

Do wszystkich Wykonawców

ZP-..2988.../20

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy materiałów i osprzętu ortopedycznego (znak sprawy: Z/55/PN/20).

Informuję, działając w oparciu o treść art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawy materiałów i osprzętu ortopedycznego (znak sprawy: Z/55/PN/20)**, wpłynęły zapytania do postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia o następującej treści:

Zapytanie nr 1:

Dotyczy § 2 projektu umowy:

W związku z koniecznością stworzenia komisji przez Wykonawcę realizującego dostawę implantów, prosimy o sprecyzowanie / dodanie do obecnego brzemienia, poniższych zapisów uszczegółwiających zasady realizacji dostaw w ramach stworzonego komisji:

- 1. Przekazanie depozytu odbędzie się na podstawie, generowanego z systemu, dokumentu WZ. Osobą odpowiedzialną za depozyt jest:*
- 2. Wykonawca zachowuje prawo własności do powierzonych w depozyt implantów.*
- 3. Zamawiający może wystąpić do Wykonawcy o wymianę materiału na równorzędny o dłuższej dacie ważności najpóźniej na 8 miesięcy przed upłynięciem daty ważności materiału wytypowanego do wymiany. Wymianie/zwrotom podlegają wyłącznie produkty pełnowartościowe. Produkt pełnowartościowy to produkt niezniszczony, nierozpakowany, w żaden sposób nieoznakowany; posiadający oryginalne opakowanie wewnętrzne i zewnętrzne oraz nieuszkodzone plombki.*
- 4. W przypadku nie zgłoszenia chęci wymiany, Wykonawca wystawi fakturę na materiały, które przeterminowały się w siedzibie Zamawiającego.*
- 5. Raz w roku kalendarzowym, Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego spis z natury materiałów powierzonych w depozyt. Termin inwentaryzacji zostanie uzgodniony z Zamawiającym na 2-3 tygodnie przed jej datą.*
- 6. Ewentualne braki lub uszkodzenia materiałów stwierdzone w momencie rozliczenia depozytu upoważniają Wykonawcę do wystawienia Zamawiającemu faktury na brakujące lub uszkodzone materiały.*

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanych zapisów i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 2:

Dotyczy zadania 14:

Czy Zamawiający dopuści jednorazowy system składający się z podwójnej strzykawki, gdzie strzykawka do pobrania osocza jest integralną częścią zestawu, gwarantujący zamknięty obieg krwi. Umożliwia wyprodukowanie skoncentrowanej frakcji osocza bogatopłytkowego z własnej krwi obwodowej pacjenta - z 15ml krwi produkuje średnio od 4 do 6 ml koncentratu płytkowego. Cały proces wymaga tylko jednego etapu wirowania – czas trwania 5 min. System umożliwia przygotowanie koncentratu PRP bez użycia środka przeciwzakrzepowego – w pełni autologiczny.

System składa się z pojedynczego sterylnego zestawu do separacji płytek i zawiera:

- system podwójnej strzykawki 15ml gwarantującej zamknięty obieg preparowanej krwi,
- roztwór przeciwzakrzepowy fiolki 10 ml.

Instrumenty:

- wirówka,
- pojemniki na tuby separujące krew,
- przeciwwaga.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający dopuszcza zaproponowany asortyment równoważny, przy zachowaniu pozostałych zapisów SIWZ oraz przy zastrzeżeniu, że koncentracja płytek krwi w 1 ml musi wynosić pomiędzy 10 a 13. Dokonano modyfikacji przedmiotowej treści jak poniżej zamieszczając na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/bieganski>.

Zapytanie nr 3:

Czy Zamawiający w Zadaniu 16 poz. 9 dopuści możliwość zaoferowania drutu Kirschnera w rozmiarze 2,5 zamiast 2,6mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 4:

Czy Zamawiający w Zadaniu 16 poz. 10 dopuści możliwość zaoferowania drutu Kirschnera w rozmiarze 3,0 zamiast 2,8mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 5:

Czy w zakresie Zadania 16, 30, 32, 33, 34, 35 Zamawiający dopuszcza odstąpienie od wymogu tworzenia depozytu i wyrazi zgodę na realizowanie zamówień w terminie określonym w § 2 pkt. 5 Ogólnych Warunków Umowy (zał. nr 3 do SIWZ)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie odstępuje od wymogu tworzenia depozytu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 6:

Czy Zamawiający w Zadaniu 23 poz. 25 dopuści możliwość zaoferowania płyty o długości od 69 do 135 mm, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 7:

Czy Zamawiający w Zadaniu 30 poz. 1-10 dopuści możliwość zaoferowania drutów Kirschnera o długości 310 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 8:

Czy Zamawiający w Zadaniu 30 poz. 10 dopuści możliwość zaoferowania drutów Kirschnera w rozmiarze 3,0 zamiast 3,5mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 9:

Czy Zamawiający w Zadaniu 31 poz. 1 dopuści możliwość zaoferowania gwoździa typu Nancy w rozmiarze 1,5 długość 300mm zamiast 440mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 10:

Czy Zamawiający w Zadaniu 33, 34 dopuści możliwość zaoferowania wkrętów z gniazdem sześciokątnym zamiast krzyżowym?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 11:

Czy Zamawiający w Zadaniu 34 poz. 1 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 26 mm zamiast 25 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 12:

Czy Zamawiający w Zadaniu 34 poz. 3 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 36 mm zamiast 35 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 13:

Czy Zamawiający w Zadaniu 34 poz. 5 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 46 mm zamiast 45 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 14:

Czy Zamawiający w Zadaniu 34 poz. 7 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 56 mm zamiast 55 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 15:

Czy Zamawiający w Zadaniu 34 poz. 9 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 66 mm zamiast 65 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 16:

Czy Zamawiający w Zadaniu 35 poz. 1 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 26 mm zamiast 25 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 17:

Czy Zamawiający w Zadaniu 35 poz. 3 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 36 mm zamiast 35 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 18:

Czy Zamawiający w Zadaniu 35 poz. 5 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 46 mm zamiast 45 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 19:

Czy Zamawiający w Zadaniu 35 poz. 7 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 56 mm zamiast 55 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 20:

Czy Zamawiający w Zadaniu 35 poz. 9 dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kostnego o długości 66 mm zamiast 65 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 21:

Czy Zamawiający w Zadaniu 39 poz. 3 dopuści możliwość zaoferowania wkrętów kaniuowanych o długości 30 mm - 72 mm zamiast 30 mm – 100 mm?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 22:

Dotyczy zadania 28 - Ostrza jednorazowe i wielorazowe wraz z dzierżawą zestawów napędów akumulatorowych do zabiegów, podpunkt 2,3:

Czy Zamawiający dopuści wiertarkę o porównywalnych/lepszych parametrach zestawionych z wiertarką wyspecyfikowaną :

2	<ul style="list-style-type: none">-Pokrywa kontenera wykonana z grubego aluminium min 2 mm grubości-Filtr przeznaczonym na minimum 2000 cykli sterylizacyjnych, filtr pracujący w systemie otwartym.-Pokrywy dla ułatwienia kodyfikacji oferowane w minimum 5 kolorach.-Zamknięcie kontenera stanowi również uchwyty w celu ułatwienia pewnego zdjęcia z wanny,- Uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni <p>Wiertarka elektryczna</p> <ul style="list-style-type: none">-napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich-silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy min. 230 W-obrotów max. silnika min. 23000 obr./min.-obrotów regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich-obrotów regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich-zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu-kaniulacja Ø 4 mm-dystalna osłona drutu kirschnera w	<p>moc 600 W obrotów 0-1200 w trybie wiertarskim, 0-270 w trybie frezowania kaniulacja 4.25mm bez osłony dystalnej na drut Kirschnera akumulatory najnowszej generacji sterylne, Li-Ion, napięcie 9.9V, pojemność 2.7 Ah (lub niesterylne poj. 2.2 Ah), informujące o stanie zużycia akumulatora, bez efektu pamięci Serwis pilnuje dat kolejnych przeglądów, lub możliwość zdalnego monitorowania czasu pracy napędów/uszkodzeń/awarii/przeglądów Brak adaptera – NIE SMARUJEMY NAPIĘDÓW Brak możliwości zasilania z sieci elektrycznej – nikt tego nie wykorzystuje, do tego potrzeba kolejnego elementu zasilającego Brak nasadki frezerskiej Harris Obrotów Jacobs 1200 obr/min moment obrotowy 18.3 Nm</p>
---	--	---

	<p>zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> -akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności min. 1,8Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie -zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie -akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator - na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu -adapter do oliwienia napędu, w zestawie -możliwość zasilania z sieci elektrycznej -blokada przed niezamierzonym uruchomieniem -nasadka wiertarska małe AO -nasadka frezerska duże AO -nasadka frezerska Harris -nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs -maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min. -moment obrotowy 18 Nm 	
3	<ul style="list-style-type: none"> -Pokrywa kontenera wykonana z grubego aluminium min 2 mm grubości -Filtr przeznaczonym na minimum 2000 cykli sterylizacyjnych, filtr pracujący w systemie otwartym. -Pokrywy dla ułatwienia kodyfikacji oferowane w minimum 5 kolorach. -Zamknięcie kontenera stanowi również uchwyt w celu ułatwienia pewnego zdjęcia z wanny, - Uchwyt kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni piła oscylacyjna: <ul style="list-style-type: none"> -tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych -silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy min. 230 W -oscylacje regulowane w zakresie min. od 0 do 13000 osc./min. przy pomocy przycisku na rękojeści -głowica obrotowa 360° -co najmniej 8 pozycji blokady głowicy -brzeszczoty mocowane systemem zapadkowym z blokadą. -akumulator NiMH ze zintegrowaną 	<p>moc 600 W do wyboru dwa tryby pracy – 0-10 000 i 0-12 000 osc/min; oscylacje regulowane przy pomocy przycisku na rękojeści. akumulatory najnowszej generacji sterylne, Li-Ion, napięcie 9.9V, pojemność 2.7 Ah (lub niesterylne poj. 2.2 Ah), informujące o stanie zużycia akumulatora, bez efektu pamięci Brak możliwości zasilania z sieci elektrycznej – nikt tego nie wykorzystuje, do tego potrzeba kolejnego elementu zasilającego Wychylenie ostrza 50 Inny system zakładania akumulatorów, nie potrzeba pokrywy komory akumulatora Serwis pilnuje dat kolejnych przeglądów, lub możliwość zdalnego monitorowania czasu pracy napędów/uszkodzeń/awarii/przeglądów</p>

<p>elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności min. 1,8Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie</p> <p>-zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie</p> <p>-akumulatory niesterylizowalne umieszczone systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator</p> <p>-możliwość zasilania z sieci elektrycznej</p> <p>-blokada przed niezamierzonym uruchomieniem</p> <p>-wychylenie ostrza 4°47'</p> <p>-uchwyt napędów/pił 2 szt.</p> <p>-uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.</p> <p>na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p>	
--	--

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 23:

Dotyczy zadania 55 – Zestaw Akumulatorowych Napędów Ortopedycznych Rękojeść Wiertarska i Oscylacyjna

Czy Zamawiający dopuści zestaw o lepszych parametrach i rozwiązaniach technologicznych:

I	Napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich
1	Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej, ze stopów metali nierdzewnych.
2	Silniki napędów sterowane elektronicznie o mocy znamionowej 250W z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W
3	Bezszcotkowy silnik napędu -nie wymaga konserwacji i smarowania
4	Klasa ochronna obudowy napędów IPX9
5	Zakres obrotów -wierceniemin. 0-1500obr/min; -rozwiercanie min. 0-500obr/min
6	Maksymalny moment obrotowy:-wierceniemin. 3.6Nm; -rozwiercanie min. 18.0Nm
7	Zakres prędkości i moment siły: tryb wiercenia 0-1500 obr/min -3,6Nm rozwiertaki 3:1 0-500 obr/min -10,8Nm rozwiertaki 5:1 0-300 obr/min -18Nm
II	Końcówka do rozwiertaków
1	Złączka z przełożeniem 5:1 obroty: 0-300 obr/min; mas moment obrotowy: 18Nm.
III	Nasadkatypu Jacobs Złączka uniwersalna z przełożeniem 1:1, z kluczykiem, kaniulacja złączki 0-6,4mm
IV	Nasadka do drutów Kirschnera2-3.2mm
V	Nasadka do drutów Kirschnera3.2 –4 mm
VI	Ładowarka
1	Elektroniczna kontrola procesu testowania, ładowania i rozładowania

2	Wyświetlana liczba pełnych cykli ładowania oraz graficzne przedstawienie możliwości akumulowania energii przez akumulator (w odniesieniu do nowego akumulatora),
3	Czas trwania sekwencji ładowania pojedynczego akumulatora: do 90 min
4	Izolowany port diagnostyczny Ethernet zapewniający komunikację z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów i akumulatorów za pośrednictwem Internetu
5	Możliwość jednoczesnego ładowania do 4 akumulatorów
VII	Akumulatory Litowo-jonowesterylne
1	Brak tzw „efektu pamięci”
2	napięcie 9,9V
3	pojemność mniejsza niż 13Wh
VII	Kontener do sterylizacji wraz z kasetą do dedykowanego ułożenia napędów
I	

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

Zapytanie nr 24:

Pytanie do zadania 53: Urządzenie HD artroskop – zestaw artroskopowy

Czy Zamawiający dopuści zestaw o podanych parametrach:

Medyczny monitor 4K	
1	Rozdzielczość obrazu min.4096 x 2160
2	Matryca monitora LCD z podświetleniem LED - typ panelu wyświetlacza LCD: IPS-Pro TFT AM LCD
3	Przekątna ekranu min. 32", ekran panoramiczny
4	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm
5	Jasność: 525 cd/m ² standard
6	Kontrast: 1500:1 standard
7	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych (temperatura barwowa) 10 specjalności
8	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - 5 efektów
9	Dwustronna powłoka antyrefleksyjna
10	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: 3H
11	Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora
12	Sterowanie monitorem poprzez pokrętko i 4 przyciski na panelu przednim
13	Wejścia: (x1) DVI-I; (x1) HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0
14	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz
15	Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)
16	Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski
17	Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video
18	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)
19	Zużycie energii: 85W
20	Wymiary: 756.7 x 453.07 x 77.2mm (szerokość x wysokość x głębokość)
21	Otwory montażowe standard VESA – 100mmx100mm
22	Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz 2.5A - 1.5A
23	Waga netto monitora: 10,5 kg

Medyczny rejestrator cyfrowy/System zarządzania danymi	
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 wgranym 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 słuchawkowego/ 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.)

Optyka artroskopowa

1	Kaniula artroskopowa, średnica 5,8mm, wyposażona w 2 zawory obrotowe, obturator ołówkowy do kaniuli
2	Optyka artroskopowa wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna, wyposażona w 3 adaptory do podłączenia światłowodów innych firm, średnica 4mm, kąt 30 stopni, spajana laserowo, szkło szafirowe na czole optyki, długość robocza 135-145mm + pojemnik do sterylizacji z tworzywa sztucznego

Endoskopowa kamera wysokiej rozdzielczości – 1 szt.

1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS
2	Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie), obsługa łącznie do 19 funkcji
3	Klasa wodoszczelności głowicy kamery IPX7
4	Klasa wodoszczelności konsoli kamery IPX0

5	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
6	Migawka automatyczna: 1/60 (1/50)–1/50 000 sekundy
7	Rozdzielczość kamery 1920x1080, progresywny skan obrazu.
8	System skanujący : w poziomie 64kHz(60kHz), w pionie: 60,02kHz(50kHz)
9	Możliwość płynnej regulacji nasycenia i temperatury barwowej koloru czerwonego i niebieskiego (funkcje R-Gain, R-Hue, B-Gain, B-Hue)
10	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
11	Wbudowane programy specjalistyczne min 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, wzornik giętki, wzornikowanie macicy, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
12	Wbudowane programy dodatkowe: - Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED - System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED - Równomierne rozświetlenie przestrzeni operowanej, szczególnie tylnych przedziałów Zmniejszenie nasycenia barwy czerwonej
13	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1920x1080p) oraz jedno analogowe
14	Wyjścia cyfrowe DVI – 2szt.; S-VHS 1szt
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	Zoom cyfrowy 1,8x
18	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
19	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
20	Współpraca urządzenia z głowicami wysokiej rozdzielczości typu Inline do operacji jednoportowych.
21	Waga głowica kamery - 0,5 kg
22	Waga konsoli kamery - 4,9 kg
23	Przewód głowicy kamery - długość 3,05m
24	Wymiary konsoli kamery: 31,8cmszer.x10,2 cm wys. X 38,7 cm głęb.

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED – 1szt.	
1	Moc żarówki LED min. 240W
2	Żywotność min. 60 000 godzin pracy
3	Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD
4	Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0-100%, kody błędów.
5	Tryb gotowości standby
6	Menu urządzenia w języku polskim
7	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta
8	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów

1.	Pompa dwurołkowa, rolki napływu i odpływu ukryte wewnątrz urządzenia, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem
2	Menu pompy w języku polskim
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 płaszczka)
13	Funkcja pozwalająca na zmianę typu używanego osprzętu w trakcie zabiegu bez konieczności kalibracji pompy
14	Zakres ciśnienia: 0-150mmHg z możliwością regulacji co 5 mmHg
15	Dokładność pomiaru ciśnienie $\leq 1\%$
16	Możliwość zintegrowania pompy z shaverem, waporyzátorem
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 - 10 szt)

1	Shaver artroskopowy
2	Uchwyt shavera automatycznie rozpoznawany przez konsolę.
3	Zakres obrotów 12000 obr/min
4	Oscylacje 3000 cykli/min
5	Programowalne przyciski sterujące na uchwycie
6	Mocowanie ostrzy w systemie zatraskowym
7	Zakres regulacji siły ssania 0-100%
8	Obrotowy króciec kanału ssania
9	Napęd bezobsługowy – nie wymaga smarowania
10	Wyposażony w silnik bezszczotkowy
11	Urządzenie wodoodporne, zabezpieczenie wtyku elektrycznego dedykowanym zamknięciem
12	Możliwość sterylizacji w autoklawie

1.	KONSOLA Interfejs użytkownika w języku polskim
2	Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD o min. przekątnej 17.8±5% mm, min.rozdzielczość 800x480 pikseli, min. kąt widzenia 65°, kolor 24-bitowy
3	Możliwość zasilania napędów obrotowych, pił (oscylacyjne, strzałkowe, posuwisto-zwrotne), shaverów i młynków do kości dla procedur neurochirurgicznych, otolaryngologicznych, traumatologicznych, ortopedycznych i artroskopowych
4	Możliwość jednoczesnego przyłączenia do trzech napędów
5	Możliwość jednoczesnego przyłączenia i równoczesnej pracy dwóch sterowników nożnych
6	Konsola ze zintegrowaną pompką perystaltyczną współpracującą z systemem drenów jednorazowych o wydajności w zakresie min.: 0 - 300 ml/min.
7	Automatyczne rozpoznawanie przez konsolę przyłączonych napędów i sterowników nożnych i wyświetlanie dedykowanego menu

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego asortymentu i pozostaje przy obecnych zapisach SIWZ.

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany treści

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na *dostawy materiałów i osprzętu ortopedycznego (znak sprawy: Z/55/PN/20)*, w następującym zakresie:

- 1) Wykreśla się treść Formularza cenowego z załącznika do SIWZ i zastępuje nową treścią Formularza cenowego – Formularz cenowy po modyfikacji, jak w załączeniu.

Powyższa modyfikacja SIWZ oraz udzielone odpowiedzi na zapytania stanowią integralną część SIWZ. Pozostała treść postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) pozostaje bez zmian.

Wykonawca przy składaniu oferty powinien uwzględnić powyższą modyfikację poprzez:

- złożenie wypełnionego dokumentu po modyfikacji

lub

- naniesienie poprawek w ramach powyższej modyfikacji poprzez odręczne skreślenie i wpisanie właściwej treści lub dopisanie zmodyfikowanego opisu. Dokonaną zmianę należy potwierdzić poprzez złożenie parafy osoby upoważnionej.

Załącznik:

1. Formularz cenowy po modyfikacji

DYREKTOR
Regionalnego Szpitala Specjalistycznego
Im. dr. Wł. Biegańskiego w Grudziądzu
Maciej Hoppe

STARSZY INSPEKTOR
mgr Jakub Smolarek