



Wałbrzych, dnia 21.01.2021r.

DZPZ-530-Zp/79/PN-76/20

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: „Dostawa: Kolumna endoskopowa, Tor wizyjny, Kolumna laparoskopowa, Radiodiatermia” - Zp/79/PN-76/20

Specjalistyczny Szpital im. dr. Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytania dotyczą pakietu 3 – kolumna laparoskopowa

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 1-31 poniższe parametry?

	Endoskopowa kamera 4K
1	Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie)
2	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
3	Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 478 sekundy
4	Rozdzielczość kamery 4K UHD
5	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz
6	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
7	Wbudowane programy specjalistyczne 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
8	Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocyjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
9	Wyświetlanie obrazu w trybie kontrastowym (obraz z fluorescencyjnym środkiem ICG oznaczonym kolorem białym; pozostałe obszary obrazu są ciemne)
10	Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem zielonym
11	System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
12	Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła
13	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))
14	Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt.
15	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych
16	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
17	Możliwość sterowania rejestratorem cyfrowym i źródłem światła z głowicy kamery
18	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej



19	Porty USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych umiejscowione na panelu przednim i tylnym rejestratora medycznego będącego elementem oferowanego zestawu.
20	Prosimy o zmianę kryterium oceny w pkt 6: porty USB w kamerze i rejestratorze <5 - 0 punktów; ≥5 - 8 punktów

Pytanie 2

Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 23 parametrów technicznych: "Funkcja wyświetlania wirtualnej siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego" - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.

Pytanie 3

Prosimy o rezygnację z oceny punktowej punktu 30 parametrów technicznych: "Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwość podłączenia dedykowanego giętkiego wideogastroskopu, wideokolonoskopu" - opisany parametr posiada tylko jeden producent, więc wymagane rozwiązanie wskazuje na konkretnego wykonawcę.

Pytanie 4

Czy Zamawiający w punkcie 38 dopuści jako rozwiązanie równoważne stopień ochrony BF? Element, którego dotyczy parametr nie służy do zabiegów na sercu i mózgu

Pytanie 5

Czy Zamawiający w punkcie 47 dopuści jako rozwiązanie równoważne realizację parametru poprzez konsolę video ze zintegrowanym źródłem światła, będącą elementem oferowanego zestawu?

Pytanie 6

Czy Zamawiający w punkcie 48 dopuści jako rozwiązanie równoważne realizację parametru poprzez rejestrator medyczny będący elementem oferowanego zestawu?

Pytanie 7

Czy Zamawiający w punkcie 50 dopuści jako rozwiązanie równoważne światłowód śr. 5.0mm, dł. 300cm?

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 51-67 poniższe parametry?

1	Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.
2	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30mmHg
3	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO2. (insuflator podaje CO2 w sposób ciągły nieprzerwany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)
4	Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego



5	Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała
6	Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego
7	Czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 6" prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.
8	Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy
9	Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.
10	Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie
11	Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO2
12	Sześć trybów pracy insuflatora
13	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym
14	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadcisnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”
15	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m
16	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu
17	Automatyczne aktywowanie funkcji ogrzewania gazu
18	Zakres ciśnienia insuflacji: Standard/Advanced Flow/High Flow/Bariatric: 1-30mmHg; Pediatric/ Vessel Harvest/TAMIS: 1-20mmHg
19	Dren jednorazowy z podgrzewaniem gazu - 10szt.
20	Dren jednorazowy z funkcją usuwania dymu - 10szt.

Pytanie 9

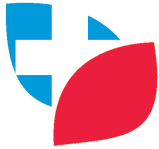
Czy Zamawiający wymaga, aby insuflator był wyposażony w zintegrowaną funkcję oddymiania z drenami posiadającymi filtr klasy ULPA?

Pytanie 10

Czy Zamawiający wymaga, aby insuflator posiadał możliwość stosowania drenów z nawilżaniem gazu?

Pytanie 11

Czy Zamawiający w punkcie 57 dopuści jako rozwiązanie równoważne regulację ciśnienia w zakresie 1-20mmHg?



Pytanie 12

Czy Zamawiający w punkcie 58 dopuści jako rozwiązanie równoważne realizację parametru poprzez rejestrator medyczny będący elementem oferowanego zestawu?

Pytanie 13

Czy Zamawiający w punktach 59-60 dopuści jako rozwiązanie równoważne prezentowanie danych w czytelny i jasny sposób za pomocą systemu numerycznego?

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 69-79 poniższe parametry?

1	Pojemność akumulatora 1800mAh
2	Klasa wodoszczelności IPX2
3	Praca pompy w 3 trybach przepływu: niskim (2 l/min), średnim (3 l/min) i wysokim (4 l/min)
4	Dedykowane kasety-dreny do pompy szybko montowane i rozpoznawane przez pompę
5	Automatyczne włączenie systemu, gdy kasetka zostanie włożona, i wyłączenie się po jej wyjęciu z pompy.
6	Dodatkowe zasilanie- akumulator
7	Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczącą.
8	Funkcja automatycznego rozpoznawania kasetki po jej zamontowaniu
9	Koncówki wielorazowe
10	Dreny jednorazowe do pompy pakowane po 6 szt bez końcówki roboczej - 1 opakowanie
11	Dreny jednorazowe do pompy pakowane po 6 szt z końcówką roboczą ssąco-płuczącą -1 opakowanie

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 80-82 poniższe parametry?

1	Optyka umożliwiająca wizualizację z użyciem: - Światła widzialnego białego, - Fluorescencji w bliskiej podczerwieni - Transiluminacji w bliskiej podczerwieni ;
2	Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 30 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów autoklawowalna
3	Wymiary optyki: śr:10.00 mm; dł.:330mm; Kąt patrzenia optyki 0 stopni; przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptory do światłowodów różnych producentów autoklawowalna
4	Kaseta do sterylizacji optyk laparoskopowych; wykonana z tworzywa sztucznego - 2szt



Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści w punktach 83-89 jako rozwiązanie równoważne dedykowaną konsolę i kamerę do operacji otwartych wraz z ramieniem przegubowym służącym do mocowania do stołu operacyjnego o poniższych parametrach:

Wideoprocesor
Konsola video procesora ze zintegrowanym źródłem światła
Źródło światła wyposażone w: zestaw diod fotoluminescencyjnych oraz diodę lasera NIR
Wyjścia sygnału wideo: HD-SDI, 3G-SDI, DVI
Format HD: HD-SDI 1080i 59.94 / 3G-SDI 1080p 59.94
Rozdzielczość obrazu 1920x1080
Konsola video procesora umożliwiająca współpracę z głowicą kamery endoskopowej i głowicą kamery dedykowaną do zabiegów klasycznych
Możliwość zapisania 4 profili użytkowników
Możliwość pracy w trybie światła białego oraz 3 trybach obrazowania fluorescencyjnego:
- tryb nakładania koloru zielonego na obraz światła białego
- tryb obrazu fluorescencji NIR w skali szarości
- tryb obrazu białego światła wyświetlanego w skali szarości z obrazowaniem fluorescencyjnym NIR, nałożonym na skalę kolorów - odwziedla gradientowo wysycenie barwinka w tkankach

Głowica kamery do zabiegów klasycznych
Głowica wyposażona w 4 przyciski
Możliwość sterowania z głowicy kamery następującymi funkcjami:
▪ Włączanie systemu do trybu gotowości
▪ Zwiększanie ostrości obrazu
▪ Włączanie oświetlenia fluorescencyjnego
▪ Wybór trybów wyświetlania obrazów fluorescencji
▪ Przełączanie pomiędzy trybami Fluorescence i White Light Illumination
▪ Powrót do trybu gotowości i wyłączenie systemu
Funkcja odwrócenia wyświetlanego obrazu o 180°
Rozdzielczość obrazu 1080p
Współczynnik kształtu obrazu 16:93
Ciężar głowicy kamery 495g (bez przewodu)
Długość przewodu 3m

Pytanie 17

Czy Zamawiający wymaga, aby na obraz z oferowanej kamery do operacji otwartych nie miało wpływu oświetlenie operacyjne tj. sztuczne światło?

Pytanie 18

Czy Zamawiający wymaga, aby była możliwość jednoczesnego wyświetlania na ekranie monitora obrazu z optyki laparoskopowej i kamery do operacji otwartych?



Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 90-136 poniższe parametry?

System zarządzania danymi medycznymi	
1	Dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę
2	Wyposażony w porty USB 3.0
3	Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym
4	Personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji
5	Możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranyom zdjęciom / ikonom na ekranie głównym
6	Współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora
7	Lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika
8	Zapis dźwięku i komentarzy głosowych
9	Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych
10	Obraz: rozdzielczość: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160
11	Formaty zapisu zdjęć: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA), Portable Network Graphics (PNG)
12	Dźwięk: Wejście/wyjście: Liniowe wejście/wyjście stereo i zestawu słuchawkowego1 wyjście głośników
13	Wejścia wideo: 1x DVI, 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI
14	Wyjścia wideo: 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI
15	Formaty zapisu video: MPEG2: 720 × 480, 720 x 576; H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160
16	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe
17	Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć
18	Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie
19	Klasa wodoszczelności IPX0
20	Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb (zapis automatyczny)
21	Obsługa sieci: Ethernet 10/100/1000 Mb/s,
22	Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz
23	Praca w szpitalnej sieci komputerowej: zapis danych na serwerze FTP lub DICOM
24	Możliwość wysyłania plików video oraz zdjęć do serwera plików w celu przechowywania długoterminowego
25	Masa całkowita: 8.8kg
26	33cm (szer.) × 43.2cm (głęb.) × 15.2cm (wys.)
27	Moduł sterowania urządzeniami
28	Moduł obsługi DICOM
29	Moduł rejestrowania wideo 4K



Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 137-141 poniższe parametry?

1.	Wózek aparaturowy z atestem medycznym
2.	Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą kół
3.	3 półki z regulowaną wysokością, szerokość półki 45 cm
4.	Listwa zasilająca z 10 gniazdami
5.	W komplecie/ zestawie:
	uchwyt do światłowodu
	uchwyt na głowicę kamery
	możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka
	uchwyt boczny dla pompy laparoskopowej
6.	uchwyt do butli CO2 wraz z przeciwwagą
	wieszak na worki z płynem do irygacji
	możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka
	możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy
7.	Ramię centralne sprężyste 300/350mm do monitora LCD z półką 45cm
8.	Możliwość ustawiania monitora w 3 płaszczyznach
9.	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka

Wykonawca wskazuje, że doszło do opisanie przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający zachowanie zasad uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców oraz oferowanych przez nich rozwiązań i wskazanie w SIWZ na rozwiązania jednej firmy.

Spółka podkreśla, że jako podmiot zainteresowany poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców posiada interes w podważeniu wadliwych postanowień SIWZ. W wyniku dokonanych przez Zamawiającego czynności niezgodnych z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych ofertę w Postępowaniu może złożyć wyłącznie jeden podmiot, co stanowi jawne pogwałcenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, w tym równego traktowania oferowanych przez nich rozwiązań.

Czynności Zamawiającego w Postępowaniu naruszają art. 7 ust. 1 i 3, art. 29 ust. 1, 2 i 3 ustawy PZP w zw. z art. 36 ust. 1 pkt 3), art. 30 ust. 4 ustawy PZP, a także art. 5, art. 58 oraz art. 353¹ kodeksu cywilnego w związku z art. 14 oraz art. 139 ust. 1 ustawy PZP, jak również art. 44 ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2077 – tekst jednolity ze zm., zwanej dalej: „ustawą o finansach publicznych”) oraz art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 17 grudnia 2004 r. o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1311 – tekst jednolity ze zm., zwanej dalej: „ustawa o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych”).



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Z wymienionych powyżej powodów Spółka wnosi o dokonanie zmian w SIWZ poprzez nadanie postanowieniom nowego brzmienia w sposób niewskazujący na rozwiązania jednego konkretnego producenta.

W ocenie Spółki tak sformułowany opis przedmiotu zamówienia utrudnia złożenie oferty przez podmioty, które mogą wykonać przedmiot zamówienia w oparciu o inne rozwiązanie. Zamawiający preferując rozwiązania wyłącznie jednego producenta w ramach realizacji zamówienia łamie podstawowe zasady prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia, tj. równego traktowania wykonawców i uczciwej konkurencji.

Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający złożenie przez innych wykonawców oferty w przedmiotowym postępowaniu. W ocenie Spółki postanowienia SIWZ powinny zostać zmienione w sposób, o jaki wnioskuje Spółka, co spowoduje zachowanie zasady równego traktowania oraz uczciwej konkurencji.

Zamawiający w sposób nieuprawniony preferuje rozwiązania jednego producenta, pomimo posiadania innych rozwiązań tej samej klasy. Tak sformułowany opis przedmiotu zamówienia powoduje, iż Zamawiający w nieuprawniony sposób faworyzuje rozwiązania jednego z potencjalnych wykonawców, uniemożliwiając złożenie ofert równoważnych przez innych wykonawców, którzy są w stanie wykonać przedmiot zamówienia w oparciu o inne rozwiązanie.

W tym zakresie Spółka podziela pogląd wyrażony w poniżej przytoczonych orzeczeniach Krajowej Izby Odwoławczej:

- 1) wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 16 maja 2008 r., sygn. akt KIO/UZP-423/08:

*„Określenie i opisanie przedmiotu zamówienia powinno zostać dokonane stosownie do uzasadnionych potrzeb zamawiającego. Swoboda zamawiającego w powyższym zakresie ulega jednak ograniczeniom zawartym w przepisie art. 29 ustawy pzp. Opis przedmiotu zamówienia powinien być dokonany w sposób obiektywny i nieutrudniający uczciwej konkurencji, nie może zawierać sformułowań, które powodują uprzywilejowanie określonych wykonawców lub dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty. **Naruszeniem zasady uczciwej konkurencji jest opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń wskazujących na konkretnego producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób.** Dyskryminacja wykonawców następuje także w sytuacji, gdy wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia są na tyle rygorystyczne, że nie są uzasadnione potrzebami zamawiającego, a przy tym ograniczają krąg wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia”.*

Jedynie na marginesie, Spółka wskazuje, że opisując przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z ustawą PZP, Zamawiający jako jednostka sektora finansów publicznych narusza poza ustawą PZP także dyscyplinę finansów publicznych. Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych:



„Naruszeniem dyscypliny finansów publicznych jest niezgodne z przepisami o zamówieniach publicznych:

1) opisanie przedmiotu zamówienia publicznego w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję;”

Stanowisko Spółki w tym zakresie potwierdza również doktryna, która wskazuje:

„Przedmiot zamówienia powinien być opisany w sposób obiektywizowany, jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszelkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności niedozwolone jest takie precyzowanie przedmiotu zamówienia, które eliminowałoby z postępowania określonych wykonawców lub stwarzałoby innym pozycję uprzywilejowaną. – (E. Kowalczyk – Przegląd czynów naruszenia dyscypliny finansów publicznych, Warszawa, 2005, s. 42.).”

Dodatkowo, naruszenie art. 91 ust. 1 w związku z art. 2 pkt 5 ustawy Pzp przez zastosowanie kryteriów oceny ofert w sposób, który nie zapewnia wyboru najkorzystniejszej oferty. Zaproponowane przez Zamawiającego kryteria nie zapewniają wyboru najkorzystniejszej oferty, zapewniają wybór jednej oferty. Zwłaszcza przy zastosowaniu kryteriów pozacenowych Zamawiający powinien dążyć do tego, żeby nie ograniczyć udziału możliwie szerokiego kręgu podmiotów składających ofertę.

Mając na względzie przedstawione okoliczności, **Spółka wnosi o dokonanie niezbędnych zmian w treści SIWZ.**

ODPOWIEDZI:

Odp. pyt. 1. Zamawiający nie dopuszcza.

Odp. pyt. 2 Zamawiający rezygnuje z oceny punktowej punktu 23 parametrów technicznych.

Odp. pyt. 3. Zamawiający nie rezygnuje. Uzasadnienie - Możliwość rozbudowy wieży laparoskopowej o podłączenie endoskopu jest niezbędna. Zamawiający chce mieć możliwość używania endoskopu na sali operacyjnej, w czasie operacji nie będzie potrzebna druga kolumna.

Odp. pyt. 4. Zamawiający nie dopuszcza.

Odp. pyt. 5. Zamawiający nie dopuszcza.

Odp. pyt. 6 Zamawiający nie dopuszcza .

Odp. pyt. 7. Zamawiający w punkcie 50 dopuszcza jako rozwiązanie równoważne światłowód śr. 5.0mm, dł. 300cm.

Odp. pyt. 8. Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 51-67 proponowane parametry.



Odp. pyt. 9. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Odp. pyt. 10. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Odp. pyt. 11. Zamawiający dopuszcza w punkcie 57 jako rozwiązanie równoważne regulację ciśnienia w zakresie 1-20mmHg?

Odp. pyt. 12. Zamawiający w punkcie 58 dopuszcza jako rozwiązanie równoważne realizację parametru poprzez rejestrator medyczny będący elementem oferowanego zestawu

Odp. pyt. 13. Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne prezentowanie danych w czytelny i jasny sposób za pomocą systemu numerycznego

Odp. pyt. 14. Zamawiający nie dopuszcza.

Odp. pyt. 15. Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 80-82 proponowane parametry.

Odp. pyt. 16. Zamawiający dopuszcza w punktach 83-89 jako rozwiązanie równoważne dedykowaną konsolę i kamerę do operacji otwartych wraz z ramieniem przegubowym służącym do mocowania do stołu operacyjnego o proponowanych parametrach:

Odp. pyt. 17. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Odp. pyt. 18. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Odp. pyt. 19. Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 90-136 proponowane parametry.

Odp. pyt. 20. Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne w zakresie punktów 137-141 proponowane parametry.