

Dotyczy: wyjaśnień treści SWZ (odpowiedzi na pytania) do postępowania pn. "Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie". Znak sprawy: 12/10/2023.

Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie działając na podstawie art. 284 ust. 1, 4 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) odpowiada na pytania zadane przez wykonawców w następujący sposób:

Pytanie nr 1

Dotyczy pakietu nr 1- Kolumna artroskopowa – kompaktowy zestaw urządzeń – załącznik nr 1- Gwarancja i Serwis pkt. 6 oraz §6 ust. 14 wzoru umowy

Biorąc pod uwagę fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu dostępności części zamiennych oraz wyposażenia eksploatacyjnego do 7 lat dla Pakietu nr 1 Pozycja Gwarancja i serwis punkt 6?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę istniejącego zapisu umowy dla wszystkich pakietów w § 6 ust.14 na zapis o następującej treści:

Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu 8-letni dostęp do części zamiennych (dotyczy pakietu nr), materiałów zużywalnych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego." Jednocześnie Zamawiający zmienia obecne zapisy w zał. nr 1 do SWZ dotyczące **Gwarancji i Serwisu pkt. 6** na zapis o następującej treści:"

Gwarancja dostępności części zamiennych lub równoważnych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie min. 8 lat od daty instalacji/uruchomienia urządzenia".

Pytanie nr 2

Dotyczy pakietu nr 3- Napędy ortopedyczne wraz osprzętem x 1 komplet – załącznik nr 1- Gwarancja i Serwis pkt. 6 oraz §6 ust. 14 wzoru umowy

Biorąc pod uwagę fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu dostępności części zamiennych oraz wyposażenia eksploatacyjnego do 7 lat dla Pakietu nr 3 Pozycja Gwarancja i serwis punkt 6?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę istniejącego zapisu umowy dla wszystkich pakietów w § 6 ust.14 na zapis o następującej treści:

„Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu 8-letni dostęp do części zamiennych (dotyczy pakietu nr), materiałów zużywalnych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego.”

Jednocześnie Zamawiający zmienia obecne zapisy w zał. nr 1 do SWZ dotyczące **Gwarancji i Serwisu pkt. 6** na zapis o następującej treści:

„Gwarancja dostępności części zamiennych lub równoważnych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie min. 8 lat od daty instalacji/uruchomienia urządzenia”.

Pytanie nr 3

Dotyczy pakietu nr 1- Kolumna artroskopowa – kompaktowy zestaw urządzeń – załącznik nr 1

Czy w związku z faktem, że aktualnie wszystkie opisane parametry techniczne w Pakiecie 1 spełnia wyłącznie sprzęt firmy Linvatec (Conmed) - Czy zamawiający dopuści do oceny sprzęt o następujących parametrach, co umożliwi zachowanie konkurencyjności w postępowaniu?

Jednocześnie informujemy, że proponowane urządzenie w żadnym stopniu nie odbiega funkcjonalnością i konfiguracją od opisanego przez Zamawiającego systemu, a różnice w parametrach są minimalne i wynikają wyłącznie z rozwiązań technologicznych stosowanych przez różnych producentów, które nie mają znaczenia klinicznego.

W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie alternatywnej tabeli dotyczącej Wymagań i parametrów technicznych dla Pakietu nr 1 jak poniżej:

Kolumna artroskopowa – kompaktowy zestaw urządzeń

L.p.	Opis przedmiotu	ilość/jednostka miary
1	Kolumna artroskopowa	Komplet zgodnie z ilością podaną poniżej
2	Nazwa i adres producenta (dystrybutora)	
3	Kraj producenta	
4	Nazwa, model, typ	
5	Rok produkcji 2023	
6	Urządzenie fabrycznie nowe (nie powystawowe)	

7	<p>Konsola do kamery: Konsola kamery 4K, źródło światła i medyczny rejestrator obrazu. Źródło światła w technologii LED wbudowane w jedną konsolę 3w1 w pełni zintegrowane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • źródło światła: <ul style="list-style-type: none"> - żywotność diody LED powyżej 30000 godz., - wydajność oświetlenia: 1800 lumenów, - temperatura barwowa: 5500-8500 K, - współczynnik CRI: 70, modulowana synchronizowaną szerokością impulsu, - głowica obrotowa światłowodu do podłączenia światłowodów różnych producentów typu : ACMI, Storz, Wolf, Olympus - automatyczna regulacja strumienia świetlnego: zsynchronizowana szerokość impulsu z modulacją strumienia świetlnego - przycisk źródła światła "On / Standby" (gotowy do użycia w <1 sek.) - strumień świetlny odpowiadający mocy źródła Xenon powyżej 380W • sterownik kamery: z przyciskiem balansu bieli, zapisywaniem i robieniem zdjęć, możliwości przeglądania i wyboru do eksportu poszczególnych filmów i zdjęć z poziomu nagrywarki • rozdzielczość sterownika kamery 4K UHD 3840 x 2160px • zastosowany typ części CF(cardiac floating), odporne na defibrylację • odbicie lustrzane obrazu lub obrót obrazu, PIP picture in picture sterowane z tabletu • wyjścia video: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x DVI, - 4x 3G-SDI, - 2x DisplayPort 1.1/1.2(MST) • wejścia video: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x DVI, - 2x USB2.0 - 2x USB3.0 • gniazda komunikacyjne: <ul style="list-style-type: none"> - 1xRS-232 - 1x audio IN, 1x audio OUT, - 2x mini-jack (gniazda sterujące pozwalające na sterowanie konsolą za pomocą przełącznika nożnego lub urządzenia zewnętrznego, oraz sterowanie przez zespół sterujący kamery urządzeniami zewnętrznymi za pomocą przycisków na głowicy kamery) - złącze tabletu sterującego - złącze Ethernet – izolowane 10/100 MB/s, - złącze wyrównywania potencjałów POAG, - gniazdo zasilania - 2x opcjonalne gniazdo światłowodowe Matrix • 2 gniazda USB z przodu konsoli do podłączenia dysku zewnętrznego oraz iPada • częstotliwość odświeżania 59,94Hz • stosunek sygnału do szumu: <ul style="list-style-type: none"> - >52dB dla 4K - >48dB dla HD • zakres balansu bieli: <ul style="list-style-type: none"> - 2500-9000K dla 4K 	1 szt.
---	--	--------

	<p>- 2000-9000K dla HD</p> <ul style="list-style-type: none"> • waga konsoli 6,8kg • możliwość sterowania źródłem światła z poziomu konsoli kamery, tabletu sterującego oraz głowicy kamery za pomocą programowalnych przycisków • wbudowany router wi-fi pozwalający na wykorzystanie łączności bezprzewodowej • funkcja streamingu na żywo obrazu z kamery za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi łącznie z przesyłaniem audio ze zdalnym dostępem przez przeglądarkę internetową w oparciu o IP, streaming chroniony hasłem • pojemność pamięci wew. dysku SSD 128 GB, przechwytywanie obrazu według standardowych formatów: JPG, BMP, RAW PDF. Rejestracja filmów m.in. w formacie HD MPEG 4 • funkcja "obraz w obrazie", przełączanie między obrazem z kamery i wejścia video, • funkcja "zdalnego wejścia" umożliwiająca dodanie pacjenta z zewnętrznego komputera działającego w sieci, • wewnętrzna archiwizacja danych z możliwością podania danych operatora, placówki, rodzaju zabiegu i pacjenta (imię, nazwisko, płeć, numer identyfikacyjny, data urodzenia). • predefiniowanie ustawień preferencji operatorów oraz predefiniowanie ustawień procedur medycznych. • 6-stopniowa skala wzmocnienia obrazu • możliwość eksportu zdjęć i plików video do różnych lokalizacji za pomocą wbudowanego Wi-Fi, kabla sieciowego bądź USB, adnotacje na obrazie w kółku lub za pomocą strzałki z tekstem, modyfikacja obrazu: jaskrawość, kontrast, nasycenie, tworzenie raportu z predefiniowanym tekstem, linkami, dokumentami i obrazami, możliwość przeglądania zapisanych pacjentów za pomocą dowolnego tabletu poprzez łącze internetowe. 	
8	<p>Głowica kamery:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS; • Zoom cyfrowy 1,5x; • Klasa wodoszczelności głowicy IPX7; • Klasa wodoszczelności konsoli kamery IPX0; • Migawka automatyczna: 1/59.89S do 1/67500 sekundy; • System skanujący w pionie: 59.94kHz; • Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 10-stopniowa; • Dwa przyciski programowalne obsługujących 14 funkcji kamery, archiwizatora i źródła światła. Kamera wodoszczelna możliwość sterylizacji w autoklawie; • Przewód głowicy kamery - długość 3,048m; • Dwa przyciski programowalne obsługujących 14 funkcji kamery, archiwizatora i źródła światła; • Waga głowica kamery – 590g z kablem. 	1 szt.

9	<p>Monitor: UHD/4K, przekątna ekranu 31.5", LG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podświetlenie LED • Format obrazu 16:9 • Matryca IPS w ochronnym szkłe - przyklejone szkło ochronne, co oznacza, że nie ma ryzyka zaparowania monitora w wilgotnych warunkach • Eliminacja migotania obrazu na wszystkich poziomach jasności (Flicker Safe) • Ochrona przeciwpyłowa i wodoodporność (Front / Tył) IP35/IP32 • Rozdzielczość ekranu: 3840x2160px • Funkcja PIP (obraz w obrazie),PBP (obraz przy obrazie),odbicie lustrzane i funkcja rotacji obrazu • Kąt widzenia 178 stopni poziomo i pionowo • Jasność 800cd/m² • Współczynnik kontrastu 1000:1 • Sterowanie za pomocą dotykowej klawiatury z włącznikiem • Wejścia wideo:1x DP 1.2 , 1xDVI, 1x3G-SDI, 1x HDMI 2.0 • Wyjście wideo: DP 1.2, 1x 3G-SDI, 1 x DVI • Waga monitora 12.4kg • Wymiary monitora bez podstawy 764.6 x 480.8 x 94.4 mm • Menu OSD w 17 językach • Czas reakcji Matrycy LCD 9ms 	1 szt.
10	Uchwyt do monitora	1 szt.
11	Wózek do wieży artroskopowej z systemem przepięciowym, Uchwyt do kamery, montowany do wózka	1 szt.
12	<p>Światłowód:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w przezroczystej osłonie, dającej możliwość oceny stanu uszkodzeń włókien światłowodowych, • końcówka światłowodu wychodząca z konsoli źródła światła wzmocniona i zagięta kątowno. Wymiary: 5,0 mm x 274 cm 	3 szt.

13	<p>Pompa artroskopowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednorolkowa • Dotykowy ekran do wprowadzania parametrów pracy urządzenia, • Predefiniowane ustawienia dla artroskopii kolana, stawu ramiennego, biodra i małych stawów (możliwość indywidualnej zmiany/zaprogramowania ustawień predefiniowanych), • Automatyczna kontrola i samoregulacja ciśnienia wewnątrzstawowego w czasie rzeczywistym, • Funkcja ciągłej, niepulsacyjnej kontroli ciśnienia i płukania, • Funkcja płukania i zwiększenia ciśnienia dla powstrzymania krwawienia, możliwość indywidualnego zaprogramowania funkcji typu „rinse” i funkcji typu „lavage”, • Możliwość stosowania całodobowych drenów głównych z drenami pacjenta oraz drenów jednorazowych, • System zasilania automatycznie dostosowujący się do napięcia elektrycznego w miejscu instalacji, • Współpraca z konsolą kamery Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej, • Współpraca z konsolą shavera i waporyzatorom poprzez dedykowany kabel, • Możliwość zaprogramowania reakcji pompy na pracę shavera i waporyzatora, • Współpraca z konsolą shavera poprzez automatyczny wzrost ciśnienia podczas użycia shavera w zakresie od 0 do 50% skokowo co 10% • Funkcja płukania stawu poprzez zwiększenie ciśnienia programowane w zakresie od 0-50% co 5% i w czasie do 2 min. • Przepływ: 1500 ml/min., • Ciśnienie w zakresie od 10 do 120 mmHg, skokowo co 5 mmHg • Funkcja bezpieczeństwa przy zbyt dużym ciśnieniu w stawie, • Możliwość sterowania za pomocą przełącznika nożnego, autoklawowalnego pilota przewodowego lub sterownik nożnego łączonego do pompy i shavera, • Waga urządzenia 6,24 kg. 	1 szt.
14	Uchwyt do mocowania pompy	1 szt.
15	<p>Konsola shavera</p> <p>Wielofunkcyjna konsola do rękojeści shavera,</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość podłączenia i obsługi dwóch urządzeń jednocześnie, • automatyczne rozpoznawanie końcówki roboczej, • możliwość podłączenia i sterowania jednym i dwoma pedałami jednocześnie, • 3 tryby pracy oscylacyjnej wybierane na ekranie dotykowym: standardowy, efektywny, agresywny • shaver : obroty prawo/lewo, max. 8000 obr./min.; oscylacja max. 3000 obr./min. • dotykowy ekran sterujący napędem • waga 6,8kg, • współpraca z konsolą kamery Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej. • możliwość wyświetlania parametrów pracy shavera na ekranie endoskopowym • sterowanie poprzez ekran dotykowy • Sterowanie ręczne możliwe także z podłączonym przełącznikiem nożnym 	1 szt.

16	<p>Rękojeść shavera</p> <p>Rękojeść autoklawowalna pokryta materiałem PEEK,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie przełącznikiem nożnym bądź w rękojeści z zintegrowanym przewodem sterująco-zasilającym długości 4,5m, • Metalowe przyciski sterujące w rękojeści shaver'a, • Możliwość sterowania przełącznikiem nożnym • Zatraskowe mocowanie ostrzy w dwóch pozycjach w rękojeści shaver'a • Obroty prawo/lewo: 8000 obr./min, oscylacja: 3000 rpm, • Współpraca uchwytu z ostrzami 2 mm – 5,5 mm, • Możliwość indywidualnego doboru parametrów pracy w trybie oscylacji w zakresie ustawień: praca w trybie standard; praca w trybie efektywnym; praca w trybie agresywnym, • Możliwość sterowania parametrami ustawień shavera (obroty prawo/lewo, oscylacja) z przycisków w rękojeści, • Możliwość zmiany prędkości obrotów oscylacji z rękojeści shavera, • Regulacja ssania od 0 do 100%, • Możliwość odzepiania dźwigni regulujące ssanie celem dokładnego czyszczenia shaver'a • Współpraca uchwytu z oryginalnymi ostrzami i frezami, jednorazowego użycia o następujących parametrach: ostrza pakowane sterylnie, w opakowaniach zbiorczych po 5 sztuk z rodzaju lub pojedynczo, sterylnie w opakowaniach jednostkowych. Ostrza typu frezy kostne dostępne w średnicach: 3,0; 4,0; 5,0; 5,5 mm lub ostrza do tkanki miękkiej dostępne w średnicach : 2,0; 3,0; 3,5; 3,8; 4,0; 4,2; 5,0; 5,5 mm. • Ostrza kostne dostępne w wersji z sześcioma; ośmioma; dziesięcioma lub dwunastoma wyżłobieniami na części roboczej ostrza. • Możliwe do zaferowania ostrzy do małych stawów oraz ostrzy w wersji wydłużonej do biodra oraz ostrzy typu : <ul style="list-style-type: none"> - Kątowa końcówka do shaver'a z funkcją mikrołamań, zagięta pod kątem 30 lub 45 stopni o głębokości nawiercania 4 i 6 mm, średnica nawiercenia 1,5 mm, - Kończówka do shaver'a, raszpla tnąca o szerokości 3,5 mm; 4,0 mm; 5,5 mm i grubości 2 mm. 	3 szt.
17	<p>Optyka 4mm</p> <p>Optyka artroskopowa 4K</p> <ul style="list-style-type: none"> • kąt patrzenia 30 stopni, • autoklawowalna, • wyposażona w 3 adaptory do połączenia z różnymi typami światłowodów. <p>Wymiary: 4,0 mm x 152,5 mm,</p>	3 szt.
18	<p>Płaszcz do optyki</p> <p>Płaszcz artroskopowy z dwoma zaworami obrotowymi dla optyki o średnicy 4.0 mm. Autoklawowalny.</p>	3 szt.
19	<p>Obturator do optyki:</p> <p>Obturator ołówkowy, konikalny z uchwytem do płaszcza artroskopowego do optyki o średnicy 4mm. Autoklawowalny.</p>	3 szt.

20	<p>Konsola generatora RF do zabiegów artroskopowych System bipolarny (RF) do ablacji i koagulacji z mikroprocesorowym sterowaniem parametrami mocy wyjściowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zastosowanie do procedur artroskopii: <ul style="list-style-type: none"> - kolana - barku - biodra • Dotykowy ekran LCD, • Moc wyjściowa cięcia min. 390W, • Moc wyjściowa koagulacji min. 170W, • Praca w systemie bipolarnym, • Możliwość podłączenia sterownika nożnego, • Możliwość wyświetlenia parametrów pracy waporyzatora w czasie rzeczywistym na ekranie monitora endoskopowego, • Końcówka z funkcją detekcji optyki w pobliżu części dystalnej, automatycznie zmniejszająca moc, zabezpieczając optykę przed uszkodzeniem, • Dwuprzyciskowa, sterylna elektroda ablacyjno - koagulacyjna do procedur artroskopowych, sterowana za pomocą przycisków umieszczonych na jej obudowie (2 przyciski) lub ze sterownika nożnego, • Elektroda dostępna w wersji ze ssaniem • Waga 6,8 kg, • Współpraca z konsolą kamery Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej, • Końcówki zagięte pod kątem 90*; 90* w wersji wydłużonej oraz w wersji haczyka. 	1 szt.
21	<p>Tablet cyfrowy: Tablet cyfrowy sterujący: zintegrowany z zestawem endoskopowym na osobnym wysięgniku z możliwością sterowania pompą i shaverem. Bezpośredni transfer podczas operacji zdjęć i obrazu na tablet. Możliwość wysłania dokumentacji bezpośrednio mailem. Sterowanie za pomocą tabletu wszystkimi funkcjami zintegrowanej konsoli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekątna wyświetlacza tabletu min. 10 cali o rozdzielczości 1920x1200px • możliwość ustawienia profili chirurgów z parametrami charakterystycznymi jak: indywidualne ustawienia przycisków na głowicy kamery, jakość nagrywanych filmów i zdjęć, parametrów wydruku raportu po zabiegu, przypisanie chirurgowi zabiegów z określonymi ustawieniami zabiegu • możliwość ustawienia listy zabiegów wraz z ustawieniami dla każdego zabiegu takimi jak: jasność, zoom, ustawienia gamy kolorów, wzmocnienie, okno autowykrywania, kontrast, ustawienia źródła światła • możliwość śródoperacyjnej zmiany parametrów z poziomu tabletu : funkcje przycisków głowicy kamery, jasność, zoom, ustawienia kolorów, kontrast, okno automatycznej ekspozycji, balans bieli, PIP, ustawienia drukowania • graficzna informacja o procesie nagrywania wyświetlana na monitorze medycznym. • wyświetlanie wykonanego zdjęcia wraz z numerem porządkowym. • możliwość wyświetlania na ekranie endoskopowym parametrów pracy ustawionych i aktualnych takich urządzeń jak: shaver, pompa, waporyzator, insuflator oraz ikony nagrywania filmu oraz licznik zrobionych zdjęć • zgodność ze standardem obrazowania cyfrowego i wymiany obrazów w 	1 szt.

	medycynie (DICOM). <ul style="list-style-type: none"> • możliwość podłączenia drukarki do zastosowań medycznych poprzez port USB. • wyświetlanie parametrów urządzeń wieży na ekranie monitora • obsługa w języku polskim 	
22	Ramię do mocowania tabletu	1 szt.
23	Metalowy dwupiętrowy kosz do sterylizacji narzędzi o wymiarach: 317x241x139 mm. Dodatkowo na wyposażeniu mata zabezpieczająca oraz pokrywa.	3 szt.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 4

Dotyczy pakietu nr 3- Napędy ortopedyczne wraz osprzętem x 1 komplet – załącznik nr 1

Czy w związku z faktem, że aktualnie wszystkie opisane parametry techniczne w Pakiecie 3 spełnia wyłącznie sprzęt firmy Linvatec (Conmed) - Czy zamawiający dopuści do oceny sprzęt o następujących parametrach, co umożliwi zachowanie konkurencyjności w postępowaniu?

Jednocześnie informujemy, że proponowane urządzenie w żadnym stopniu nie odbiega funkcjonalnością i konfiguracją od opisanego przez Zamawiającego systemu, a różnice w parametrach są minimalne i wynikają wyłącznie z rozwiązań technologicznych stosowanych przez różnych producentów, które nie mają znaczenia klinicznego.

W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie alternatywnej tabeli dotyczącej Wymagań i parametrów technicznych dla Pakietu nr 3 jak poniżej:

Napędy ortopedyczne wraz osprzętem x 1 komplet

Lp.	Opis przedmiotu	ilość/ jednostka miary
1	Napędy ortopedyczne	
2	Nazwa i adres producenta (dystrybutora)	
3	Kraj producenta	
4	Nazwa, model, typ	
5	Rok produkcji 2023	
6	Urządzenie fabrycznie nowe (nie powystawowe)	
7	Napęd ortopedyczny dużej mocy. Lekka, modułarna rękojeść wykonana z materiału PEEK, waga 950g, zatraskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi, silnik nie wymaga konserwacji i smarowania, akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu, napęd kaniulowany 4mm, prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki), metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut). Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom. Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu. Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania. Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle,	1 szt.

	Harris, Zimmer/Hudson.	
8	Obudowa akumulatora	4 szt.
9	Aseptyczny zestaw do montażu akumulatora w obudowie.	1 szt.
10	Akumulator niesterylny Li-Ion, napięcie 10,8V, pojemność 2,2Ah, waga 250g	4 szt.
11	Nasadka piły sagitalnej – minimalne cięcia inwazyjne	1 szt.
12	Nasadka typu mikropiła oscylacyjna - oscylacje w zakresie 0-13000 osc./min., wychylenie kątowe ostrza 5 stopni	1 szt.
13	Nasadka do drutów Kirschnera. Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm	1 szt.
14	Nasadka wiertarki Jacobs, zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min. Z kluczykiem	1 szt.
15	Uchwyt bezkluczowy do mocowania wiertel (o średnicy \varnothing 0,1 do 7,4 mm)	1 szt.
16	Nasadka wiertarska typu Zimmer / Hudson, kaniulacja 4,1 mm, obroty 0-950 obr./min	1 szt.
17	Nasadka wiertarska typu AO, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min.	1 szt.
18	Nasadka do mocowania wiertel AO Protek	1 szt.
19	Nasadka do mocowania wiertel AO / Trinkle	1 szt.
20	Ładowarka do akumulatorów li-ion • Na cztery stanowiska z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce. <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej baterii. • Możliwość ładowania zarówno akumulatorów do dużych napędów, średnich napędów jak i małych napędów ortopedycznych za pomocą wymiennych adapterów. • Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora. • Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu. • Na obudowie włącznik ładowarki, moc ładowarki min. 250W. 	1 szt.
21	Uniwersalna przejściówka do ładowarki, dedykowana do akumulatorów serii AR-300/600	2 szt.
22	Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do w/w napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu.	1 szt.
23	Certyfikaty/atesty dopuszczające stosowanie na rynku polskim (min. CE)	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 5

Dotyczy §4 ust. 1 wzoru umowy – pakiety 1 i 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy przedmiotu umowy do 29.12.2023 roku?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy.

Pytanie nr 6

Dotyczy §6 ust. 7 wzoru umowy – pakiety 1 i 3

Prosimy o usunięcie z treści umowy w/w paragrafu. Wymóg, aby okres gwarancji w stosunku do wymienionego elementu/ wymianie sprzętu biegł na nowo oraz przedłużania gwarancji z każdą naprawą, może doprowadzić do sytuacji, kiedy Wykonawca będzie musiał udzielić Zamawiającemu gwarancji na czas nieokreślony. Wykonawca wskazuje w ofercie czas gwarancji w którym zobowiązuje się do wszelkich

napraw w ramach udzielonej gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisów § 6 ust. 7.

Pytanie nr 7

Dotyczy §4 ust. 3 i 5 ppkt. 8 wzoru umowy – pakiety 1 i 3

Czy Zamawiający w zamian na protokół przekazania dopuści możliwość przedłożenia dokumentu WZ zawierającego numery katalogowe, numery seryjne oraz nazwę produktu jako potwierdzenie wykonania dostawy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga na potwierdzenie wykonania dostawy dostarczenia protokołu przekazania-odbioru towaru.

Pytanie nr 8

PAKIET nr 3

Napędy ortopedyczne wraz osprzętem x 1komplet

Czy Zamawiający dopuści do postępowanie system napędów ortopedycznych Stryker S8 o zbliżonych parametrach, jako równoważny do wymaganego w parametrach SWZ w punktach od 1-14, napędy z najwyższą klasą ochronną obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C.

Proponowane parametry:

Wiertarka ortopedyczna do dużych kości

- * Wiertarka ortopedyczna dwuprzyciskowa z funkcją oscylacji
- * Metalowa obudowa wiertarki w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych
- * Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)
- *Obroty wiercenia: lewo, prawo i oscylacja
- * Wbudowane dwa przyciski do niezależnego uruchamiania obrotów lewo/prawo oraz uruchamiania trybu oscylacyjnego napędu (wciśnięte dwa przyciski)
- * Funkcja blokowania przycisku uruchamiania obrotów w lewą stronę realizowana przełącznikiem w napędzie
- *moc 300W ograniczona sterownikiem
- *Płynna regulacja ruchu obrotowego i oscylacyjnego
- *Napęd z wbudowaną przekładnią do zwiększania momentu obrotowego napędu
- * Wybór między trybami pracy napędu: wiercenia i rozwiercania (frezowania) - realizowany przełącznikiem w napędzie
- * Zakres obrotów wiercenia 0-1200 obr/min na wszystkich nasadkach
- * Maksymalny moment obrotowy w trybie wiercenia 4.63 Nm
- * Zakres obrotów rozwiercania (frezowania) 0-270 obr/min na wszystkich nasadkach
- * Maksymalny moment obrotowy w trybie rozwiercania (frezowania) 18.3 Nm
- * Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy
- * Napęd niewymagający konserwacji i smarowania

- *Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem
- * Kaniulacja wzdłuż osi napędu: 4.25 mm
- * Zatrzaskowy montaż nasadek, akumulatorów, adapterów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi
- * Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
- *Kompatybilność z akumulatorami NiCd, NiMH i Li-Ion
- * Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatrzaskowy
- *Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9 V
- * Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris
- *Klasa ochronna obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C
- * Maksymalna temperatura części wiertarki stykających się z ciałem pacjenta <51°C
- * Waga napędu- 1.04 kg
- * Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Zimmer/Hudson

Proponowane nasadki (analogiczne do wymaganych):

- * nasadki Kirchnera w 3 zakresach pracy:0.7-1.8 mm, 2.0-3.2 mm, 3.0-4..2 mm
- * nasadka Jacobs z zakresem roboczym średnic 0.0-6.4 mm,
- *nasadka bezkluczykowa o zakresie roboczym : 0.0-6.4 mm
- * Nasadka wiertarska typu małe AO
- * Nasadka frezerska Zimmer/Hudson MT
- *Nasadka frezerska typu duże AO

Piła ortopedyczna oscylacyjna

- *Piła ortopedyczna oscylacyjna z dwoma prędkościami oscylacji
- *Metalowa obudowa napędu w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych
- *Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)
- *Płynna regulacja ruchu oscylacyjnego
- *Zakres ruchu oscylacyjnego 0-12 000 cykli/min
- *Możliwość ustawienia dwóch zakresów prędkości ruchu oscylacyjnego: 0-10 000 i 0-12 000 cykli/min - uruchamiane wbudowanym w napęd przełącznikiem
- *Skok ostrza (wychylenie kątowe) - 5°
- *Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach co 45°
- *Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy
- *Napęd niewymagający konserwacji i smarowania
- *Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem
- *Zatrzaskowy montaż akumulatorów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi
- *Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi

- *Kompatybilność z akumulatorami NiCd, NiMH i Li-Ion
- *Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatraskowy
- *Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9 V
- *Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlaniem wodoru w postaci gazowej Steris
- *Klasa ochronna obudowy piły oscylacyjnej IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C
- *Maksymalna temperatura części piły oscylacyjnej stykających się z ciałem pacjenta <51°C
- *Maksymalna waga piły oscylacyjnej-1.09 kg
- *Dostępnych ponad 150 ostrzy o różnej geometrii do piły oscylacyjnej

Akumulatory sterylne duże i małe (STERYLIZOWALNE)

- *Typ ogniw akumulatorów: Li-Ion
- *Pojemność akumulatora: 1.35 Ah mały i 2.7 Ah duży
- *Waga akumulatora: 0.27 mały 0.42 kg duży
- *napięcie wyjściowe 9.9V
- *Wbudowana w akumulatory kontrolka LED informująca o krytycznym poziomie energii akumulatora
- *Akumulatory wyposażone w technologię aktywnej ochrony ogniw - zabezpieczenie przed przypadkowym rozładowaniem (np. zwarcie styków podczas zanurzania akumulatora)
- *Akumulatory wyposażone w elektroniczny moduł pamięci do rejestracji min. liczby cykli ładowania akumulatora, rzeczywistej pojemności kumulowanej przez ogniwa
- *Akumulatory wyposażone w elektroniczny moduł pamięci do odczytu danych identyfikacyjnych i parametrów pracy zasilanych napędów w celu komunikacji z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów
- *Minimalny okres utrzymania energii (przydatności do zabiegu) naładowanego akumulatora sterylnego: 25 dni

Ładowarka akumulatorowa

- *Ładowarka uniwersalna 4-portowa.
- *Ładowarka wyposażona w 4 wymienne moduły do ładowania akumulatorów
- *Możliwość jednoczesnego niezależnego ładowania do 4 akumulatorów
- *Ładowanie akumulatorów z różnymi rodzajami ogniw: NiCd, NiMH i LI-Ion
- *Elektroniczna kontrola procesu testowania, ładowania i rozładowania (kondycjonowania) w zależności od rodzaju ogniw akumulatora
- *Ekran informacyjny - dla każdego modułu ładowania akumulatora wyświetlający informacje min.: ładowanie, rozładowywanie, gotowość i konieczność wymiany, liczba pełnych cykli ładowania oraz graficzne przedstawienie możliwości akumulowania energii przez akumulator (w odniesieniu do nowego akumulatora)
- *Przyciski szybkiej aktywacji - umożliwiają współdziałanie z ładowarką. Ekran informacyjny wyświetla odpowiednie etykiety przycisków w zależności od sekwencji ładowania zestawu baterii
- *Czas trwania sekwencji ładowania pojedynczego akumulatora: 5 – 90 min
- *Wskaźniki świetlne - lampki kontrolne (zielona i żółta) dostarczają informacji odpowiadającej danemu

modułowi ładowarki. Lampki te mogą świecić stale lub migać, w zależności od stanu ładowarki, modułu lub zestawu baterii.

*Izolowany port diagnostyczny Ethernet zapewniający komunikację z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów i akumulatorów za pośrednictwem Internetu

*Napięcie wejściowe ładowarki: 230V~, 1.5A, 50-60 Hz

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

dotyczy Pakietu nr 3

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania akumulatorów do napędów o pojemności 28,8 Wh, oraz ładowarki umożliwiającej jednoczesne ładowanie sześciu akumulatorów

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga sprzętu o podanych parametrach.

Pytanie nr 10

dotyczy Pakietu nr 3, Załącznik nr 1 do SWZ Gwarancja i Serwis poz.2

Czy Zamawiający dopuści możliwość serwisowania urządzenia w autoryzowanym serwisie znajdującym się poza granicami Polski, przy jednoczesnym zapewnieniu przez Oferenta sprzętu zastępczego na czas trwania usługi serwisowej ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11

dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Wykonawca nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego i podmiotu tworzącego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 12

dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„... Nieprzystąpienie Wykonawcy do naprawy gwarancyjnej w ustalonym Umową terminie lub nie usunięcie usterek w ustalonym Umową terminie, uprawnia Zamawiającego, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji umowy, do dokonania naprawy zastępczej w innym autoryzowanym serwisie na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 13

dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancyjnego o czas trwania naprawy, o ile naprawa trwała powyżej 10 dni roboczych. W przypadku wymiany sprzętu gwarancja biegnie od nowa.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 14

dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Konieczność dokonania trzeciej naprawy tego samego istotnego elementu, podzespołu w okresie gwarancyjnym powoduje wymianę tego elementu, podzespołu na wolny od wad lub wymianę całego sprzętu na pełnowartościowy. Wymiana winna nastąpić w nieprzekraczalnym terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia trzeciej naprawy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 15

dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu 8-letni dostęp do części zamiennych (dotyczy pakietu nr), materiałów zużywalnych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę istniejącego zapisu umowy dla wszystkich pakietów w § 6 ust.14 na zapis o następującej treści:

„Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu 8-letni dostęp do części zamiennych (dotyczy pakietu nr), materiałów zużywalnych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego.”

Jednocześnie Zamawiający zmienia obecne zapisy w zał. nr 1 do SWZ dotyczące **Gwarancji i Serwisu pkt. 6** na zapis o następującej treści:

„Gwarancja dostępności części zamiennych lub równoważnych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie min. 8 lat od daty instalacji/uruchomienia urządzenia”.

Pytanie nr 16

dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 2.1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej z 10% na 5%

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 17

dotyczy wzoru umowy § 7

Zwracamy się z prośbą o ujęcie dodatkowej klauzuli:

„Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość naliczania kar.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 18

dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1.1b

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„w przypadku zwłoki z dostawą sprzętu ponad 14 dni roboczych od terminu określonego w § 4 ust. 1, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 19

dotyczy wzoru umowy § 10 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Jeśli Wykonawca nie przystąpi do wykonania przedmiotu Umowy, usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub ich nie usunie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może powierzyć wykonanie tych czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 20

dotyczy załącznika nr 1 – pakiet nr 6 i 7 – warunki gwarancji, pkt. 6

„Gwarancja dostępności części zamiennych lub równoważnych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie min. 8 lat od daty instalacji/uruchomienia urządzenia.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę istniejącego zapisu umowy dla wszystkich pakietów w § 6 ust.14 na zapis o następującej treści:

„Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu 8-letni dostęp do części zamiennych (dotyczy pakietu nr, materiałów zużywalnych oraz autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego.”

Jednocześnie Zamawiający zmienia obecne zapisy w zał. nr 1 do SWZ dotyczące **Gwarancji i Serwisu pkt. 6** na zapis o następującej treści:

„Gwarancja dostępności części zamiennych lub równoważnych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie min. 8 lat od daty instalacji/uruchomienia urządzenia”.

Pytania dotyczące pakietu nr 7 – Myjnia dezynfektor

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie w której temperatura procesu nie przekracza 40 stopni?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie nie wymagającą dokładania dodatkowych modułów?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie posiadającą hermetyczną komorę bez transparentnej pokrywy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w wyświetlacz, programator oraz test szczelności zgodny z normą EN 15883-4?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie w której stosować można preparaty rekomendowane przez producenta urządzenia, gwarantujące zgodność z normą EN 15883-4?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię jednokrotnie używając preparatów chemicznych?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 27

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie pracującą na aldehydzie glutarowym?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 28

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię z zaprogramowanymi procesami zgodnymi z normą EN 15883-4? Myjnia nie wymaga programowania dodatkowych programów.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyświetlające piktogramy, nie wymagające stosowania komunikatów w języku polskim?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 30

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie nie wymagającą stosowania zbiornika na dezynfekcję?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 31

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie nie wymagającą stosowania zbiornika na koncentrat dezynfekcyjny

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie nie wymagającą stosowania zbiornika na wodę?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 33

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie posiadającą dedykowane miejsce na koncentrat detergentu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 34

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie nie posiadające linii płukania alkoholem?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 35

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie posiadającą system uzdatniania wody zgodnie z EN-15883-4

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: szer. 615 x gł. 650 x 1010mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie posiadającej ładowność jednego endoskopu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 38

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie posiadającą czytnik IR?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 39

Prosimy o odstąpienie od wymogu aby myjnia wyposażona była w system kompatybilny z posiadanym systemem EndoBox.

Odpowiedź: Zamawiający nie odstąpi od wymogu kompatybilności systemu myjni z posiadanym systemem EndoBox.

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający wymaga myjni dezynfektora zgodnego z normą EN 15883 1/4(2018) Myjni-dezynfektory -Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 41

Czy Zamawiający wymaga myjni wyposażoną w hermetyczną komorę mycia endoskopów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 42

Czy Zamawiający wymaga myjni nie posiadającej elementów ruchomych/obrotowych w komorze mycia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 43

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie zapisywało dane wszystkich przeprowadzonych procesów na wbudowanej karcie pamięci SD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Treść powyższych odpowiedzi stanowi zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia, zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

W załączeniu do odpowiedzi na pytania:

- załącznik nr 1 do SWZ Formularz asortymentowo – cenowy - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(aktualny do złożenia oferty) !!!

- załącznik nr 9 wzór Umowy

ZATWIERDZIŁ:

Rafał Krupa

Dyrektor Zespołu Opieki Zdrowotnej
we Włoszczowie – Szpitala Powiatowego im. Jana Pawła II
/dokument podpisano elektronicznie/