 7,2 l/min

Czy zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Ad. 179. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 180

86. Możliwość zaprogramowania 3 funkcji obrazowania niezależnie na panelu przednim (3 niezależnie przyciski) dla diagnostyki G(D)OPP lub drzewa oskrzelowego (tematycznie) z uwzględnieniem 11 parametrów obrazu dla każdego presetu

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

Ad. 180. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 181

90. Możliwość zaprogramowania czasu funkcji wyboru najlepszej stop klatki w 3 zakresach:

- 0,25 sek

- 0,5 sek

- 1,0 sek

Czy zamawiający dopuści inne stopniowanie?

Ad. 181. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 182

93. Ciekłokrystaliczny panel sterujący funkcjami procesora z możliwością wyświetlenia obrazu badania w przypadku awarii monitora głównego

Czy zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Ad. 182. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 183

97. Rejestracja zdjęć na pamięci USB z przodu lub z tyłu procesora w formacie bezstratnym BMP i skompresowanym JPG (do wyboru)

Czy zamawiający dopuści rejestracje zdjęć na panelu przednim TIFF i JPG?

Ad. 183. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 184

99. Podłączenie endoskopu do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o 180 stopni redukujące ryzyko skręcenia światłowodu

Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu rozwiązania technologicznego jakim jest rotacja we wtyku , stosowna tylko przez jednego producenta to jest firmę Pentax, ogranicza to uczciwą konkurencję?

Ad. 184. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 185

100. Gniazdo do endoskopu z dźwignią blokującą i zabezpieczającą przed wypadnięciem endoskopu podczas badania

Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu rozwiązania technologicznego jakim jest dźwignia blokująca , stosowna tylko przez jednego producenta to jest firmę Pentax, ogranicza to uczciwą konkurencję

Ad. 185. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 186

101. Zewnętrzna klawiatura sterująca funkcjami procesora ze złączem typu PS2

Czy zamawiający dopuści klawiaturę sterującą funkcjami procesora złączem USB?

Ad. 186. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 187

102. Możliwość podłączenia 2 przycisków nożnych do sterowania funkcjami procesora
Czy zamawiający dopuści podłączenie jednego nożnego przycisku sterującego?

Ad. 187. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 188

103. Możliwość rozbudowy o system sterowania bezprzewodowego przesyłaniem zdjęć i filmów do systemu archiwizacji

Czy zamawiający zrezygnuje z tego wymogu?

Ad. 188. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 189

104. Panel sterujący wyposażony w funkcję umożliwiającą usunięcie lub podłączenie endoskopu bez konieczności wyłączenia procesora i źródła światła

Czy zamawiający zrezygnuje z tego wymogu?

Ad. 189. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 190

105. Zintegrowane źródło światła ksenon o mocy 300W

Czy Zamawiający dopuści dwu-modułowy procesor obrazu : moduł –procesora i moduł źródła światła.
Czy Zamawiający dopuści źródło światła LED o żywotności Min. 10 000 godz. co pozwoli Zamawiającemu zaoszczędzić zakup 20 żarówek xenonowych gdzie szacunkowy łączny koszt żarówek to ok. 70 000 zł?

Ad. 190. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 191

107. Źródło światła o gwarancji pracy 500 godzin

Czy Zamawiający dopuści źródło światła LED o żywotności Min. 10 000 godz. co pozwoli Zamawiającemu zaoszczędzić zakup 20 żarówek xenonowych gdzie szacunkowy łączny koszt żarówek to ok. 70 000 zł?

Ad. 191. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 192

108. Diodowy wskaźnik zużycia lampy na panelu sterującym – 3 diody

Czy zamawiający zrezygnuje z tego zapisu? I dopuści inne rozwiązanie technologiczne?

Ad. 192. Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 193

110. Możliwość regulacji ręcznej oświetlania w 11 stopniach

Czy Zamawiający dopuści możliwość regulacji ręcznej oświetlania w 10 stopniach?

Ad. 193. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 194

111. Możliwość regulacji barwy czerwonej w 11 stopniach

Czy Zamawiający dopuści możliwość regulacji barwy czerwonej w 10 stopniach?

Ad. 194. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 195

112. Możliwość regulacji barwy niebieskiej w 11 stopniach

Czy Zamawiający dopuści możliwość regulacji barwy niebieskiej w 10 stopniach?

Ad. 195. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 196

113. Automatyczny balans bieli (balanser bieli na wyposażeniu)

Czy Zamawiający dopuści zapis: automatyczny balans bieli?

Ad. 196. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 197

114. Możliwość zapisania 50 pacjentów w menu wewnętrznym procesora wizyjnego

Czy zamawiający dopuści możliwość zapisywania 45 pacjentów?

Ad. 197. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 198

115. Możliwość rozbudowy o możliwość podłączenia fiberoskopów optycznych przez podłączany do konektora moduł wizyjny – uzyskanie obrazu na monitorze wizyjnym

Czy zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Ad. 198. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 199

117. Przyłącze sprzężenia zwrotnego endoskopu

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Ad. 199. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 200

118. Zasilanie 230-240V, 50-60 Hz, 360Va

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu sugeruje konkretny model procesora o takim poborze mocy-360VA ?

Ad. 200. Zamawiające usuwa zapis „360Va”.

MONITOR MEDYCZNY

Pytanie nr 201

121. Przekątna min. 32 cale z matrycą LED lub LCD

Czy Zamawiający dopuści monitor o przekątnej 27 cali?

Ad. 201. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 202

127. Dotykowy panel sterujący

Czy zamawiający dopuści monitor z panelem przyciskowym?

Ad. 202. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 203

128. Matryca w standardzie co najmniej 16,7 mln kolorów

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Ad. 203. Zgodnie z SIWZ.

VIDEODUODENOSKOP

Pytanie nr 204

159. Średnica zewnętrzna wziernika: 11,6 mm

Czy zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną wziernika 11,3mm?

Ad. 204. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 205

160. Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej: 13,6 mm

Czy zamawiający dopuści lepszy parametr średnicy zewnętrznej wziernika 13,00mm?

Ad. 205. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 206

162. Jednorazowa, całkowicie demontowalna końcówka dystalna endoskopu, końcówka wyposażona w zintegrowany elewator

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Ad. 206. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 207

165. Kąt obserwacji wstecznej retro: 10 stopni

Czy zamawiający dopuści kąt obserwacji wstecznej retro:5 stopni?

Ad. 207. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 208

167. Wlot kanału biopsyjnego typu Luer

Czy zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

Wejście typu Luer występuje tylko w endoskopach firmy Pentax, a więc ogranicza konkurencję.

Ad. 208. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 209

169. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu

Czy Zamawiający dopuści 3 programowalne przyciski endoskopowe?

Ad. 209. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 210

172. Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła NBI/i-scan

Nazw i-scan i NBI są nazwami własnymi Pentax i Olympusa.

Prosimy o dopuszczenie wszystkich firm ponieważ wszyscy wiodący producenci posiadają taką opcję w swoich procesorach a każdy z nich ma swoje nazewnictwo tej funkcji.

Ad. 210. Zamawiający dopuszcza rozwiązania spełniające taką samą funkcję jak ta wymieniona w pkt 210 SIWZ.

Pytanie nr 211

173. Wielorazowa, ściągana osłona końcówki dystalnej aparatu dająca możliwość precyzyjnego mycia i szczotkowania kanałów woda/powietrze oraz elementów mechanicznych końcówki

Czy Zamawiający dopuści jednorazową, ściąganą osłonę końcówki dystalnej?

Ad. 211. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 212

174. Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń częścią sterującą endoskopu

Czy zamawiający zrezygnuje z kompensatora naprężenia, ponieważ budowa endoskopu, który proponujemy producent technologicznie zabezpiecza światłowód endoskopu przed uszkodzeniem.

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

Ad. 212. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 213

180. Współpraca z oferowanym oraz posiadany torem wizyjnym EPK-i5000

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

W związku z tym, że zamawiany jest cały zestaw wraz z procesorem, czy zamawiający zrezygnuje z wymogu kompatybilności z torem wizyjnym EPK-i5000? Wymagana kompatybilność wskazuje ewidentnie na tylko jednego oferenta czyli firmę Pentax co utrudnia uczciwą konkurencję

Ad. 213. Tak, Zamawiający rezygnuje z w/w zapisu.

Pytanie nr 214

181. Wyposażenie:

- Olejek silikonowy do uszczeltek zaworu – 1 szt
Czy zamawiający zrezygnuje z olejku silikonowego do uszczeltek zaworu, oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają olejków silikonowych.
- Olejek lniany do optyki aparatu – 1szt
- Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl
- Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl
- Komplet uszczeltek do zaworu ssącego – 1 kpl
Czy zamawiający zrezygnuje z uszczeltek do zaworu ssącego , oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają uszczeltek.
- Komplet uszczeltek do zaworu woda/powietrze – 1 kpl
Czy zamawiający zrezygnuje z uszczeltek do zaworu ssącego , oferowane zawory są nowej technologii i nie wymagają uszczeltek.
- Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 10szt
Czy zamawiający dopuści zawory wlotowe na kanał biopsyjny jednorazowe?
- Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 20 szt
- Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl
- Pojemnik/walizka do transportu endoskopów – 1 szt

Ad. 214. Zamawiający akceptuje w/w rozwiązania.

Zadanie nr 8 – lampa operacyjna - 1 szt.

Pytanie nr 215

Jaka jest wysokość sali, w której ma być zamontowana lampa operacyjna, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

Ad. 215. Wysokość sali 3,00 m. Sufit podwieszany na wysokości 2,80 m. Przestrzeń między stropem, a sufitem podwieszanym 16 cm. Lampa podwieszona do elementu stalowego, rozstaw śrub 4 co 20 cm w kwadracie.

Pytanie nr 216

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy operacyjnej?

Ad. 216. Rodzaj stropu DZ-4 – 27,0 cm.

Pytanie nr 217

Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne? Jeśli tak, to jakie: agregat na 24V, czy UPS na 230V?

Ad. 217. Zasilanie awaryjne: z agregatu prądowórczego do transformatora zlokalizowanego na zewnątrz sali.

Pytanie nr 218

Czy do pomieszczenia, w którym ma być zamontowana lampa istnieje dojście z piętra powyżej w celu posadowienia płyty stropowej i śrub oraz stropowych elementów montażowych?

Ad. 218. Tak, istnieje dojście.

Pytanie nr 219

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są poprowadzone przewody zasilające? Jeżeli tak, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Ad. 219. Są doprowadzone przewody zasilające.

Zasilanie transformatora ydy 3x2,5mm.

Zasilanie lampy ydy 3x6 mm.

Pytanie nr 220

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających? Jeżeli nie, to czy istnieje możliwość wykonania instalacji elektrycznej w tzw. „korytkach”?

Ad. 220. Patrz ad. 219.

Pytanie nr 221

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to prosimy o podanie producenta i modelu lampy?

Ad. 221. W pomieszczeniu wisi lampa operacyjna starego typu z lat osiemdziesiątych – lampa bezcieniowa BW 910.

Zadanie nr 9 – lampy zabiegowe - 5 szt.

Pytanie nr 222

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z natężeniem światła z odległości 1m – 30 000 lux? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

Ad. 222. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pyt. dot. Zadanie nr 8 – lampa operacyjna (1 szt.)

Pytanie nr 223

Pkt. 3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o poborze mocy wynoszącym 70VA? Tak mała różnica nie powinna ograniczać konkurencji.

Ad. 223. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 224

Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o stopniu ochrony obudowy kopuły IP=20?

Ad. 224. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 225

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści kopułę główną wyposażoną w 8 modułów świetlnych po 9 diod świecących niebezpośrednio, ale w technologii odbitej dzięki czemu dają wysoką bezcieniowość i światło nieoślepiające operatora?

Ad. 225. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 226

Pkt. 10. Czy Zamawiający dopuści lampę posiadającą 2 temperatury barwowe 4500, 5000 st. K co jest rozwiązaniem lepszym od wymaganego?

Ad. 226. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 227

Pkt. 13. Czy zamawiający dopuści lampę o wgłębności oświetlenia L1+L2 wynoszącej 108cm?

Ad. 227. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 228

Pkt. 19. Czy Zamawiający dopuści lampę z panelem sterowania zlokalizowanym na przegubie lampy z jednej strony czaszy?

Ad. 228. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 229

Pkt. 21. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę posiadającą funkcję oświetlenia endoskopowego (kolor biały) z elektroniczną regulacją natężenia w 10 stopniach sterowana niezależnie z jednej strony czaszy?

Ad. 229. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pyt. dot. Zadanie nr 9 – lampy bezcieniowe (5 szt.)

Pytanie nr 230

Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści lampę bez regulowanej wysokości statywu w zamian za dużą regulację na ramieniu lampy?

Ad. 230. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 231

Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści lampę z ramieniem sztywnym? Wyprofilowanie oraz zakres ruchu zapewnia komfortowe ułożenie czaszy.

Ad. 231. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 232

Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy plamy świetlnej wynoszącej 28cm? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Ad. 232. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 233

Pkt. 10. Czy zamawiający dopuści lampę o stopniowej regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 25%-100%?

Ad. 233. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Dotyczy: Zadanie nr 19 – pompy infuzyjne (14 szt.) – Załącznik nr 2b

Pytanie nr 234

Dotyczy pkt 1: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy umożliwiającej pracę ze strzykawkami od 5ml. Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawki 2 ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji.

Ad. 234. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 235

Dotyczy pkt 4: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną, co znacznie skraca czas programowania infuzji.

Ad. 235. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 236

Dotyczy pkt 5: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy o wysokości zapewniającej wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks. 13,5 cm.

Ad. 236. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 237

Dotyczy pkt 6: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z szybkością dozowania 0,1-1200ml/h.

Ad. 237. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 238

Dotyczy pkt 7: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z programowaniem infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, g, U, mU, mmol, kcal, mEq – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę).

Ad. 238. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 239

Dotyczy pkt 8: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy wyposażonej w tryby infuzji:

- prędkość,
- objętość czas/dawka czas,
- limit objętości,
- infuzja profilowa.

Ad. 239. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 240

Dotyczy pkt 9: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z dokładnością dozowania +/- 3% i dokładnością mechanizmu +/- 1%.

Ad. 240. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 241

Dotyczy pkt 11: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z automatycznym wstrzymaniem podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji w celu zwiększenia bezpieczeństwa pacjenta.

Ad. 241. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 242

Dotyczy pkt 12: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy pompy infuzyjnej z czytelnym, niebieskim wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie:

- prędkość infuzji,
- podana dawka,
- stan naładowania akumulatora,
- aktualne ciśnienie w drenie.

Ad. 242. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 243

Dotyczy pkt 14: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z czytelnym ekranem LCD i intuicyjną klawiaturą symboliczną, co ułatwia szybki wybór funkcji pompy.

Ad. 243. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 244

Dotyczy pkt 19: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej:

- mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania,
- sygnał dźwiękowy prawidłowego zamocowania,
- pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,
- automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,
- automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej
- świetlna sygnalizacja stanu pomp; infuzja, alarm.

Ad. 244. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 245

Dotyczy pkt 27: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z czasem pracy z akumulatora powyżej 11h przy infuzji 5ml/h.

Ad. 245. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 246

Dotyczy pkt 28: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z czasem ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 6 h, co w praktyce może oznaczać spełnienie wymagań Zamawiającego.

Ad. 246. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Dotyczy: Zadanie nr 20 – pompy objętościowe (3 szt.) - Załącznik nr 2b

Pytanie nr 247

Dotyczy pkt 2: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną, co znacznie skraca czas programowania infuzji.

Ad. 247. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 248

Dotyczy pkt 3: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy o wysokości zapewniającej wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą maks. – 13,5 cm.

Ad. 248. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 249

Dotyczy pkt 7: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z zakresem szybkości dozowania od 0,1 -1500ml/h.

Ad. 249. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 250

Dotyczy pkt 8: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z programowaniem infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, g, U, mU, mmol, kcal, mEq – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę).

Ad. 250. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 251

Dotyczy pkt 9: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy wyposażonej w tryby infuzji:

- prędkość,
- objętość czas/dawka czas,
- limit objętości,
- infuzja profilowa.

Ad. 251. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 252

Dotyczy pkt 12: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z automatycznym wstrzymaniem podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji w celu zwiększenia bezpieczeństwa pacjenta.

Ad. 252. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 253

Dotyczy pkt 16: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z czytelnym ekranem LCD i intuicyjną klawiaturą symboliczną, co ułatwia szybki wybór funkcji pompy.

Ad. 253. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 254

Dotyczy pkt 22: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej:

- mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania,
- sygnał dźwiękowy prawidłowego zamocowania,
- pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,
- automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,
- automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej,
- świetlna sygnalizacja stanu pomp; infuzja, alarm.

Ad. 254. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 255

Dotyczy pkt 29: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z czasem pracy z akumulatora powyżej 8h przy infuzji 25ml/h.

Ad. 255. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 256

Dotyczy pkt 30: Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie czasu ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 6h, co w praktyce może oznaczać spełnienie wymagań Zamawiającego.

Ad. 256. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 257

Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w §6:

„- w przypadku zwłoki w dostawie, w wysokości 2% (dwa procent) ceny brutto za każdy dzień zwłoki”
zapisem:

„- w przypadku zwłoki w dostawie, w wysokości 0,2% ceny brutto za każdy dzień roboczy zwłoki”.

Ad. 257. Patrz ad. 9.

Pytanie nr 258

Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 3 ust.1:

„- w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 2% (dwa procent) ceny brutto za każdy dzień zwłoki”
zapisem:

„- w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 0,2% ceny brutto za każdy dzień roboczy zwłoki”.

Ad. 258. Zgodnie z SIWZ.

Zadanie nr 19 – pompa infuzyjna (14 szt.)

Pytanie nr 259

Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z szybkością dozowania w zakresie 0,1 - 1800 ml/h? Prędkości powyżej 1800 ml/h są stosowane ewentualnie dla podaży dawki dodatkowej, czyli bolusa, dla podstawowych infuzji jest to parametr zdecydowanie wystarczający.

Ad. 259. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 260

Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mlU, IU, klU, mlE, IE, klE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Ad. 260. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 261

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z trybem dozowania infuzji sekwencyjnej z możliwością wprowadzania przerw w podaży za infuzję bolusową z przerwami ? W funkcji sekwencyjnej możemy wprowadzić bolusa manualnego jak i automatycznego w dowolnej chwili wlewu.

Ad. 261. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 262

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji ? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.

Ad. 262. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 263

Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z czytelnym 4,3" kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwy podawanego leku, prędkości infuzji, podanej dawce, stanie naładowanego akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej bez nazwy oddziału, który jest nadawany w menu pompy?

Ad. 263. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 264

Pkt. 19 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Ad. 264. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 265

Pkt. 20 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Ad. 265. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 266

Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Ad. 266. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 267

Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Ad. 267. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 268

Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24 ?

Ad. 268. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 269

Pkt. 27 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymałym ponad 12 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.

Ad. 269. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Zadanie nr 20 – pompy objętościowe (3 szt.)**Pytanie nr 270**

Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy objętościowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Ad. 270. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 271

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy objętościowe z trybem dozowania infuzji sekwencyjnej z możliwością wprowadzania przerw w podaży za infuzję bolusową z przerwami ? W funkcji sekwencyjnej możemy wprowadzić bolusa manualnego jak i automatycznego w dowolnej chwili wlewu.

Ad. 271. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 272

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy objętościowe z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji ? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.

Ad. 272. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 273

Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy objętościowe z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały ? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Ad. 273. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 274

Pkt. 15 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy objętościowe z czytelnym 4,3" kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwy podawanego leku, prędkości infuzji, podanej dawce, stanie naładowanego akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej bez nazwy oddziały, który jest nadawany w menu pompy?

Ad. 274. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 275

Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy objętościowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączeniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Ad. 275. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 276

Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatraskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Ad. 276. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 277

Pkt. 24 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Ad. 277. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 278

Pkt. 27 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy objętościowe z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24 ?

Ad. 278. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 279

Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 9 godzin pracy przy przepływie 25 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.

Ad. 279. Zgodnie z SIWZ.

Pytania dot. Zadanie nr 17 – respirator (2 szt.)**Pytanie nr 280**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy respirator stacjonarno-transportowy, z możliwością transportu pacjenta, renomowanej niemieckiej firmy Fritz Stephan o następujących parametrach:

<i>Parametry ogólne</i>	
1.	Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej.
2.	Waga modułu respiratora 6,3 kg (z akumulatorem)
3.	Wentylacja dorosłych, dzieci powyżej 3 kg
4.	Zasilanie w tlen: - z centralnego źródła sprężonych gazów od 2,8 do 6,0 bar - niskim ciśnieniem O ₂ : 0-1,5 bar - kompatybilne z tlenem 93%
5.	Integralna turbina – przepływ szczytowy 230 l/min.
6.	Zasilanie sieciowe 100-240 V 50 Hz+/-10%

7.	Awaryjne zasilanie respiratora z wewnętrznego akumulatora 180 minut
8.	Klasa szczelności IP44
9.	Standardy: EN 794-3; EN 1789 ; EN 60601-1-2
10.	Respirator przeznaczony do transportu wewnątrz szpitalnego, w karetce, w transporcie lotniczym.
Tryby wentylacji	
1.	Preprogramowane parametry wentylacji dla dzieci i dorosłych – wybór przyciskiem na panelu czołowym
2.	Wentylacja kontrolowana objętością: VC-CMV; VC-SIMV
3.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem: PC-CMV; PC-SIMV
4.	Wentylacja wspomagana: PC-ACV; CPAP
5.	Wentylacja nieinwazyjna: PC-ACV; PC-SIMV; PC-CMV; CPAP
6.	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową PRVC
7.	CPAP, DuoPAP
8.	Wspomaganie ciśnieniowe PSV
9.	Możliwość regulacji triggera wydechowego w funkcji PSV
10.	Funkcja preoksygenacji: stężenie tlenu 21-100%; zakres regulacji czasu 10-180 sek.
11.	Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej
12.	Trigger przepływowo 0,2 do 15 l/min.
13.	Trigger wydechowy 5-70%
14.	Możliwość rozbudowy o tryby wentylacji:
a.	PC-ACV+
Parametry wentylacji	
1.	Częstość oddechów regulowana w zakresie 1–150 odd./min.
2.	Objętość oddechowa regulowana w zakresie: - 20-2000 ml (tryb PC/PRVC) - 100 do 2000 ml (tryb VC)

3.	Czas wdechu regulowany w zakresie 0,2 do 30 sek.
4.	Czas wydechu regulowany w zakresie 0,2 do 30 sek.
5.	Współczynnik I:E regulowany w zakresie 1:150, 150:1
6.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%
7.	Ciśnienie wdechowe P _{insp} regulowane w zakresie 6 – 55 mbar
8.	Ciśnienie wspomagania P _{supp} regulowane w zakresie 1 – 50 mbar
9.	Wybór opcji przełączania cyku oddechowego: Ti / Te; I:E / częstość odd.; Ti / częstość odd.
10.	Wentylacja bezdechu (apnea ventilation)
11.	PEEP regulowane w zakresie 0 – 25 mbar
Monitorowanie	
1.	Kolorowy ekran dotykowy TFT, przekątna 8,4 cali
2.	Wyświetlanie 3 krzywych dynamicznych
3.	Wyświetlanie parametrów wentylacji:
a)	Częstość oddechowa
b)	Częstość oddechów spontanicznych
c)	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu
d)	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu spontanicznego
e)	Objętość wentylacji minutowej
f)	Objętość minutowa wentylacji spontanicznej
g)	Minutowa objętość przecieku
h)	Czas wdechu
i)	Czas wydechu
j)	Czas bezdechu
k)	Opór oddechowy (R)
l)	Podatność (C)
m)	I:E

n)	Ciśnienie szczytowe
o)	Ciśnienie plateau
p)	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym
q)	PO,1
r)	Ciśnienie PEEP/CPAP
s)	EtCO2
t)	SpO2
Alarmy	
1	Kategorie alarmów: alarmy techniczne, alarmy pacjenta wysokiego/ niskiego priorytetu
2	Niskie/ wysokie ciśnienie średnie PAW, niedrożność, objętość minutowa MV niska/ wysoka, apnea, objętość oddechowa VT niska/ wysoka, wysoka częstość oddechowa, przeciek, PEEP wysokie/ niskie
11	Pamięć alarmów z ich opisem
Wyposażenie	
1.	Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku – 5 szt.
2.	Podstawa jezdna
3.	Możliwość komunikacji z rządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z respiratora za pomocą karty SD
4.	Gniazdo podłączenia nebulizatora. Programowany czas nebulizacji 5 do 30 minut
5.	Oprogramowanie w języku polskim

Ad. 280. Zgodnie z SIWZ.

Pytania dot. Zadanie nr 18 – defibrylator (2 szt.)

Pytanie nr 281

dot. pkt 3

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator wyposażony w metronom aktywnie wspomagający użytkownika w taki sposób, aby w trakcie prowadzenia RKO uciskał on klatkę piersiową pacjenta w tempie wymaganym Wytycznymi ERC 2015, wynoszącym od 100 do 120 ucisków na minutę? Niezależnie od wieku pacjenta, konieczności jego intubacji lub też jej braku częstość uciśnień klatki piersiowej (zgodnie z Wytycznymi ERC 2015) wynosi od 100 do 120 uciśnień na minutę, a metronom jest jedynie jedną z form informacji zwrotnej techniki uciskania klatki piersiowej. Zadaniem metronomu jest wyznaczanie właściwego tempa ucisku klatki piersiowej w trakcie RKO, a nie wspieranie oddychania.

Ad. 281. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 282

dot. pkt 5

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator dwufazowy z zakresem wyboru energii od 1 do 200 J w trybie manualnym, spełniający aktualne Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji dotyczące zakresu energii defibrylacji dwufazowej?

Ad. 282. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 283

dot. pkt 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator, w którym protokół wyładowania w trybie AED dla pacjentów dorosłych mieści się w zakresie 120-200 J i wynosi odpowiednio: 120,150 i 200 J oraz dla dzieci 50,70,85? Protokół defibrylacji jest indywidualny dla każdego producenta defibrylatorów i uzależniony jest od zastosowanej technologii impulsu defibrylacyjnego.

Ad. 283. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 284

dot. pkt 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie defibrylatora z zakresem ilości poziomów energii minimum 19? W praktyce podczas wystąpienia zatrzymania krążenia lub arytmii mięśnia sercowego wymagających leczenia z użyciem defibrylatora używanych jest tylko kilka poziomów energii dla danej procedury (defibrylacji lub kardiowersji) z rozróżnieniem na pacjenta dorosłego lub pediatrycznego. Na ogół jest to zakres od 1 do 3 poziomów energii, w przedziałach zalecanych przez producenta. Zatem ilość poziomów energii w każdym defibrylatorze jest na tyle rozpięta, aby było możliwe przeprowadzenie skutecznej defibrylacji.

Ad. 284. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 285

dot. pkt 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie defibrylatora z czasem ładowania do energii maksymalnej 200 J do 7 s?

Ad. 285. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 286

dot. pkt 13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator o wadze 6,9 kg wraz z akumulatorem i łyżkami?

Ad. 286. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 287

dot. pkt 18 i 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem pomiaru tętna 25-240 [ud/min]

Ad. 287. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 288

dot. pkt 22

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z natężeniem prądu stymulacji w zakresie od 0 do 140 mA wykorzystujący technologię impulsu prostokątnego o szerokości 40 ms?

Defibrylatory wykorzystujące powyższą technologię charakteryzują się potwierdzoną klinicznie wyższą skutecznością stymulacji (niższe amplitudy prądu zapewniające skuteczną stymulację) w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi m.in. impulsy trapezoidalne o szerokości 5 lub 20 ms. Zwracamy uwagę, że skuteczność stymulacji zewnętrznej jest uwarunkowana nie tylko wartością prądu

stymulacji lecz także parametrami impulsu stymulującego (kształt i szerokość impulsu). Zapewnienie skutecznej stymulacji niższym prądem ma istotne znaczenie dla pacjenta, redukuje bowiem niekorzystne efekty uboczne stymulacji zewnętrznej (oparzenia skóry, stymulację mięśni). Ponadto większa rozdzielczość regulacji (2 mA) daje możliwość takiego ustawienia natężenia prądu, które jest jak najmniej dolegliwy dla pacjenta.

Ad. 288. Zgodnie z SIWZ.

Zadanie nr 4 – zestaw laparoskopowy

Pytanie nr 289

Pkt 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie platformy kamery w systemie 4K o najwyższych parametrach rozdzielczości proponowanych obecnie na rynku medycznym, pozwalającą na pracę z głowicami kamery 4K i 2d przyznając punkty za zaoferowanie systemu 4 K?

Procesor kamery 4 K pracujący w natywnej rozdzielczości Ultra HD 3840x2160.

- Procesor kamery wyposażony w szereg cyfrowych filtrów pozwalających na lepszą wizualizację naczyń, zwiększenie kontrastu bez zmiany oryginalnych kolorów, redukcję koloru czerwonego a także dodatkowy tryb pracy HDR pozwalający na dodatkowe doświetlenie ciemniejszych przestrzeni przy jednoczesnej redukcji obszarów zbyt jasno oświetlonych.
- Liczba wyjść cyfrowych video procesora kamery:
 - 2 x HDMI 4K
 - 2 x HDMI HD
 - 2 x 3G-SDI
- Kolorowy ekran dotykowy do sterowania menu
- Automatyczny dobór ekspozycji
- Przewód sygnałowy 4K w zestawie
- Cyfrowe powiększenie obrazu (od 1.0 do 2.0) 6-cio stopniowy, a także dodatkowy zoom optyczny w który wyposażony jest obiektyw kamery, pozwalający na bezstratne w jakości powiększenie obrazu.
- Zaawansowana funkcja dostosowana kolorów obrazu
- 6 trybów kolorów
- Automatyczne zapamiętywanie ostatnio używanych ustawień
- Możliwość przypisania ustawień dla 20 użytkowników
- Automatyczne ustawienie przesłony z pomiarem natężenia światła w centrum obrazu
- Wzmocnienie strukturalne, wyostrzenie, wzmocnienie detali
- Regulacja kontrastu min. 3 stopnie.
- Możliwość precyzyjnego nastawienia ostrości obrazu przez operatora oraz duża głębia ostrości
- Sterownik kamery wyposażony w zintegrowany archiwizator zdjęć oraz sekwencji video
- Możliwość Automatycznego Balansu Bieli AWB bezpośrednio z procesora kamery
- Możliwość wyboru wyjścia sygnału
- Funkcja obraz w obrazie (PIP)
- Bardzo precyzyjna elektroniczna przesłona pracująca w zakresach 1/50 do 1/56250 sec. Kompatybilne z oferowaną głowicą kamery 4K.
- Możliwość wyświetlenia obrazu kontrolnego kolorów on/off bez konieczności odłączania głowicy.
- Automatyczne wzmocnienie obrazu w zakresie od 0 dB do 45 dB.
- Wyświetlanie informacji (np. typ, numer seryjny) a także parametrów pracy podłączonej głowicy kamery dostępne z poziomu menu kamery
- Procesor kamery wyposażony w intuicyjne menu w języku Polskim, z możliwością zmiany daty, godziny a także z możliwością wprowadzenia danych pacjenta.

Ad. 289. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w powyższej konfiguracji.

Pytanie nr 290

Pkt. Nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie głowica kamery 1 CCD współpracującej z systemem 4K i 2 D?

Format 16:10. Czułość < 0,5 Lux (f=1,2).

C-Mount konektor.

Autoklawowalna. Zanurzalna.

Cyfrowe przetwarzanie obrazu i transmisja sygnału cyfrowego.

Dwa programowalne przyciski z podwójną funkcją programowania wszystkich funkcji kamery.

Kątowe wyjście kabla kamery.

Kabel 3,0 m.

Sterylizacja gazowa, STERIS i STERRAD NX.

Obiektyw wyposażony w zoom optyczny f=13-29mm.

Ad. 290. Zamawiający dopuszcza powyższą konfigurację z głowicą kamery 3 CCD.

Pytanie nr 291

Pkt. nr 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora medycznego o wyższej rozdzielczości 4K/2D o przekątnej 31 cala, z ekranem antyrefleksyjnym, rozdzielczość 4096 x 2160 pixeli, Format 17:9, 2 wejście DVI-D, mocowanie vessa 200 jednocześnie przyznając punkty za zaoferowanie monitora pracującego w systemie 4K?

Ad. 291. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 292

Pkt. nr 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie źródło światła typu LED?

Źródło światła typu LED - odpowiednik ksenonowego źródła światła 180W.

- Zmiana natężenia światła poprzez przyciski na ekranie dotykowym (+/- lub suwakiem).
- Żywotność około 30 000 godzin. • Temperatura światła 6500K.
- Automatyczna funkcja Standby po odłączeniu światłowodu.
- Funkcja Safe-Start pozwalająca na ciągłą pracę mimo spadku napięcia prądu w czasie do 10 sekund.
- Funkcja Standby dostępna również manualnie z panelu urządzenia.
- Natężenie światła widoczne w postaci świecących diod w formie słupkowej.
- Możliwość podłączenia światłowodów co najmniej 4 producentów (Olympus, Storz, Wolf, Aesculap) bez użycia adapterów.

Ad. 292. Zamawiający dopuszcza powyższą konfigurację ze źródłem światła typu LED odpowiadającemu ksenonowemu źródłu światła o mocy 300W.

Pytanie nr 293

Pkt nr 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie insuflator CO2 z funkcją podgrzewania i ewakuacji gazu?

- Duży 6,5" kolorowy wyświetlacz LCD (ekran dotykowy).
- Regulacja ciśnienia insuflacji 3-25 mmHG.
- Insuflacja wstępna 1 l/min.
- Przepływ 2-45 l/min.
- Trzy programy pracy – ogólny, urologia, ginekologia.
- Wskaźnik słupkowy lub cyfrowy objętości zużytego gazu oraz aktualnych: przepływu i ciśnienia.
- Wskaźnik numeryczny dla zadanej wartości ciśnienia w mmHg.
- Możliwość rozbudowy o specjalny tryb pracy przeznaczony dla dzieci i noworodków (Moduł Baby-Mode;

- Możliwość rozbudowy o: Moduł CAN-BUS, Moduł Video-Display, Moduł Continuous Flow dla laparoskopii.
- Precyzyjne ciśnienie i przepływ w krokach co 0,1l/min.
- Możliwość zasilania CO2 z butli lub z instalacji centralnej CO2.
- Miejsce na zapasową butlę o pojemności do 2 L.
- Funkcja oddymiania pola operacyjnego za pomocą osobnego drenu na panelu przednim urządzenia.
- Pompa do ewakuacji gazów włączona tylko, gdy ciśnienie jest większe niż 3 mmHg. Gdy ciśnienie jest mniejsze niż 3 mmHg automatycznie się wyłącza.
- Ewakuacja gazów może zostać włączona/wyłączona poprzez użycie klawisza na ekranie dotykowym lub poprzez włącznik nożny.
- Możliwość połączenia ze wszystkimi płaszczami trokarów dostępnymi na rynku. Na wyposażeniu: wielorazowy autoklawowalny przewód insuflacyjny długość 3m, filtry higieniczne 25 sztuk, rura insuflacyjna, sterylny jednorazowy wąż odprowadzania gazu 10 sztuk, przełącznik nożny, przewód do podłączenia CO2, reduktor z manometrem do CO2.

Ad. 293. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 294

Pkt. Nr 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy laparoskopowej w komplecie z zestawem węży silikonowych wielorazowych, z wężem próżniowym od pojemnika na wydzielinę.

- Płukanie i ssanie - załączanie osobnymi przyciskami (możliwość korzystania z obu funkcji naprzemiennie).
- Płynna regulacja ssania i płukania za pomocą elementu ssąco - płuczącego.
- Górne ciśnienie w torze płukania 400mm Hg(+/-50mmHg).
- Przepływ w torze ssania min. 1800 ml/min.
- Przepływ w torze płukania min. 1800 ml/min.
- Dren wielorazowy do pompy przeznaczony na min 20 cykli sterylizacji - 1 szt., dren z filtrem w torze ssania do wytwarzania próżni – 1op (10 szt./opak.), Jednorazowy pojemnik na odessane treści - 40 szt.

Ad. 294. Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 295

Pkt. nr 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy ssąco-płuczącej – interdyscyplinarnej dla trzech dyscyplin: Histeroskopia/Endourologia/Laparoskopia przyznając jednocześnie punkty za każdą z dodatkowych dyscyplin ?

- Obsługa i regulacja parametrów poprzez kolorowy ekran dotykowy.
- Funkcja płukania realizowana w oparciu o technologię rolkową/perystaltyczną.
- Zakres przepływu zadanego.
Histeroskopia: 800 ml/min (max. przepływ),
Endourologia: 10-800 ml/min (max. przepływ),
Laparoskopia: 0,1-1,8 l/min (max. przepływ).
- Wyjściowy zakres ciśnienia zadanego:
Histeroskopia: 15-200 mmHg,
Endourologia: 15-90 mmHg / 20-120 cmH2O,
Laparoskopia: 300 mmHg (ustawione na stałe).
- Wydajność ssania Max. 2 l/min.
- Dren wielorazowy do pompy przeznaczony na min 20 cykli sterylizacji - 1 szt., dren z filtrem w torze ssania do wytwarzania próżni – 1op (10 szt./opak.), Jednorazowy pojemnik na odessane treści - 40 szt.

Ad. 295. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 296

Pkt. nr 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie Oryginalnego wózka producenta oferowanego sprzętu, z blokadą kół przednich, przystosowany do transportu wewnątrzszpitalnego?

- Wózek wyposażony w instalację elektryczną, listwę zasilającą z 12 gniazdami zasilającymi ze zintegrowanym modułem wyłącznika głównego, 6 kabli podłączeniowych, kabel sieciowy 5,5 m.
- Wymiary (szer. X wys. X gł.): 720 x 1518 x 700 mm.
- Minimum 3 półki o szerokości 370 mm w tym dwie ze zmienną regulacją.
- Możliwość zainstalowania dodatkowej półki.
- 4 podwójne kółka skrętne, 2 z blokadą dwufunkcyjną (blokada kierunku/ blokada całkowita).
- Wózek wyposażony w uchwyt monitora VESA.
- Boczne profile wózka wykonane z aluminium, z możliwością zamontowania ramienia obrotowego.

Ad. 296. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**Pytanie nr 297**

Pkt. nr 16

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie światłowodu odpornego na wysoką temperaturę zgodną ze standardem full HD i 4 K o średnicy 5 mm, długości 3 m, z systemem identyfikacji kolorami?

Ad. 297. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**Pytanie nr 298**

Pkt. nr 17

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie optyki laparoskopowej 10 mm, 30 stopni, z uniwersalnym okularem, dł. robocza 300 mm?

Ad. 298. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**Pytanie nr 299**

Pkt. nr 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kosza do mycia i sterylizacji oferowanej optyki z silikonowymi pozycjonerami rekomendowanego przez producenta ?

Ad. 299. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**Zadanie nr 8 Lampa operacyjna - 1szt****Pytanie nr 300**

Czy Zamawiający dopuści lampę, której kopuła wyposażona jest w 2 niesterylizowane uchwyty (relingi) zintegrowane z kopułą lampy, pozwalające na wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie, co umożliwi pewny chwyt podczas przemieszczania lampy? Uchwyty w sumie obejmują około 25% obwodu kopuły. Dodatkowo panel sterowania wyposażony jest w niesterylny uchwyt pozwalający na przemieszczanie kopuły lampy.

Ad. 300. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**Pytanie nr 301**

Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 80 diod LED rozmieszczonych równomiernie w kopule lampy?

Ad. 301. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**Pytanie nr 302**

Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy pola roboczego d50=150 mm oraz d10=260mm?

Ad. 302. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 303

Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w jeden dotykowy panel sterowania, umieszczony na ramieniu blisko czaszy lampy ?

Ad. 303. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 304

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o mocy wejściowej 80 W ?

Ad. 304. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Zadanie nr 9**Pytanie nr 305**

Czy w rozumieniu opisu przedmiotu zamówienia Lampa bezcieniowa (5szt) dla zwiększenie konkurencyjności Zamawiający dopuści lampę bezcieniową o parametrach lepszych lub równoważnych opisaną poniżej:

- Lampa bezcieniowa na statywie jezdnym 4-kołowym, koła blokowane hamulcem
- wyposażona w 12 diod LED
- Żarówki LED dające jasne białe światło
- diody najwyższej jakości o bezawaryjnym czasie pracy wynoszącym 50 000h
- Lampa wyposażona w prostą w obsłudze skokową, ale precyzyjną regulację natężenia światła.
- Dobrze wyważona podstawa umożliwiająca swobodną regulację.
- Czasza zawieszona na ramieniu pozwalającym na regulację w 3 płaszczyznach
- Diody LED nie nagrzewające się.
- Zdejmowany uchwyt nadający się do sterylizacji.
- Współczynnik odwzorowania barw Ra = 93
- natężenie światła w odległości 1m - 60 000 lux
- temperatura barwowa: 4500 ± 500 K
- średnica pola operacyjnego : 270 ± 60 mm

Ad. 305. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 306

Ad. pkt. 25 tabelki z parametrami do zadania nr 14 – kardiomonitor (4 szt.), pkt. 58 tabelki z parametrami do zadania nr 15 - kardiomonitor (6 szt.) z centralą zbiorczą (1 szt.) oraz pkt. 25 tabelki z parametrami do zadania nr 16 - nadajniki telemetryczne EKG (6 szt.) wraz z centralą zbiorczą (1 szt.):

Czy Zamawiający dopuści wykonywanie darmowych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji z częstotliwością rzadszą niż raz w roku jeśli rzadsza częstotliwość jest zgodna z zaleceniami producenta?

Ad. 306. Tak, Zamawiający dopuści powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 307

Zadanie nr 1 pkt. 1

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf o wadze wynoszącej 94kg?

Ad. 307. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 308

Zadanie nr 1 pkt. 32

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowice convex wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości 1-6MHz i kącie obrazowania wynoszącym 60 stopni?

Ad. 308. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 309

Zadanie nr 1 pkt. 30

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowice convex wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości 1-4MHz i kącie obrazowania wynoszącym 70 stopni?

Ad. 309. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 310

Zadanie nr 1 pkt. 35

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę liniową o zakresie częstotliwości od 3 do 12 MHz?

Ad. 310. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 311

Zadanie nr 1 pkt. 42

Czy Zamawiający uzna za spełniony parametr, jeżeli zaproponowany aparat USG będzie wyposażony w zewnętrzną zintegrowaną z aparatem baterie umożliwiającą prace bez podłączonego źródła zasilania przez do około 30 minut?

Ad. 311. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 312

Zadanie nr 1 pkt. 46

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf umożliwiający nagrywanie na płycie CD/DVD lub pendrive obrazów oraz filmów odtwarzanych na komputerach PC bez konieczności instalowania specjalizowanego programu ale nie dogrywający do płyty specjalnej przeglądarki?

Ad. 312. Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.

Pytanie nr 313

Zadanie nr 1 pkt. 11

Czy Zamawiający potwierdza wymaganie dotyczące konieczności wyposażenia zaproponowanego aparatu w Doppler Ciągły? Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla głowic sektorowych, których zamawiający nie wymaga w specyfikacji zamówienia. Dodatkowo w punkcie 55 Zamawiający wymaga w możliwościach rozbudowy opcji rozbudowy o ciągły Doppler CWD.

Ad. 313 Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 314

Zadanie nr 7 pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę convex wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości 1-6MHz?

Ad. 314. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 315

Zadanie nr 7 pkt. 27

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę convex wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości 1-6MHz?

Ad. 315. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 316

Zadanie nr 7 pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę convex wykonaną w technologii Single Crystal o kącie obrazowania 79 stopni?

Ad. 316. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 317

Zadanie nr 7 pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf nie posiadający opcji automatycznego pomiaru biometrii płodu?

Ad. 317. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 318

Zadanie nr 7 pkt. 44

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf nie posiadający opcji rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzny komputer do automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika?

Ad. 318. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 319

Zadanie nr 7 pkt. 46

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf nie posiadający opcji rozbudowy o oprogramowanie do automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika?

Ad. 319. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 320

Zadanie nr 7 pkt. 48

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf nie posiadający opcji rozbudowy o głowicę liniową matrycową?

Ad. 320. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 321

Zadanie nr 7 pkt. 51

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf nie posiadający opcji rozbudowy o opcję pomiaru przepływów bez użycia techniki dopplerowskiej?

Ad. 321. Zgodnie z SIWZ.