

Znak: ZP.26.1.25.2023.1

**Informacja o wpłynięciu pytań oraz modyfikacji SWZ w postępowaniu
pn „Dostawa i montaż aparatury medycznej dla Pawilonu „E”
ZZOZ w Wadowicach”**

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający: Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach, ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice, przekazuje zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), udziela wyjaśnień dotyczących postępowania pn „Dostawa i montaż aparatury medycznej dla Pawilonu „E” ZZOZ w Wadowicach” oraz na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp modyfikuję treść SWZ.

Pytanie nr 1 Dotyczy: Pakiet nr 2 Respirator stacjonarny – 4 szt. Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści respirator o parametrach i wyposażeniu jak poniżej:

Lp.	Parametry
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2020
2	Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dzieci i dorosłych
3	Respirator stacjonarno-transportowy
4	Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu 2,8-6,0 bar
5	Złącze niskociśnieniowe tlenu pozwalające na pobór O ₂ z koncentratora
6	Wewnętrzna turbina pozwalająca na pracę respiratora bez elektrycznego zasilania zewnętrznego
7	Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej. Waga respiratora bez podstawy jezdnej 12kg
8	Zasilanie AC 100-240 V 50 Hz
9	Awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego - 180 minut pracy ciągłej
10	Poziom głośności w decybelach w czasie pracy ≤40 dB(A)
Tryb wentylacji	
1	VCV Wentylacja kontrolowana objętością
2	PCV Wentylacja kontrolowana ciśnieniem
3	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową PRVC
4	PRVC+SIMV
5	V-SIMV, P-SIMV
6	CPAP/PSV
7	APRV
8	Wdech manualny Respirator musi być wyposażony w przycisk umożliwiający na żądanie podanie przez lekarza mechanicznego oddechu o ustalonych parametrach.
9	Oddech spontaniczny
10	Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów
11	Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia
12	Wentylacja nieinwazyjna NIV
13	Wentylacja awaryjna przy bezdechu z regulowanym czasem bezdechu
14	Funkcja wstrzymania na wdechu
15	Funkcja natlenowania i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora
16	Funkcja tlenoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podaż pacjentowi mieszanki powietrze/O ₂ o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu oraz wartości FiO ₂
Parametry regulowane	
1	Częstość oddechów 1–80 odd./min
2	Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 20– 2000 ml
3	Czas wdechu zakres 0,2 – 10 s
4	I:E minimalny zakres 4:1 – 1:10
5	Możliwość wyboru parametrów zależnych tzn. czasu wdechu lub stosunku wdechu do wydechu
6	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%
7	Ciśnienie wdechowe P _{insp} 5 – 80 cmH ₂ O



8	Ciśnienie wspomagania P _{supp} 0 – 80 cmH ₂ O
9	PEEP zakres 1 – 45 cmH ₂ O
10	Wysoki poziom ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV zakres 0-80 cmH ₂ O
11	Niski poziom ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV zakres 0-45 cmH ₂ O
12	Czas wysokiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV. respirator umożliwia stosowanie długich czasów górnego wysokiego poziomu ciśnienia co jest szczególnie istotne w trybie wentylacji z uwolnieniem ciśnienia APRV. zakres: 0,2 do 30 sekund
13	Czas niskiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV zakres 0,2 do 30 sekund
14	Czas narastania ciśnienia 0 – 2 s
15	Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta zakres 0,5 – 15 l/min
16	Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta zakres -0,5 – -10 cmH ₂ O
17	Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV zakres 10 – 85 [%]
Obrazowanie mierzonych parametrów wentylacji	
1	Kolorowy, dotykowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna 18,5 cala z rozdzielczością 1080x1920 pikseli. Możliwość zmiany kąta nachylenia monitora w stosunku do respiratora
2	Integralny pomiar stężenia tlenu
3	Całkowita częstość oddychania
4	Częstość oddechów obowiązkowych
5	Częstość oddechów spontanicznych
6	Wydechowa objętość pojedynczego oddechu
7	Wydechowa objętość pojedynczego oddechu spontanicznego
8	Objętość całkowitej wentylacji minutowej
9	Wydechowa objętość minutowa wentylacji spontanicznej
10	Minutowa objętość przecieku
11	Ciśnienie szczytowe
12	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym
13	Ciśnienie PEEP/CPAP
14	Ciśnienie plateau
15	Pomiar I:E
16	Pomiar oporów wdechowych i wydechowych
11	Pomiar podatności statycznej
12	Pomiar podatności dynamicznej
13	Pomiar ciśnienia PEEP _i
14	Pomiar V _{trap} – objętość gazu pozostającego w płucach wytwarzana przez wewnętrzny PEEP _i
15	Pomiar P _{o.1}
16	Pomiar NIF- maksymalnego ciśnienia wdechowego, negatywnej siły wdechowej.
17	Pomiar pracy oddechowej WOB
18	Pomiar wskaźnika RSBI
19	Pomiar stałej czasowej wydechowej RC _{exp}
20	Możliwość równoczesnego obrazowania trzech przebiegów krzywych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości w funkcji czasu
21	Możliwość równoczesnego obrazowania dwóch pętli zamkniętych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość lub ciśnienie/przepływ
22	Możliwość rozbudowy o automatyczny manewr kreślenia pętli statycznej - ciśnienie/objętość w fazie wdechu i wydechu przy niskim przepływie gazów do płuc pacjenta z możliwością doboru przepływu i analizy za pomocą kursorów w celu określenia optymalnego PEEP-u
23	Prezentacja na ekranie trendów graficznych i tabelarycznych parametrów monitorowanych i nastawianych z 72 godzin
Alarmy	
1	Braku zasilania w energię elektryczną
2	Braku zasilania w tlen
3	Braku zasilania w powietrze
4	Objętości oddechowej (wysokiej i niskiej)
5	Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej)
6	Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta
7	Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta
8	Wysokiej częstości oddechowej
9	Bezdechu
10	Hierarchia alarmów w zależności od ważności
11	Pamięć alarmów z ich opisem, minimum 2000 zdarzeń

Inne požądane funkcje i wyposażenie	
1	Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użyciu (z odprowadzeniem wilgoci na zewnątrz, rury z zabezpieczeniem przeciwdrobnoustrojowym opartym na działaniu jonów srebra) wraz z czujnikiem przepływu – 25 szt.
2	Ramię podtrzymujące – 1 szt.
3	Filtr oddechowy pacjenta 20 szt.
4	Nebulizator
5	Ramię przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta
6	Płuco testowe z możliwością sterylizacji

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i wymaga aparatu nowego, rok produkcji 2023r.

Pytanie nr 2 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 2 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wbudowanymi reduktorami do butli O₂ i N₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 3 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 4 Czy Zamawiający przyzna również 12 punktów w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulania bez podgrzewanego modułu pacjenta natomiast z podgrzewanymi czujnikami przepływu (bez możliwości wyłączenia podgrzewania przez użytkownika)? Jest to bardziej nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 4 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 4 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści i przyzna dodatkowe 2 punkty w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z awaryjnym zasilaniem elektrycznym z wbudowanego akumulatora na 90 minut w warunkach standardowych i 30 minut w warunkach ekstremalnych?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 5 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 5 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści i przyzna dodatkowe 2 punkty w ocenie technicznej wysokiej klasy aparat do znieczulenia z 3 szufladami na akcesoria w tym jedna zamykana na klucz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat, punktację pozostawia bez zmian

Pytanie nr 6 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 10 Czy Zamawiający przyzna również 2 punkty za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z mieszalnikiem pneumatycznym sterowanym elektronicznie?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia punktację bez zmian

Pytanie nr 7 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 11 Czy Zamawiający przyzna również 2 punkty za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z mieszalnikiem pneumatycznym sterowanym elektronicznie?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 11 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 8 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 16 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia wyposażony w regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie z koniecznością skręcania do minimum?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 9 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści parametr lepszy niż wymagany – aparat z miejscem aktywnym do zamocowania dwóch parowników, z blokadą jednego z nich i jednocześnie zechce przyznać 2 punkty za takie rozwiązanie?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 18 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 10 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wielorazowym pochłaniaczem CO₂ o pojemności 1,37 l oraz z możliwością stosowania pochłaniaczy jednorazowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 11 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 19 Czy ze względu na bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający przyzna dodatkowe 2 punkty w ocenie technicznej za możliwość używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i bez użycia narzędzi?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia punktację bez zmian

Pytanie nr 12 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 21 Czy Zamawiający przyzna również 20 punktów w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z napędem pneumatycznym (tlen lub powietrze)?

Większość czołowych producentów aparatów do znieczulenia stosuje w swoich urządzeniach napęd pneumatyczny. Aparaty zasilane są najczęściej tlenem medycznym. Napęd elektryczny wymieniony przez Zamawiającego jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta – firmy Dräger Jest to cecha konstrukcyjna aparatów nie mająca żadnego uzasadnienia klinicznego oraz wpływu na przebieg znieczulenia.

Ponadto koszty energii elektrycznej są bardzo wysokie i nadal rosną, co negatywnie rzutuje na koszty eksploatacji aparatów z napędem elektrycznym.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 21 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 13 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z funkcją pauzy na 1 min, z prezentacją czasu pozostałego do zakończenia pauzy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 14 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 27 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez tej funkcji? Jest to parametr typowy dla jednego producenta aparatów

do znieczulania- firmy Drager i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty, jednocześnie nie niosąc za sobą żadnej wartości klinicznej

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 15 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 28 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji i wykreśli z opisu przedmiotu zamówienia punkt 28.? Zwracamy uwagę że wymóg spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 28 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 16 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 30 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji częstości oddechowej od 4 do 100 odd/min, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 17 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 31 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji plateau wyłączony i od 5% do 60%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 18 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 32 Czy Zamawiający dopuści zakres I:E od 2:1 do 1:8?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 19 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Zakres regulacji I:E od 2:1 jest całkowicie wystarczający z klinicznego punktu widzenia. Taki też zakres stosowany jest w wielu urządzeniach czółowych producentów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 20 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 33 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo od 20 do 1500 ml oraz zakres objętości oddechowej w trybie wentylacji ciśnieniowo zmiennej od 5 do 1500 ml?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 21 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 34 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wyzwalacza przepływowego od 0,2 do 10 l/min?

Zakres regulacji czułości wyzwalacza przepływowego co najmniej do 15 l/min nie ma uzasadnienia klinicznego. Ważniejszym elementem jest jego dolna granica (im niższa tym bardziej czuły wyzwalacz przepływowy co ma przełożenie na większe bezpieczeństwo pacjenta w trakcie prowadzenia wentylacji mechanicznej)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 22 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 35 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia wdechowego od 5 do 60 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 23 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 36 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wspomaganie ciśnieniowego w trybie PSV w zakresie od 2 do 40 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 24 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 37 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z możliwością kształtowania nachylenia fali oddechowej poprzez regulację innych parametrów np. czasu wdechu, okna wyzwalania, regulacji poziomu zakończenia wdechu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 25 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 38 Czy Zamawiający dopuści regulację PEEP w zakresie wyłączony i od 4 do 30 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 26 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 39 Czy Zamawiający przyzna również 6 punktów w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulenia, bez możliwości wyłączenia tzw blokady I:E.

Opisany przez zamawiającego parametr jest typowy dla jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 39 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 27 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 40 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z dużo bardziej zaawansowaną funkcją automatycznej wieloetapowej rekrutacji pęcherzyków płucnych i przyzna dodatkowe punkty w liczbie 6?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat, punktację pozostawia bez zmian

Pytanie nr 28 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 42 Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 2 punkty ocenie technicznej za możliwość zapamiętania do 6 pętli wzorcowych w pamięci aparatu do znieczulania?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 29 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 43 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji i wykreśli z opisu przedmiotu zamówienia punkt 43? Zwracamy uwagę że wymóg spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty.

Funkcja timera dostępna jest zazwyczaj w kardiomonitorze który jest elementem składowym stanowiska do znieczulenia, dlatego nie ma uzasadnienia klinicznego powielanie tej funkcji w aparacie do znieczulenia.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 43 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 30 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 46 Czy Zamawiający dopuści i przyzna dodatkowe 6 punktów w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z ekranem niewbudowanym w przednią ścianę aparatu, na ruchomym wysięgniku, pozwalającym na dostosowanie jego położenia do potrzeb użytkownika? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne, funkcjonalne i charakterystyce dla aparatów najwyższej klasy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat, punktację pozostawia bez zmian

Pytanie nr 31 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 50 Czy Zamawiający dopuści i przyzna dodatkowe 2 punkty w ocenie technicznej za niewbudowany moduł gazowy, z możliwością łatwego demontażu i przeniesienia do innego aparatu do znieczulania bądź kardiomonitora? Zwracamy uwagę, że wymóg ten nie ma uzasadnienia klinicznego i ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. Dodatkowo Zamawiający wymaga możliwości demontażu modułu gazowego w punkcie 52. co jest trudniejsze i bardziej czasochłonne w przypadku wbudowanego modułu gazowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat, punktację pozostawia bez zmian

Pytanie nr 32 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 53 Czy Zamawiający przyzna również 6 punktów w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulania z kalibracją modułu gazowego wykonywaną przy użyciu gazu podczas przeglądu serwisowego?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 53 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 33 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 53 Czy Zamawiający rezygnuje z punktacji i wykreśli z opisu przedmiotu zamówienia punkt 53.? Zwracamy uwagę że wymóg spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 53 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 34 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 54 Czy Zamawiający przyzna również 6 punktów w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z portem USB używanym przez użytkownika uprzywilejowanego lub pracowników autoryzowanego serwisu do uzyskiwania dostępu do plików dziennika oraz przez pracowników autoryzowanego serwisu celem wgrywania oprogramowania?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 54 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 35 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 54 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji i wykreśli z opisu przedmiotu zamówienia punkt 54.? Zwracamy uwagę że wymóg spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 54 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 36 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 55 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z automatycznym wstępnym skalkulowaniem parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy należnej pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 37 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 59 Czy Zamawiający będzie wymagał również alarmu objętości oddechowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie nr 38 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 63 Czy Zamawiający przyzna również 2 punkty w ocenie technicznej za możliwość wizualizacji stężenia dwóch anestetyków na wdechu i wydechu? Zapobiega to niepotrzebnemu alarmowi wykrycia drugiego anestetyku przy zmianie środka anestetycznego podczas znieczulenia

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 39 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 67 Czy Zamawiający dopuści ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, dwa zbiorniki na wydzielinę o objętości po 1000 ml na wkłady jednorazowe?

Używanie wkładów jednorazowych jest obecnie powszechnie stosowanym rozwiązaniem na salach operacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 40 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 69 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w dodatkowe 3 gniazda elektryczne zabezpieczone bezpiecznikami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 41 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 69 Czy ze względu na bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający oczekuje indywidualnych automatycznych bezpieczników gniazd elektrycznych dodatkowo wyposażonych w transformator separacyjny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie nr 42 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 70 Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta przyzna dodatkowe 2 punkty również za test z interakcją z użytkownikiem w trakcie trwania procedury testowania?

Wymóg opisany przez Zamawiającego charakterystyczny dla firmy Drager to również test interaktywny tylko podzielony na 2 etapy i nazywany (jego 2 etap - testem automatycznym). Pierwszy etap to czynności przygotowawcze przed wykonaniem testu, które wymagają kilkunastominutowej interakcji z użytkownikiem (dokładnie to samo jest wykonywane podczas testów interaktywnych u innych producentów) oraz drugi etap bez ingerencji użytkownika. Ostatecznie cała procedura testowania stosowana w aparatach do znieczulenia firmy Drager trwa kilkanaście minut i jest znacznie dłuższa niż u innych producentów

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 70 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 43 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 75 Czy Zamawiający dopuści niewspółosiowe jednorazowe układy oddechowe z pułapkami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 44 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 76 Czy Zamawiający dopuści jednorazowe standardowe wkłady workowe w ilości po 5 szt. na aparat?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga po 10 szt dla każdego aparatu i modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 76 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 45 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 80 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyższej klasy, o budowie kompaktowo-modułowej, a więc umożliwiający rozbudowę o dodatkowe moduły pomiarowe i programowe?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 46 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 81, 82 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego wraz z wyświetlanymi stale najczęściej używanymi przyciskami funkcyjnymi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 47 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 83 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor obsługiwany z wykorzystaniem ekranu dotykowego, bez pokrętła, z możliwością zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą ekranu dotykowego? Brak pokrętła zapewnia łatwiejsze czyszczenie i dezynfekcję kardiomonitora, a także jego mniejszą awaryjność.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 47 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 84 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w akumulator wystarczający na 4 godziny pracy, z możliwością jego wymiany przez użytkownika bez udziału serwisu – w razie potrzeby?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 84 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 48 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 84 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji w punkcie 84? Zwracamy uwagę, że wymagania w punkcie 84 wraz z parametrem punktowanym spełnia jedynie firma Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty. Dodatkowo zwracamy uwagę, że możliwość pracy kardiomonitora na zasilaniu akumulatorowym przez więcej niż 4 godziny ma znikome zastosowanie w obszarze Sali Operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 49 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 84 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu łączności bezprzewodowej w kardiomonitorze? Kardiomonitor pracujący na salach operacyjnych podłącza się do sieci centralnego monitorowania przewodowo, ponieważ sprzęt medyczny wykorzystywany na bloku operacyjnym (np. diatermie) generuje silne zakłócenia sieci bezprzewodowej, wpływając negatywnie na jej stabilność pracy i stwarzając ryzyko niedostarczenia na czas krytycznych informacji o stanie pacjenta. Ponadto opcja sieci bezprzewodowej – zwłaszcza niewykorzystywana w praktyce – niepotrzebnie podnosi koszt rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 84 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemiejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 50 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 86 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyświetlania aż 12 krzywych dynamicznych oraz wartości ich parametrów, z możliwością konfiguracji do 28 różnych widoków ekranu w tym widoku dużych liczb z podziałem na 4 lub 6 parametrów bez funkcji mini-trendów obok odpowiadających im krzywych dynamicznych, ale z możliwością przeglądu trendów w razie potrzeby w dedykowanej zakładce?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 51 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 87 Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 2 punkty w ocenie technicznej za możliwość przywołania i skonfigurowania przynajmniej 7 własnych zestawów parametrów pracy monitora?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 52 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 88 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią trendów najważniejszych parametrów życiowych z aż 7 dni, z możliwością przeglądania całej pamięci w trendach numerycznych z rozdzielczością 1 min, a w przypadku trendów graficznych przy skali czasu 20 min z rozdzielczością 10s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 53 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 89 Czy Zamawiający dopuści pamięć krzywych dynamicznych z ostatnich 72 godzin? Pragniemy zwrócić uwagę, że pamięć zarówno trendów jak i krzywych dynamicznych musi być zawsze kasowana pomiędzy pacjentami, więc w przypadku kardiomonitora wykorzystywanego na Sali operacyjnej proponowana pamięć jest w zupełności wystarczająca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 54 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 89 Czy Zamawiający dopuści i przyzna również 8 punktów za funkcję zapamiętywania krzywych dynamicznych z 72 godzin?

Zwracamy uwagę że wymóg z punktu 89. spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 89 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 55 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 90 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w funkcję obliczeń hemodynamicznych bez funkcji: kalkulatora lekowego, parametrów wentylacyjnych i utlenowania oraz obliczeń nerkowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 56 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 92 Czy Zamawiający dopuści rejestrator termiczny zintegrowany z monitorem, montowany z boku obudowy monitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 57 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 92 Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy monitora o rejestrator zintegrowany z monitorem, montowany z boku obudowy monitora w przyszłości? Zwracamy uwagę, że rejestrator termiczny ma nikłe zastosowanie w obszarze Sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 58 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 93 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor połączony z aparatem do znieczulania, umożliwiający wyświetlanie krzywych dynamicznych oraz wartości liczbowych z aparatu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 59 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 93 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji i wykreśli z opisu przedmiotu zamówienia punkt 89.? Zwracamy uwagę że wymóg spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Drager. Wprowadzenie takiego zapisu i dodatkowych punktów za spełnienie go wypacza punktację ograniczając konkurencję i uniemożliwiając złożenie konkurencyjnej oferty. Dodatkowo zwracamy uwagę na fakt, że ekrany kardiomonitora i aparatu do znieczulania znajdują się bezpośrednio obok siebie i dublowanie informacji na obu ekranach nie wnosi żadnej korzyści klinicznej.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 93 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 60 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 96 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru EKG 20-300 uderzeń/minutę? Proponowany zakres w zupełności wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 61 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 99 Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 4 punkty w ocenie technicznej za możliwość monitorowania arytmii w 4 odprowadzeniach? Takie rozwiązanie zwiększa dokładność pomiarów i przyczynia się do bardziej precyzyjnej detekcji występujących arytmii zwiększając tym samym bezpieczeństwo pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 62 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 101 Czy Zamawiający dopuści pomiar SpO₂ algorytmem TruSignal charakteryzujący się zakresem pomiarowy 1-100%, dokładnością w zakresie 70-100% wynoszącą: dla dorosłych i dzieci +/-2 w bezruchu, +/-3 w ruchu oraz +/-3 przy niskiej perfuzji, z zakresem pomiarowym częstości tętna 30-250 ud/min. i dokładnością +/-2 ud/min., z możliwością stosowania tanich czujników kompatybilnych z algorytmem TruSignal, umożliwiający dodatkowo monitorowanie reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce bólowe i środki znieczulające – co jest szczególnie istotne w obszarze Sali operacyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 63 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 103 Czy Zamawiający dopuści pomiar automatyczny z czasem powtarzania do 2 godzin? Zwracamy uwagę, że zakres ten jest wystarczający w obszarze Sali Operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 64 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 103 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji i wykreśli z opisu przedmiotu zamówienia punkt 103.? Zwracamy uwagę że zakres czasu powtarzania pomiaru automatycznego powyżej 2 godzin ma znikome znaczenie kliniczne w obszarze Sali Operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia Pkt 89 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 65 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 104 Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji? Podobny efekt można osiągnąć dostosowując czas uśredniania pomiaru SpO₂ oraz odpowiedni czas opóźnienia alarmu SpO₂ lub stosując inne miejsce pomiaru saturacji (druga kończyna, ucho, itp.).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 66 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 106 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością jednoczesnego pomiaru dwóch ciśnień z możliwością rozbudowy o 3 kanał pomiarowy ciśnienia w przyszłości, wyposażony dodatkowo w funkcję ciągłego pomiaru parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia? Zwracamy uwagę na fakt, iż Zamawiający wymaga dostarczenia akcesoriów do pomiaru IBP tylko w 1 kanale, co sugeruje, że większa liczba kanałów (a w szczególności aż 3) nie będzie potrzebna.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 67 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 108 Czy Zamawiający dopuści monitor z funkcją jednoczesnej prezentacji 3 wartości temperatury: T1, T2 oraz temperatury krwi (w przypadku monitorowania rzutu serca), bez prezentacji różnicy temperatur?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 68 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 110 Czy Zamawiający dopuści pomiar zwiotczenia metodą KMG z wykorzystaniem mechanosensora, charakteryzujący się również wysoką dokładnością pomiaru oraz bardzo łatwą aplikacją czujnika wyposażonego w specjalny adapter na dłoń, dostępne tryby stymulacji min.: ST, DBS, TOF, TET; zapewniający sygnalizację dźwiękową impulsów stymulacji oraz ustępowania blokady, pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania – swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami – zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 69 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia Pkt 111 Czy Zamawiający dopuści pomiar zwiotczenia metodą KMG z wykorzystaniem mechanosensora, charakteryzujący się również wysoką dokładnością pomiaru oraz bardzo łatwą aplikacją czujnika wyposażonego w specjalny adapter na dłoń, dostępne tryby stymulacji min.: ST, DBS, TOF, TET; zapewniający sygnalizację dźwiękową impulsów stymulacji oraz ustępowania blokady, pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania – swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami – zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 70 Zwracamy uprzejmą uwagę, że w opisie kardiomonitora do aparatu do znieczulania Zamawiający całkowicie pominął monitorowanie 2 z 3 podstawowych aspektów znieczulenia ogólnego, tj.: monitorowanie głębokości uśpienia pacjenta oraz reakcji pacjenta na bodźce bólowe/chirurgiczne. W konsekwencji anestezjolog nie posiada żadnego mierzalnego potwierdzenia, że pacjent nie wybudził się w trakcie zabiegu, a także że nie odczuwa bólu – co prowadzi do niestabilności hemodynamicznej i różnych zdarzeń niepożądanych w trakcie i po zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 71 W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany kardiomonitor umożliwiał monitorowanie: głębokości uśpienia metodą BIS lub Entropii oraz monitorowanie reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce nocycetywne (ból) metodą SPI lub ANI, a także zapewniał odpowiednią liczbową i graficzną prezentację tych danych na wspólnym wykresie ekranu kardiomonitora, w sposób ułatwiający anestezjologowi prowadzenie znieczulenia, umożliwiając optymalizację zużycia środków znieczulających i dając wymierny dowód tego, że pacjent był odpowiednio znieczulony?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia poprzez wprowadzenie pozycji 119. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 72 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 2 ust. 7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie tego wymogu? Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w świetle obowiązujących przepisów, regulujących kwestię odpowiedzialności producenta wyrobów medycznych za ich używanie, a w tym za możliwość wystąpienia incydentów medycznych, wszelkie naprawy i przeglądy okresowe urządzeń medycznych powinny być wykonywane przez przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia są urządzeniami, których używanie ma szczególny wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa i zdrowia pacjenta. Wykonywanie ich napraw i przeglądów serwisowych wymaga zaawansowanego przeszkolenia. Mając na względzie powyższe zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu przeprowadzenia szkoleń w zakresie konserwacji i przeglądów dostarczonych urządzeń, potwierdzonych certyfikatami, dyplomem lub zaświadczeniem.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 73 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ W przypadku zgody na powyższe pytanie: Przeprowadzenie przeglądu technicznego aparatu do znieczulenia wymaga ukończenia pełnego, dwutygodniowego szkolenia w siedzibie producenta, ponieważ w trakcie przeglądu dokonuje się kalibracji parametrów, mających bezpośredni wpływ na zdrowie i życie pacjentów podczas zabiegów. Błąd w procedurze przeglądu może być tragiczny w skutkach. czy w związku z powyższym Zamawiający zaakceptuje szkolenie w zakresie podstawowych czynności diagnostycznych i konserwacyjnych dostarczanych urządzeń, potwierdzone odpowiednim protokołem?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 74 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 3 ust. 3. Urządzenia będące przedmiotem oferty to wyrób medyczny, za którego poprawne działanie Wykonawca, jako przedstawiciel producenta, ponosi odpowiedzialność produktową zarówno przed użytkownikiem (Zamawiającym) jak i pacjentami. Na skutek niepoprawnego działania urządzenia mogą oni odnieść poważny uszczerbek na zdrowiu, więc urządzenia posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne mogą wpłynąć negatywnie na bezpieczeństwo pracy oraz zdrowie i życie pacjentów. W związku z tym kody serwisowe udostępniane są przez producenta wyłącznie w drodze procedury certyfikującej i uzyskania statusu podmiotu upoważnionego przez wytwórcę (zgodnie z art. 90 pkt 4 i 5 ustawy o wyrobach medycznych i wymaganiami producenta), a każdy serwis realizujący naprawy/konserwacje i obsługę techniczną przedmiotowych urządzeń posiada dostęp do wymaganych kodów.

Czy w związku z powyższym Zamawiający odstąpi od wymogu pozbawienia urządzeń wszelkich blokad w szczególności przekazania kodów serwisowych ? Utrzymanie zapisu uniemożliwi wykonawcom złożenie oferty.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 75 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 3 ust. 6 Powszechnie przyjętą praktyką jest, że gwarancja elementów systemu naprawianych lub wymienionych w trakcie trwania okresu gwarancji kończy się wraz z zakończeniem gwarancji na przedmiot zamówienia. Pozwala to na rzetelną kalkulację oferty przez Wykonawcę, korzystniejszą dla Zamawiającego. Czy w związku z tym

Zamawiający zgodzi się na usunięcie wymogu rozpoczęcia biegu gwarancji na nowo od momentu dokonania istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 76 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 3 ust. 8.1 Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 77 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 3 ust. 10 Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Wszystkie naprawy wydłużające się ponad terminy określone w umowie, przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas przestoju, liczony od dnia zgłoszenia wady lub awarii, do dnia przekazania sprawnego urządzenia lub elementu, zespołu, podzespołu urządzenia Zamawiającemu”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 78 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 3 ust. 18 Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje dodanie zdania drugiego do § 6 ust. 1 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie zdania drugiego do §. 6 ust. 1 o następującej treści: „Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 79 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 1.1 W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi

ona ok. 0,1-0,2% za każdy dzień zwłoki. _W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ. Kara umowna za zwłokę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia nie jest nietypowa dla praktyki obrotu.

Pytanie nr 80 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 1.2 W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1-0,2% za każdy dzień zwłoki. _Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych._W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ, zwłaszcza że wysokość kary relatywizowana jest do wartości sprzętu, którego dotyczy przegląd, a nie do wysokości wynagrodzenia umownego.

Pytanie nr 81 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 1.3 W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1-0,2% za każdy dzień zwłoki. _Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych._W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ, zwłaszcza że wysokość kary relatywizowana jest do wartości sprzętu, którego reakcja serwisowa dotyczy, a nie do wysokości wynagrodzenia umownego.

Pytanie nr 82 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 1.4 W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1-0,2% za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych._W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8. Zmodyfikowany załącznik stanowi osobny dokument będący integralną częścią modyfikacji.

Pytanie nr 83 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 1.5 Prosimy o doprecyzowanie kary umownej poprzez uprzednie wezwanie do przystąpienia do złożenia dokumentów, przed naliczeniem kary umownej

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8. Zmodyfikowany załącznik stanowi osobny dokument będący integralną częścią modyfikacji.

Pytanie nr 84 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 1.1-1.5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto urządzenia, którego dotyczy zwłoka a nie od wartości umowy? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony. Analogicznie, w przypadku nieterminowej realizacji napraw lub braku realizacji przeglądu w zakresie wyłącznie jednego sprzętu objętego umową, kara umowna winna być naliczana od wartości tego konkretnego sprzętu jako

że w zakresie tego sprzętu ma zrekompensować poniesioną szkodę. Naliczenie kary umownej od całości przedmiotu umowy sugerowałoby, iż np. przekroczony termin naprawy jednego ze sprzętów niesie ze sobą szkodę dla pozostałych aparatów objętych umową, co jest oczywiście niezasadne i stoi w sprzeczności z odszkodowawczym charakterem kary umownej.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8. Zmodyfikowany załącznik stanowi osobny dokument będący integralną częścią modyfikacji.

Pytanie nr 85 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 4 Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje wprowadzenie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, przez dodanie zapisu:

„Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni min. 14 dniowy termin”.

Taka konstrukcja chroni interes Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8. Zmodyfikowany załącznik stanowi osobny dokument będący integralną częścią modyfikacji.

Pytanie nr 86 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Par. 5 ust. 6 Wnosimy o obniżenie maksymalnego limitu kar do 10 % wartości brutto umowy. Umożliwi to wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian

Pytanie nr 87 Dotyczy wzór umowy / załącznik nr 8 do SWZ Proponujemy dodanie kolejnego par. o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:

- 1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
- 2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
- 3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.*

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8. Zmodyfikowany załącznik stanowi osobny dokument będący integralną częścią modyfikacji.

Pytanie nr 87 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 2. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby ze względów higienicznych koła stołu operacyjnego nie wystawały poza obrys podstawy zarówno w trakcie operacji jak i transportu stołu? Dzięki takiemu rozwiązaniu koła są cały czas osłonięte i ryzyko ich zachlapania czy ubrudzenia jest znacznie mniejsze niż w przypadku stołu z kołami odsłoniętymi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 88 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 3. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego który posiada cztery podwójne koła o średnicy 100 mm. Taka różnica nie wpływa w sposób negatywny na parametry użytkowe urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 3 i wprowadza punktację. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 89 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 6 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym teleskopowa kolumna stołu pokryta jest panelami ze stali nierdzewnej, a dodatkowo od góry osłonięta jest obudową wykonaną z tworzywa sztucznego i małą osłonę gumową siłownika pomiędzy blatem a kolumną. Rozwiązanie takie nie wpływa w sposób negatywny na parametry użytkowe urządzenia, co więcej wpływa pozytywnie na jego możliwości czyszczenia i dezynfekcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 90 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 9 Czy zamawiający będzie wymagał aby stół w pozycji zablokowanej opierał się na całej powierzchni podstawy (koła są podnoszone do góry) lub na wysuwanych stopach z systemem autokompensacji? Takie rozwiązanie pozwala na stabilne posadowienie stołu i zwiększa bezpieczeństwo przeprowadzanego zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 91 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 9 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym stół blokowany jest za pomocą centralnego hamulca kół przy użyciu pilota oraz panelu sterowania na kolumnie. Takie rozwiązanie jest rozwiązaniem wygodniejszym i szybszym dla użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 9 i wprowadza punktację. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 92 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 9 Czy Zamawiający wprowadzi w tym punkcie punktację i przyzna 10 pkt. za rozwiązanie zdecydowanie bardziej funkcjonalne – to jest blokowanie stołu za pomocą centralnego hamulca kół za pomocą pilota lub panelu sterowania na kolumnie stołu?

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował SWZ w ww zakresie. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 93 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 12 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym gniazda wpustowe zabezpieczone są blokadą, której wciśnięcie pozwala na demontaż i montaż elementu, a puszczenie aktywuje blokadę. Takie rozwiązanie

jest rozwiązaniem bezpieczniejszym i bardziej intuicyjnym dla użytkownika – w przeciwieństwie do oznaczeń, które w przypadku trwania operacji a stół jest przykryty obłożeniem – nie są widoczne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 94 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 13 Czy Zamawiający będzie wymagał aby ze względów bezpieczeństwa dostarczyć pilot przewodowy posiadający możliwość odłączenia przewodu od stołu oraz od pilota – na przykład w przypadku awarii gniazda przyłączeniowego lub uszkodzenia przewodu. Lub Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia zarówno pilota przewodowego jak i pilota bezprzewodowego na podczerwień, w komplecie z ładowarką aby zabezpieczyć możliwość pracy w przypadku uszkodzenia przewodu pilota lub gniazda przyłączeniowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 95 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 13 Czy Zamawiający wprowadzi w tym punkcie punktację i przyzna 10 pkt. za rozwiązanie zdecydowanie bardziej funkcjonalne – a więc pilota przewodowego z możliwością odłączenia przewodu od stołu oraz od pilota i pracy jako pilot bezprzewodowy? Takie rozwiązanie gwarantuje pełną elastyczność użytkowania urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 96 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 14 Czy Zamawiający wprowadzi w tym punkcie punktację i przyzna 10 pkt. za rozwiązanie zdecydowanie bardziej funkcjonalne – a więc pilota wyposażonego oprócz przycisków w kolorowy wyświetlacz dotykowy dający dostęp do większej liczby funkcji stołu?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 97 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 16 Prosimy o przyznanie 10 punktów rozwiązaniu, w którym pilot aktywowany jest ze stanu czuwania do stanu gotowości w pełni intencjonalnie – po wciśnięciu dowolnego przycisku na pilocie. Takie rozwiązanie jest rozwiązaniem bezpieczniejszym dla użytkownika gdyż żaden przypadkowy ruch nie spowoduje nieintencjonalnego ruchu stołu?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów

Pytanie nr 98 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 17 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym występuje ostrzeżenie o możliwości wystąpienia kolizji: wizualne (na ekranie pilota sterującego) oraz akustyczne - za pomocą sygnału ostrzegawczego. Takie rozwiązanie pozwala na bezpieczne uniknięcie potencjalnej kolizji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 99 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 20 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym siedzisko wyposażone jest w wycięcie ginekologiczne. Rozwiązanie takie zwiększa możliwość wykonania różnych specjalistycznych operacji oraz możliwości pozycjonowania pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 100 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 23 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym minimalny zakres regulacji segmentów nóg wspomaganych sprężyną gazową to: $-90^{\circ}/0^{\circ}$. Taki zakres jest w pełni wystarczający do wykonania różnego typu zabiegów, szczególnie biorąc pod uwagę, iż Zamawiający wymaga też elektrohydraulicznej regulacji tych segmentów w znacznie większym zakresie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 101 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 24 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym podglówek regulowany jest po wciśnięciu dźwigni odblokowującej ruch obu osi/płaszczyzn równocześnie i automatycznie blokujący ruch w momencie jej puszczenia. Zakres regulacji podglówka to $-60^{\circ}/+84^{\circ}$. Zwracamy uwagę iż takie rozwiązanie jest znacznie bardziej funkcjonalne od wymaganego gdyż Użytkownik nie musi się zastanawiać którą dźwignię nacisnąć aby wykonać dany ruch, a zakres regulacji podglówka jest znacznie większy od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 102 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 24 Czy Zamawiający wprowadzi w tym punkcie punktację i przyzna 10 pkt. za rozwiązanie zdecydowanie bardziej funkcjonalne – a więc podglówek regulowany po wciśnięciu dźwigni odblokowującej ruch obu osi/płaszczyzn równocześnie i automatycznie blokujący ruch w momencie jej puszczenia?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 103 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 27 Czy Zamawiający wprowadzi w tym punkcie punktację i przyzna 10 pkt. za rozwiązanie zdecydowanie bardziej funkcjonalne – a więc stół z możliwością zapamiętywania i łatwego wywoływania min. 9 często używanych przez Użytkownika pozycji (oprócz pozycji na stałe zaprogramowanych przez producenta, np. pozycja „o” oraz „flex” i „reflex”)?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 104 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 29 Czy Zamawiający zmieni w tym parametrze punktację na następującą:

= 68-112cm – 5pkt

> 68-112cm – 10pkt

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 105 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 30 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym regulacja nachylenia wzdłużnego (pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga) w minimalnym zakresie: -25° do $+35^{\circ}$.

Zakres od jednego skrajnego pochylenia do drugiego jest dokładnie taki sam jak wymagany (60 stopni), ale ze względu na budowę stołu i możliwości pozycjonowania pacjenta, producent zaprojektował stół w taki sposób aby móc go skonfigurować w jak najbardziej elastyczny sposób.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 106 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 38 Prosimy o dopuszczenie do zaferowania stołu operacyjnego w którym materace montowane są do stołu za pomocą pasków rzepowych. Takie rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 38 i wprowadza punktację. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 107 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 40 Czy Zamawiający przyzna 10 punktów w tym parametrze rozwiązaniu w którym panel umiejscowiony jest na obudowie kolumny na prawej stronie stołu – zamontowany na stałe.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian nie przyznaje punktów.

Pytanie nr 108 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 46 Prosimy o dopuszczenie do zaferowania stołu operacyjnego w którym maksymalne obciążenie robocze umożliwiające użycie stołu w dowolnym położeniu to 250 kg. Taka wartość jest w pełni wystarczająca do przeprowadzenia zabiegów ortopedycznych.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 46 i wprowadza punktację. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 109 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 50 Prosimy o dopuszczenie do zaferowania stołu operacyjnego w którym podpora ręki mocowana jest na szynie bocznej stołu za pomocą zacisku uniwersalnego - 1 szt. Takie rozwiązanie nie ogranicza w żaden sposób funkcjonalności urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 110 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 52 Prosimy o dopuszczenie do zaferowania stołu operacyjnego wyposażonego w podparcie boczne szerokie o wymiarach 210x100mm - 1 szt. Takie rozwiązanie nie ogranicza w żaden sposób funkcjonalności urządzenia a różnica (10 mm) wynika jedynie z technologii danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 111 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 55 Prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu operacyjnego wyposażonego w przystawkę do artroskopii kolana z regulacją kąta nachylenia, oraz z regulacją dopasowującą do średnicy kończyny dolnej za pomocą przegubu naciąganego pasem, z zintegrowanym zaciskiem mocującym do szyny bocznej – 1 szt. Takie rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 112 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 55 Prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu operacyjnego wyposażonego w płytę do artroskopii barku z opuszczanymi oraz odłączanymi poduszkami dla łatwego dostępu do barków, z podparciem bocznym pacjenta regulowanym w 3 gniazdach - 1 kpl. Przystawka umożliwiająca ustawienie stołu w wygodnej pozycji fotelowej z możliwością regulacji elektrycznej podparcia pleców do +80°. Takie

rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 113 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 58 Prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu operacyjnego wyposażonego w stolik do operacji ręki, przezierny dla RTG – płyta karbonowa lub płyta z innego przeziernego materiału z materacem antystatycznym, o wymiarach 845x380 mm, o ergonomicznym kształcie dla optymalnego dostępu. Stolik mocowany do szyny bocznej wraz z dołączaną regulowaną podporą – 1 szt. Takie rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 114 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 61 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego wyposażonego w wózek na akcesoria 4 koła, min. 2 z nich blokowane, posiadający 2 szyny boczne o dł. 900 mm wraz z 2 koszami na akcesoria. Takie rozwiązanie nie ogranicza w żaden sposób funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 115 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 65 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu, którego konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, pokrywa podstawy stołu wykonana ze stali nierdzewnej oraz trwałego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne. Takie rozwiązanie nie ogranicza w żaden sposób funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 116 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 66 Prosimy o dopuszczenie do postępowania stołu, którego blat jest przezierny dla promieni RTG umożliwiający dokonanie prześwietleń aparatem RTG z ramieniem C, bez zintegrowanej kieszeni na kasety RTG. Zwracamy uwagę iż w większości przypadków obecnie śródoperacyjne aparaty RTG wyposażone są w analogowe wzmacniacze obrazu lub cyfrowe detektory płaskie – które pozwalają na wykonanie obrazowania w czasie rzeczywistym – bez używania kaset.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 117 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 69 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym materace montowane są do stołu za pomocą pasków rzepowych. Takie rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt. Pkt. 69 i wprowadza punktację. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji.

Pytanie nr 118 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 70 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego o następujących parametrach:

Wymiary stołu:

- długość 2040 [mm],

- szerokość z szynami bocznymi 590 [mm]

- szerokość leża 540 [mm]

Takie rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 119 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 75 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego, w którym zakres regulacji segmentu pleców to $-54^{\circ}/+75^{\circ}$. Taki zakres jest wystarczający do przeprowadzenia praktycznie wszystkich procedur operacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 120 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 77 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym minimalny zakres regulacji segmentów nóg wspomaganych sprężyną gazową to: $-90^{\circ}/0^{\circ}$. Taki zakres jest wystarczający do przeprowadzenia praktycznie wszystkich procedur operacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 121 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 78 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego w którym regulacja nachylenia wzdłużnego (pozycja Trendelenburga, anti-Trendelenburga) w minimalnym zakresie: -25° do $+35^{\circ}$. Zakres od jednego skrajnego pochylenia do drugiego jest dokładnie taki sam jak wymagany (60 stopni), ale ze względu na budowę stołu i możliwości pozycjonowania pacjenta, producent zaprojektował stół w taki sposób aby móc go skonfigurować w jak najbardziej elastyczny sposób.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 122 Dotyczy Pakiet nr 6: Stół operacyjny – 2 szt Pkt. 87 Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego, którego waga z podłączoną sekcją głowy i nóg nie przekracza 235 kg. Takie rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności urządzenia a różnica wynika jedynie z technologii wykonania danego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 123 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające w standardowym koszu pojemność 1 basenu z pokrywą oraz 2 kaczek? Oferowane urządzenie posiada możliwość rozbudowy o dodatkowe kosze np. na 6 kaczek, lub 3 baseny, lub duże miski i wiadra o pojemności 20 litrów? Czy Zamawiający opisując basen ma na myśli basen z pokrywą, jako integralną część basenu, która również powinna być poddana dezynfekcji, i na którą również powinien się znajdować stelaż?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i oczekuje myjni o dużej pojemności (2 baseny i 2 kaczki), w której podczas jednego cyklu mycia można umyć i zdezynfekować większą ilość basenów i kaczek. Jest to rozwiązanie ekonomiczne dla Zamawiającego.

Pytanie nr 124 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 5, 6, 8, 38, 22 Czy Zamawiający dopuści bardziej zaawansowane urządzenie posiadające 2 pompy dozujące, 3 programy mycia (standardowy, intensywny, sporobójczy), w którym wybór programu (uruchomianie) oraz zamykanie/otwieranie drzwi komory

odbywa się za pomocą przycisków nożnych co jest równoważne z czujnikami podczerwieni? 3 programy i dwie pompy są bardzo istotne z punktu widzenia epidemiologicznego, ponieważ dają możliwość zaprogramowania specjalnego programu w sytuacjach epidemii, jak również stworzenie programu do dezynfekcji chemiczno-termicznej.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga całkowicie bezdotykowej obsługi myjni w oparciu o czujnik podczerwieni lub fotokomórkę. Zdaniem Zamawiającego rozwiązanie takie jest bezpieczniejsze dla użytkownika oraz szpitala, pozwala bowiem wyeliminować wszelkie zakażenia krzyżowe, uniemożliwia przenoszenie patogenów tym samym gwarantuje bezpieczeństwa użytkowania urządzenia.

Pytanie nr 125 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 10, 23 Czy Zamawiający dopuści urządzenie zapewniające dezynfekcję termiczną bądź chemiczno-termiczną, w którym po fazie mycia i dezynfekcji następuje chłodzenie komory zimną wodą oraz automatycznie otwarcie pokrywy przyspieszające wysychanie naczyń? Schładzanie zimną wodą po procesie dezynfekcji przyspiesza wysychanie naczyń i jest parametrem równoważnym do płukania ciepłą wodą, która nie odgrywa już żadnej roli w procesie dezynfekcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 126 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażoną w 12 dysz natryskowych w tym 4 obrotowych ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 127 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 9, 12, 13, 14 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 94kg, wymiarach szer. 600mm x gł. 650mm x wys. 940mm (1434mm przy otwartej pokrywie) nieznacznie różniących się od wymaganych, posiadające solidną konstrukcję - w całości wykonane ze stali nierdzewnej bez elementów z tworzywa sztucznego antybakteryjnego? Zgodnie z pozyskaną wiedzą myjnia dezynfektor o takich wymiarach jest możliwa do zainstalowania w każdym z brudowników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 128 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 16, 18 Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie o zasilaniu 400V, 50Hz, o mocy generatora pary 3000W, max. mocy 3000W? Są to parametry zwiększające wydajność urządzenia i skracające czas procesu. Zużycie energii w oferowanym urządzeniu wynosi zaledwie 0,165kW/h i jest o połowę niższe od granicznych wymogów Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 129 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 29, 28 Czy Zamawiający dopuści urządzenie wymagające minimalnego przepływu wody: 16 litrów/minutę, ciśnienie > 1 bar, odpływu 100mm (urządzenie wyposażone w odpływ 100mm)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 130 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie posiadające zbiornik na wodę o pojemności ≤ 20l dostosowanej do cyklu mycia i zużycia wody, które wynosi zaledwie 18 litrów w cyklu standardowym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 131 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 35, 36 Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające bardziej rozbudowany sterownik z wyświetlaczem LCD 7”, w tym alarmy wizualne i dźwiękowe, oraz optyczną (wizualną) informację o zakończonym procesie mycia i dezynfekcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 132 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 pkt. 32 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstępnie od zapisu pkt. 32 wymaganych parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Automatyczne czyszczenie odpływu ma na celu usuwanie wody stojącej, która jest środowiskiem sprzyjającym rozmnażaniu się patogenów i zwiększa ryzyko zakażeń krzyżowych.

Pytanie nr 133 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Czy Zamawiający wymaga aby komora myjki była jednocześnie, wykonana jako głęboko tłoczony monolit, bez spawów, w których mogłyby się gromadzić biofilmy i zanieczyszczenia. Rodzaj materiału z jakim myjka ma kontakt na co dzień (wydaliny ludzkie i drobnoustroje) po procesie nie może pozostawiać po sobie śladu (przede wszystkim w formie biofilmów) i jest to niezwykle istotne ze względów epidemiologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Pytanie nr 134 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Czy Zamawiający wymaga aby załadunek basenów był przeprowadzany w sposób bezpieczny, tzn. trzymając go wyłącznie za rączkę, bez potrzeby ręcznego wylewania wydaliny ludzkiej obracania i manipulacji, z automatycznym opróżnianiem w momencie zamykania lub po zamknięciu drzwi komory jak wymaga tego norma EN 15883? Baseny są naczyniami najbardziej krytycznymi jeśli chodzi o przenoszenie zakażeń i ważne jest aby personel miał z nimi jak najmniejszy kontakt mając na uwadze bezpieczeństwo personelu przed kontaminacją, jak również bezpieczeństwo epidemiologiczne.

Jest to jeden z najważniejszych aspektów dla zachowania bezpieczeństwa procesu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Pytanie nr 135 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia miała możliwość rozbudowy o dodatkowe kosze oryginalne wykonane przez producenta do mycia i dezynfekcji innych naczyń takich jak: nocniki, miski, nerkówki, wiadra 20l, pojemniki na dobową zbiórkę moczu, kosz na drobne elementy (np. pokrywki od kaczek) itp.?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Pytanie nr 136 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wykonane było w całości ze stali nierdzewnej (obudowa, pokrywa, komora, dysze) nie gorszej niż AISI304?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza

Pytanie nr 137 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało co najmniej dwa programy myjące (standardowy i intensywny) z zachowaniem parametru Ao dla każdego z cykli. Stosowanie programu intensywnego jest uzasadnione dla pół krytycznych i krytycznych wyrobów medycznych jako, że mogą być skontaminowane przez drobnoustroje wysoce odporne, takie jak m.in. wirus HBV, clostridium difficile i z tego powodu powinny zostać poddane intensywnej dezynfekcji termicznej?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Pytanie nr 138 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Myjnie ładowane od góry oprócz dezynfekcji pełnią również funkcję zlewu. Czy w związku z tym Zamawiający wymaga aby myjnia posiadała dedykowaną wbudowaną dyszę umożliwiającą opłukanie komory po wylaniu do niej nieczystości np. z wiadra, miski, butli itp. bez konieczności uruchamiania cyklu. Jest to bardzo ważna funkcja, gdyż nieczystości nie zalegają w urządzeniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza

Pytanie nr 139 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 2 Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w obrotowy kosz umożliwiające automatyczne opróżnianie basenu o 180°? Jest to parametr gwarantujący wysoką jakość higieny oraz wygodę użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Pytanie nr 140 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: 545mm x 475mm x 1630mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 141 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1, pkt. 12 Prosimy o dopuszczenie urządzenia w którym wewnętrzne orurowanie wykonane jest wytrzymałego tworzywa sztucznego z elementami ze stali nierdzewnej, które posiada znacznie lepsze właściwości eksploatacyjne i użytkowe niż miedź. Proponowane przez nas rozwiązanie jest dostosowane do warunków pracy myjni dezynfektorów i znacznie wydłuża żywotność urządzenia.

Preferowanie orurowania z miedzi nie ma uzasadnienia ponieważ ma ona szereg wad, cechuje się dużymi stratami ciepła oraz niską odpornością mechaniczną, dodatkowo miedź zachodzi w reakcję ze środkami płuczającymi posiadającymi odczyn kwaśny, co w efekcie ograniczy Zamawiającemu możliwość stosowania innych detergentów niż zalecanych przez producenta urządzeń.

Dodać także należy, że żadne z obecnie dostępnych na polskim rynku urządzeń nie posiada orurowania wykonanego w całości tylko i wyłącznie ze stali nierdzewnej. We wszystkich dostępnych rozwiązaniach technicznych integralnie występują elementy z teflonu, mieszanek kauczukowych, silikonu i innych tworzyw sztucznych.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga orurowania wykonanego z miedzi lub ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr 142 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1, pkt. 13, 28, 29 Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w generator pary, dysze wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego, łatwo demontowane w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia, gwarantuje to długą ich żywotność oraz zapewnia wysoką jakość mycia / powtarzalność?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 143 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1, pkt. 17, 25 Czy Zamawiający odstąpi od pkt 17, 25?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ. Programowalna autodezynfekcja myjni ma zasadnicze znaczenie dla profilaktyki zakażeń krzyżowych. Zamawiający dopuszcza zarazem urządzenie bez możliwości kalibracji przy użyciu specjalnego klucza.

Pytanie nr 144 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1, pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z max. zużyciem wody ciepłej i zimnej 35l?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 145 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1, pkt. 9, 10 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zasilaniu 400V, 50Hz, o max. mocy całkowitej urządzenia 5,05, mocy pompy 730 W? Jest to parametr zwiększający wydajność urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga myjni o zasilaniu 230V z uwagi na brak zasilania trójfazowego we wszystkich pomieszczeniach wymagających myjni-dezynfektorów.

Pytanie nr 146 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1 Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w uszczelkę drzwiową umieszczoną na korpusie urządzenia? Oferowane rozwiązanie jest higieniczne, zapewnia mniejsze ryzyko uszkodzenia uszczelki podczas załadunku.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza

Pytanie nr 147 Dotyczy pakietu nr 4, poz. 1 Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w dysze wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego, łatwo demontowane w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia, gwarantuje to długą ich żywotność oraz zapewnia wysoką jakość mycia / powtarzalność?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza

Pytanie nr 148 Czy zamawiający dopuści drzwi pełne ze stali nierdzewnej stosowane w większości myjni pod blatowych w szpitalach zamiast przeszklonych dzięki czemu zapobiegnie częstym mechanicznym uszkodzeniom szyby?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapis SWZ bez zmian. Szklana szyba pozwala na kontrolę załadunku wsadu myjni, zwłaszcza jego ułożenia pod kątem przenikania pary i prawidłowego mycia i dezynfekcji narzędzi.

Pytanie nr 149 Dotyczy załącznika nr 1 do SWZ, pakiet nr 1 pkt. 117 Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu przetworników krwawego ciśnienia Zamawiający będzie używał czy np. Edwards, BD, Abbott, Utach, B. Braun itp. Odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli dobrać odpowiednie kable do odpowiedniego przetwornika?

Odpowiedź: Przetworniki ciśnienia BD.

Pytanie nr 150 Dotyczy: pakiet nr 5, par. 12 Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając wysokości stołu roboczego której nie opisano we wskazanym pkt. 8 ("Pojemność komory 8 tac narzędziowych DIN o wymiarach około 480 x 250 x 50 mm")? Jeśli tak to wnosimy o odstąpienie wymagania konkretnej wysokości

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymaganej konkretnej wysokości.

Pytanie nr 151 Dotyczy: pakiet nr 4 I myjnia do basenów -4 szt ad.tabela pkt.10 Czy Zamawiający dopuści myjnię dezynfektor o mocy pompy 550 W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 152 Dotyczy: pakiet nr 4 ad.tabela pkt.4 Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni

dezynfektora o wymiarach: szerokość 500 mm, głębokość 450 mm i wysokości 1730 mm o budowie kompaktowej z drzwiami komory otwieranymi uchylnie w dół, gwarantującymi załadunek na ergonomicznej wysokości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 153 Dotyczy: pakiet nr 4 ad.tabela pkt.7 vel pkt. 33 Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie wymogu : „Automatyczne rozszczelnienie drzwi na koniec cyklu w celu wysuszenia wsadu” wobec pkt. 7 „Drzwi komory mycia zapewniające całkowitą paroszczelność”

Wymóg automatycznego rozszczelniania drzwi po zakończonym cyklu powoduje wypuszczenie pozostałości pary wodnej z komory myjącej do pomieszczenia w którym znajduje się myjnia-dezynfektor (najczęściej niewielkiego bo to brudownik albo izolatka) a dodatkowo zawilgocenie oparami i aerozolami przez konwekcyjne powolne wysychanie naczyń sanitarnych.

Prosimy zatem o doprecyzowanie Czy Zamawiający wymaga wyłącznie zaoferowania urządzenia wyposażonego w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie wsadu strumieniem powietrza . Takie rozwiązanie powoduje, że pozostałości pary odprowadzane są do kanalizacji, a naczynia sanitarne poddawane temu procesowi są suche, bez widocznych skroplin .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 154 Dotyczy: pakiet nr 4 ad.tabela pkt.12 oraz pkt .13 Uwzględniając, iż Zamawiający w pkt. 13 wymaga dysz wykonanych z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz wysoką temperaturę prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni dezynfektora z instalacją dystrybucji wody i pary (orurowaniem) wykonaną również z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz wysoką temperaturę Uzasadnienie: Orurowanie z miedzi jest charakterystyczne dla myjni-dezynfektora jednego producenta co przez dodatkową (niesłuszną preferencję) utrudnia złożenie oferty konkurencyjnej. Niezależnie od powyższego należy przedstawić problem orurowania z miedzi. Miedź ulega korozji w środowiskach o niskim pH oraz w roztworach amoniaku i związków amoniowych z tego powodu zastosowanie instalacji miedzianej drastycznie ogranicza ilość środków chemicznych stosowanych w tego typu myjniach dezynfektorach co sprowadza się do konieczności stosowania specjalistycznego dedykowanego środka chemicznego pod groźbą utraty gwarancji.

Biorąc pod uwagę, iż dostawcą dedykowanego środka chemicznego jest (za ponad przeciętną cenę), dostawca myjni, przy preferowanej dłuższej gwarancji, opłaty związane z koniecznością stosowania wymaganego, dedykowanego środka chemicznego spowodują, iż koszty eksploatacji w krótkim czasie przewyższą relatywnie niską cenę zakupu. Dlatego też w interesie dostawcy jest jak najdłuższa gwarancja zapewniająca stałe dostawy wskazanego środka chemicznego.

Zadajemy zatem pytanie czy Zamawiający wymaga możliwości stosowania dowolnie wybranego środka chemicznego przeznaczonego dla zmiękczenia wody w myjniach dezynfektorach od dowolnego producenta, czy też oczekuje oferty na myjnię dezynfektor wymagającą stosowania wyłącznie środka chemicznego wskazanego przez producenta urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga orurowania z miedzi lub ze stali nierdzewnej. Zamawiający wymaga stosowania środka chemicznego wg zaleceń producenta podczas okresu gwarancji w celu utrzymania warunków gwarancji.

Pytanie nr 155 Dotyczy: pakiet nr 4 ad.tabela pkt.25 Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie czy Zmawiający wymaga zaoferowania myjni-dezynfektora który jest wyrobem medycznym spełniającym zapisy określone w Polskiej Normie PN-EN ISO 15883- 3 „Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego dla którego kalibrację czujników parametrów

krytycznych, w tym temperatury, wykonywać może producent zgłaszający wyrób do certyfikacji ?

Tym samym prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaferowania myjni-dezynfektora który jest wyrobem medycznym nie wymagającym kalibrację czujników temperatury przez Użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 156 Dotyczy: pakiet nr 4 Ad tabele „myjnia do basenów - 4 szt. , myjnia do basenów – 3 szt” Uprzejmie prosimy o możliwość zaferowania wszystkich siedmiu myjni -dezynfektor stosownie do pierwszego opisu.

Uzasadnienie:

Opisanie w części drugiej myjnie dezynfektory otwierane automatycznie od góry są znacznie gorsze od tradycyjnych myjni z załadunkiem od frontu urządzenia z uchylnymi drzwiami na których umieszcza się „załadunek” opróżniany w czasie zamykania drzwi komory ponieważ:

- brak możliwości regulacji dezynfekcji termicznej od Ao 60 do Ao 3000.
- brak możliwości suszenia wsadu po zakończonym cyklu,
- myjnia zgodnie z lp. tabeli 22 posiada 1 pompę , a dla eliminacji spor *Clostridium difficile* wymagane są dwie pompy dla środka zmiękczającego i pompa detergentu),
- otwieranie i zamykanie automatyczne pokrywy myjni jest wielokrotnie częściej awaryjne od otwierania i zamykania manualnego które jest rozwiązaniem znacznie tańszym zarówno w zakupie jak i eksploatacji z uwagi na mniejszą ilość awarii . Nadmienić jednocześnie należy iż względów epidemicznych sposób otwierania i zamykania oraz uruchamiania programów nie ma większego znaczenia , ponieważ personel obsługi musi w każdym przypadku „załadować wsad ” ręcznie wykonując tę czynność w rękawicach ochronnych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i oczekuje zróżnicowanych myjni kierując się potrzebami poszczególnych oddziałów i ograniczoną powierzchnią do zabudowy.

Pytanie nr 157 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 8. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z prezentacją ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na panelu przednim aparatu? Jest to bezpieczniejsze rozwiązanie w przypadku uszkodzenia ekranu aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 158 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 16. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z regulowanym zaworem ograniczającym ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją zwolnienia ciśnienia w układzie za pomocą skręcania do minimum?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 159 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 21. Czy Zamawiający przyzna również 20 pkt za rozwiązanie: Ekonomiczny respirator z napędem pneumatycznym nie zużywającym tlenu do napędu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 1 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 160 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 31. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z zakresem regulacji plateau od 5% do 60% oraz WYŁ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 161 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 38. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z regulacją PEEP w zakresie od 3 do 30 hPa (cmH₂O) oraz z funkcją WYŁ (OFF)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 1 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 162 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 40. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania w którym zmiana nastawy PEEP nie powoduje automatycznej zmiany Pwdech? Nastawy PEEP i Pwdech są niezależne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 163 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 48. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania bez funkcjonalności opisanej w tym punkcie? Nie jest to parametr istotny klinicznie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 164 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 80. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z kardiomonitorem o budowie kompaktowo-modułowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej 15,6 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 165 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 83. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z kardiomonitorem z obsługą menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego za pomocą ekranu dotykowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 166 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 84. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z kardiomonitorem wyposażonym w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 4 godzin pracy? Pozostałe właściwości bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 1 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 167 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 88. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z kardiomonitorem z trendami tabelarycznymi i graficznymi

wszystkich mierzonych parametrów z 5 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością min. 5 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 168 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 87. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z kardiomonitorem z funkcją zapamiętywania krzywych dynamicznych z 48 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 169 Dotyczy: Pakiet nr 1 - Aparat do znieczulenia - 4 szt. Lp. 106. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z kardiomonitorem z możliwością przypisania do poszczególnych torów pomiarowych inwazyjnego pomiaru ciśnienia nazw powiązanych z miejscem pomiaru, w tym ciśnienia tętniczego, ciśnienia w tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego i ciśnienia śródczaszkowego. Możliwość jednoczesnego pomiaru dwóch ciśnień?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 170 Dotyczy: Pakiet nr 2 – Respirator stacjonarny - 4 szt. Lp. 18. Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna również 20 pkt. za wentylację nieinwazyjną przez maskę NIV dostępną w następujących trybach wentylacji: P-A/C, P-SIMV, CPAP/PSV, DuoLevel, APRV i PSV-S/T?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 2 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 171 Dotyczy: Pakiet nr 2 – Respirator stacjonarny - 4 szt. Lp. 24. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator na zasadzie równoważności z trybem wentylacji objętościowej ze zminimalizowanym ciśnieniem szczytowym w drogach oddechowych pacjenta - PRVC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 172 Dotyczy: Pakiet nr 2 – Respirator stacjonarny - 4 szt. Lp. 28. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z ciśnieniem wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych w zakresie 5 - 80 cm H₂O oraz na zasadzie równoważności przyzna 10 pkt. za ciśnienie wspomaganie PSV w zakresie 0 - 80 cm H₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 2 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 173 Dotyczy: Pakiet nr 2 – Respirator stacjonarny - 4 szt. Lp. 45. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z ustawianym czasem trwania fazy plateau wdechowego i wyświetlaniem tego parametru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 174 Dotyczy: Pakiet nr 2 – Respirator stacjonarny - 4 szt. Lp. 59. Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna również 20 pkt. za dostarczenie do każdego respiratora wysokiej klasy nebulizatora siateczkowego (element drgający wykonany z palladu – zawiera 1000 mikrootworków,

częstotliwość drgania 128 000 na sekundę) wytwarzający cząstki leku od 1 – 5 mm, średnio 3.4 µm MMAD. Pojemność membrany na lek 6ml. Zasilany za pomocą kontrolera USB (230 V lub port USB) o dwóch zakresach pracy: 30 min oraz 6 godz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający modyfikuje Pakiet nr 2 w zakresie punktacji. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do niemniejszej modyfikacji. Zamawiający rezygnuje z punktacji.

Pytanie nr 175 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 176 Wzór umowy §5 ust. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do:

1.1. 0,2%?

1.2. 0,2%

1.3. 0,2%

1.4. 0,2%

§5 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie maksymalnej łącznej wysokości kar umownych do 10%? Uzasadnienie: obecnie ustalone kary umowne są nadmiernie wysokie, nieproporcjonalne do wartości zamówienia, odbiegające od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych. Obniżenie wysokości kar umownych do proponowanego poziomu umożliwi zachowanie zasady równości stron umowy

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Ponadto Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 8 Projekt umowy, Załącznik nr 5 oraz Załącznik nr 1 Pakiet nr 4 Aparat do znieczulenia poprzez usunięcie punktacji w poz 10, 11, i 38. Zmodyfikowany SWZ stanowi osobny załącznik do modyfikacji.

Wprowadzone zmiany stanowią integralną część SWZ. Termin składania i otwarcia ofert **ulega zmianie**. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem www.platformazakupowa.pl/pn/zzozwadowice w myśl Ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 31.07.2023r.** do godz. 10:00. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **31.07.2023 godz 10:30**. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 28.10.2023r

Dyrektor ZZOZ w Wadowicach

Barbara Bulanowska

Otrzymują:

1 x Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
<https://www.platformazakupowa.pl/pn/zzozwadowice>
1x a/a