



Wrocław, 03.11.2020 r.

Nr sprawy: DZP.242.328.2020

Odpowiedzi na zapytania Wykonawców (4)

Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu, jako Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Bloku Operacyjnego Kliniki Chirurgii Urazowej i Chirurgii Ręki zgodnie z art. 38 ust 1, 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) i pkt VII ppkt. 6,7 SIWZ informuje, że wpłynęły zapytania jednocześnie wyjaśniając, co następuje:

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 1.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W Pkt. 1-2 „**Monitor operacyjny pracujący w rozdzielczości FULL HD 1920 x 1080 pikseli, medyczny**

Przekątna ekranu min. 31””

Rozwiązanie:

„Monitor operacyjny pracujący w rozdzielczość obrazu min.4096 x 2160pikseli, medyczny; przekątna ekranu min. 31””

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „**Sterownik kamery Full HD – 1 zestaw**”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 4 do 28:

Lp.	Parametry techniczne
1	Rozdzielczość sterownika kamery: 4K UHD
2	Klasa szczelności: IPX7
3	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
4	Funkcja „Picture in Picture” realizowana przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
5	14 gniazd USB realizowane przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
6	Połączenie Wi-Fi realizowane przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
7	Wbudowane programy specjalistyczne 9 oraz predefiniowane ustawienia użytkowników
8	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
9	Możliwość podłączenia drukarki realizowana przez rejestrator medyczny, będący elementem zestawu
10	Klawiatura dotykowa realizowana przez rejestrator medyczny będący elementem zestawu

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 3.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „**Głowica kamery Full Hd – 1szt**”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 30 do 38:

Lp.	Parametry techniczne
1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS
2	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



3	Zoom dynamiczny 100-150%
4	4 programowalne przyciski
5	Głowica sterylizowalna w systemie: 1) Sterrad 100S,NX, 100NX, NX AllClear, 100NX AllClear 2)Steris/Amsco V-PRO1, V-PRO1 Plus, V-PRO maX, V-PRO maX2, V-PRO 60
6	Klasa szczelności IPX7
7	Waga głowicy kamery 0,5 kg
8	Obiektyw o stałej ogniskowej

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 4.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „**Źródło światła LED – 1 zestaw**”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 40 do 46:

1	Żywotność LED min 60 000 godzin
2	Tryb gotowości standby
3	Ustawianie poziomu natężenia światła poprzez przyciski na panelu przednim źródła światła
4	Wskaźnik graficzny lub numeryczny umieszczony na panelu przednim źródła światła wskazujący ustawiony poziom natężenia światła
5	Źródło światła wykorzystujące technologię oświetleniową LED

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 5.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „**Pompa ssąco-płucząca do artroskopii – 1 zestaw**”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 48 do 68:

1	Artroskopowa pompa ssąco - płucząca przeznaczona do kontrolowanego rozszerzania stawów podczas operacji artroskopowych
2	Pompa dwurołkowa, rolki napływu i odpływu ukryte wewnątrz urządzenia, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem
3	Możliwość pracy w torze napływu (jednotorowym) lub w trybie napływu/odpływu (dwutorowym)
4	Dreny w postaci szybko montowanych kaset
5	Dreny kodowane kolorami osobno dla toru napływu i odpływu
6	Możliwość podłączenia jednoczesnego kaniuli, shavera i elektrody do waporyzacji za pomocą dedykowanych i opisanych drenów
7	Możliwość podłączenia kaset dziennych
8	Kolorowy ekran dotykowy, kąt widzenia 160 stopni, przekątna 6,5 cala, rozdzielczość 640 x 480, skala kolorów 16-bitowy
9	Możliwość podłączenia przełącznika ręcznego lub przełącznika nożnego
10	Możliwość konfigurowania indywidualnych profili użytkowników
11	Min. 4 prekonfigurowane programy stawowe: staw kolanowy, staw ramienny, staw biodrowy, małe stawy
12	Brak konieczności każdorazowej kalibracji pompy dzięki możliwości wyboru prekonfigurowanych kombinacji osprzętu (optyki i płaszcza)
14	Zakres ciśnienia: 0-150mmHg z możliwością regulacji co 5 mmHg
15	Dokładność pomiaru ciśnienie $\leq 1\%$
16	Możliwość zintegrowania pompy z shaverem, waporyzatorem

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



17	Przepływ 0-100% z możliwością regulacji co 10%
18	Funkcja opróżniania stawu
19	Możliwość podłączenia zasilania dwóch dodatkowych urządzeń medycznych z konsoli pompy za pomocą 2 gniazd wyjścia zasilania sieciowego AC 240V
20	Zestaw kaset w torze napływu i odpływu – (opakowanie - 20 szt)

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 6.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „Konsola do sterowania napędami ortopedycznymi – 1 zestaw” oraz „Bipolarny generator typu RF do zabiegów artroskopowych – 1 zestaw”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 70 do 84 oraz 115-121:

1.	Wielofunkcyjna konsola do sterowania napędami artroskopowymi, do podłączenia napędów takich jak: shaver artroskopowy, elektroda waporyzacyjna
2.	Moc cięcia (CUT): zakres pracy 30W - 380W, min. 11 poziomów mocy
3.	Funkcja modulacji siły cięcia
4.	Możliwość sterowania trybami pracy oraz prędkością uchwytu shawera poprzez przełącznik nożny oraz przyciski na uchwycie shawera
5	Obsługiwane przez konsolę elektrody z ręcznym sterowaniem
6	Wyświetlanie na ekranie informacji o zakresie prędkości dostępnej dla podłączonego uchwytu shawera oraz aktualnym trybie pracy
7	Dostępne elektrody do małych stawów oraz do artroskopii biodra (długość 180mm)
8	Możliwość wyginania elektrod w zakresie 0-45° (±7°)
9	System rozpoznawania metalu w pobliżu elektrody – minimalizacja uszkodzeń optyk artroskopowych przez działającą elektrodę
10	Możliwość podłączenia shawera artroskopowego
11	Automatyczne rozpoznawanie shawera przez konsolę - dobór optymalnych nastaw
12	Jednorazowe ostrza shawera o średnicach kodowanych kolorem uchwytu ostrza w zakresie 2.0 - 5.5mm - automatycznie rozpoznawane przez konsolę (technologia RFID)
13	Możliwość pracy z przełącznikiem nożnym przewodowym i bezprzewodowym
14	Komunikaty o błędach i usterkach wyświetlane na panelu przednim urządzenia
15	Programowanie profili użytkowników – indywidualne ustawienia parametrów pracy elektrod, shawera i sterownika nożnego
16	Urządzenie wyposażone w gniazdo USB umożliwiające aktualizację programów użytkownika
17	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „**Uchwyt shavera autoklawowalny – 1 zestaw**”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 85 do 98:

1	Uchwyt shavera automatycznie rozpoznawany przez konsolę.
2	Zakres obrotów do 12 000 obr/min
3	Oscylacje do 3000 cykli/min
4	Programowalne przyciski sterujące na uchwycie
5	Mocowanie ostrzy w systemie zatraskowym
6	Zakres regulacji siły ssania
7	Obrotowy króciec kanału ssania
8	Napęd bezobsługowy – nie wymaga smarowania
9	Wyposażony w silnik bezszczotkowy
10	Urządzenie wodoodporne, zabezpieczenie wtyku elektrycznego dedykowanym zamknięciem
11	Możliwość sterylizacji w autoklawie
12	Ostrza jednorazowe.

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 8 dot. Pkt 100

Czy Zamawiający wymaga, by światłowód był w przezroczystej osłonie, która pozwala ocenić stan zużycia światłowodu?

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 9 dot. Pkt 100

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie w pełni równoważne światłowód o średnicy 5mm, długość 3m – 2szt?

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 10.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „**Optyka artroskopowa**”; „**Kosz na optykę**”; „**Płaszcz artroskopowy**”; „**Obturator**”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 102 do 108:

1	Optyka artroskopowa 4.0mm/30° szafirowa soczewka na dystalnym zakończeniu; łączenia laserowe zapewniające długą żywotność optyki, wyposażona w 3 adaptory umożliwiające podłączenie światłowódów różnych firm (Storz,Stryker, Wolf, ACMI), szafirowa soczewka na końcu dystalnym oraz okular optyki zabezpieczone osłonkami z tworzywa sztucznego, w komplecie pasta polerska do czyszczenia czoła optyki, autoklawowalna, długość robocza optyki 140mm, kompatybilna z kaniulą artroskopową z ciągłym przepływem (oddzielnie tor napływu i odpływu) o średnicy 6,5mm. W celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem optyki całość zapakowana fabrycznie w opakowaniu kartonowym wyłożonym pianką z wyprofilowanymi miejscami na elementy składowe zestawu.
2	Kontener sterylizacyjny z wytrzymałego tworzywa sztucznego dedykowany do optyk artroskopowych
3	Kaniula artroskopowa, średnica 5,8mm, wyposażona w 2 zawory obrotowe, obturator ołówkowy do kaniuli

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 11.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „Ostrza Shaver’a”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 110 do 113:

1	Jednorazowe ostrza shavera o średnicach kodowanych kolorem uchwytu ostrza w zakresie 2.0 - 5.5mm - automatycznie rozpoznawane przez konsolę (technologia RFID), proste, pakowane po 5szt.
2	Jednorazowe frezy shavera o średnicach kodowanych kolorem uchwytu ostrza w zakresie 2.0 - 5.5mm - automatycznie rozpoznawane przez konsolę (technologia RFID), proste, pakowane po 5szt.

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 12.

Czy Zamawiający dopuści w opisie parametrów wymaganych jako rozwiązanie równoważne?

W pkt. „Wózek endoskopowy”

Rozwiązanie w zakresie pkt. od 123 do 127:

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: <ul style="list-style-type: none">- uchwyt do światłowodu- uchwyt na głowicę kamery- możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka- uchwyt dla pompy artroskopowej- wieszak na worki z płynem do irygacji- możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka- możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy
6.	Ramię wózka umieszczone centralnie o dł. 650mm
7.	Możliwość ustawiania monitora w 3 płaszczyznach
8.	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Pytanie 13.

Czy Zamawiający wymaga zaofiarowania w zestawie rejestratora medycznego w celu zachowania danych osobowych pacjentów?

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

Pytanie dotyczy pakietu 1 – Tor wizyjny artroskopowy

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



Pytanie 14.

Czy Zamawiający wymaga, aby pompa zapewniała chłodzenie stawu podczas pracy elektrodą waporyzatora?

Odpowiedź:

SIWZ bez zmian

W związku z udzielonymi odpowiedziami na Wykonawcach ciąży obowiązek uwzględnienia odpowiedzi w treści oferty.

Pouczenie:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.)

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego
im. Jana Mikulicza – Radeckiego
we Wrocławiu

Magda Jellin

Kierownik Działu Zakupów i Zamówień Publicznych

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną