

PZOZ/DZP/382/13PN/17

Płock, dnia 11 Kwiecień 2017 roku

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
WRAZ ZE ZMIANĄ JEJ TREŚCI**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **dostawa sprzętu medycznego z podziałem na 2 pakiety.**

W związku z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, złożonymi przez Wykonawców, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm.) Zamawiający – Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej Sp. z o.o. wyjaśnia, co następuje:

Pytanie Nr 1, dotyczy Pakietu nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie przedmiotu zamówienia w zakresie Pakietu nr 1 z terminem dostawy do 6 tygodni od daty od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokona modyfikacji SIWZ.

Biorąc pod uwagę powyższe odpowiedzi, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm.) Zamawiający – Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej Sp. z o.o. wprowadza do treści SIWZ następujące zmiany:

Punkt 4 SIWZ otrzymuje następujące brzmienie:

Termin wykonania zamówienia: **42 dni licząc od daty zawarcia umowy w zakresie Pakietu nr 1- Zestaw histeroskopowy, oraz 30 dni licząc od daty zawarcia umowy w zakresie Pakietu nr 2 - Zestaw napędu ortopedycznego akumulatorowego z wyłączeniem sukcesywnej dostawy ostrzy, gdzie termin dostawy wynosi 36 m-cy licząc od daty zawarcia umowy.**

§ 1 ust 3 Załącznika Nr 2A do SIWZ – dotyczy Pakietu nr 1 otrzymuje brzmienie:

Wykonawca zobowiązuje się wykonać swoje świadczenie, o którym mowa w ust. 1 i 2, w terminie do **42 dni** od daty zawarcia umowy.

Załącznik 3.1. do Formularza ofertowego otrzymuje brzmienie:

**Załącznik 3.1. do Formularza ofertowego dla Pakietu nr 1
Zestaw Histeroskopowy**

.....
- podać typ, model i producenta

Lp.	Parametry techniczne
1.	Deklaracja zgodności – CE - przy dostawie
2.	Potwierdzenie złożenia zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych - przy dostawie

3.	Rok produkcji 2017			
4.	Sterownik kamery FULL HD			
5.	Sterownik kamery pracujący w standardzie FULL HD			
6.	Sterownik kamery kompatybilny z głowicami kamery FULL HD			
7.	Sterownik kamery wyposażony w wyjścia cyfrowe wideo do podłączenia monitora operacyjnego w zakresie nie mniejszym niż: 2 x DVI-D (Full HD 1920 x 1080p), 1 x 3G-SDI (Full HD 1920 x 1080p)			
8.	Gniazda sygnału DVI-D wyposażone w otwory gwintowane umożliwiające przykręcenie wtyku			
9.	Sterownik kamery wyposażony w gniazdo sygnału 3G-SDI typu BNC			
10.	Sterownik kamery wyposażony w nie mniej niż 3 gniazda USB zintegrowane w sterowniku kamery umożliwiające podłączenie – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.			
11.	Nie mniej niż 2 gniazda umieszczone na panelu przednim sterownika kamery			
12.	Możliwość podłączenia dedykowanej drukarki bezpośrednio do sterownika kamery			
13.	Sterownik kamery wyposażony w dedykowane, zintegrowane gniazdo do bezpośredniego podłączenia oferowanej pompy ssąco - płuczącej w celu			
14.	Wyświetlanie aktualnego ciśnienia i prędkości płukania pompy na ekranie monitora operacyjnego			
15.	Sterownik kamery wyposażony w dedykowane, zintegrowane gniazdo do bezpośredniego podłączenia oferowanego źródła światła			
16.	Wyświetlanie ustawionego poziomu natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego			
17.	Funkcja zapisu zdjęć i filmów w rozdzielczości 1920x1080 w pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery			
18.	sterowanie zapisem w pamięci PenDrive poprzez: przyciski głowicy kamery oraz klawiaturę podłączoną do sterownika kamery			
19.	Zapis zdjęć co najmniej w formacie: jpeg			
20.	Zapis filmów co najmniej w formacie: mpeg4			
21.	Menu z funkcjami sterownika kamery prezentowane w formie tekstowo - graficznych ikon wyświetlanych na ekranie monitora operacyjnego			
22.	Dostęp i poruszanie się po menu sterownika kamery przy pomocy przycisków głowicy kamery oraz przy pomocy zewnętrznej klawiatury			
23.	Funkcja konfiguracji menu sterownika kamery przez użytkownika, np. możliwość usuwania z menu wybranych ikon			
24.	Przypisywanie wybranych funkcji sterownika kamery do przycisków głowicy kamery w celu szybkiego uruchomienia zaprogramowanej funkcji			
25.	Funkcja zapamiętywania indywidualnych ustawień sterownika kamery (tzw. profili użytkownika) takich jak konfiguracja menu, przypisanie funkcji do przycisków głowicy kamery			
26.	Ilość zapamiętanych profili użytkownika nie mniej niż 15			
27.	Możliwość importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive			
28.	Funkcja wprowadzania i zapamiętywania danych pacjenta w zakresie nie mniejszym niż: imię, nazwisko, data urodzenia, ID			

29.	Ilość zapamiętanych danych dla nie mniej niż 45 pacjentów w pamięci wewnętrznej sterownika kamery – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
30.	Funkcja stałego wyświetlania danych pacjenta na ekranie monitora operacyjnego podczas zabiegu	
31.	Włączanie i wyłączanie danych pacjenta wyświetlanych na monitorze operacyjnym w dowolnym momencie	
32.	Funkcja kasowania / pozostawienia danych pacjentów w pamięci wewnętrznej po ponownym uruchomieniu sterownika kamery	
33.	Funkcja wyświetlania wskaźnika punktowego na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego	
34.	Włączanie i wyłączanie w dowolnym momencie wskaźnika punktowego na ekranie monitora operacyjnego	
35.	Funkcja wyświetlania siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego	
36.	Włączanie i wyłączanie w dowolnym momencie siatki na ekranie monitora operacyjnego	
37.	Automatyczna regulacja poziomu natężenia światła w oferowanym źródle światła	
38.	Ręczna regulacja poziomu natężenia światła poprzez przyciski głowicy kamery	
39.	Funkcja cyfrowej regulacji jasności obrazu, z co najmniej 5 stopniową regulacją	
40.	Funkcja zoom'u cyfrowego z co najmniej 5 stopniową regulacją	
41.	Funkcja wyświetlania godziny i daty na ekranie monitora operacyjnego	
42.	Funkcja wyboru miejsca wyświetlania na ekranie, dostępne nie mniej niż 2 miejsca wyświetlania godziny i daty na ekranie monitora operacyjnego – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
43.	Konstrukcja sterownika kamery umożliwiająca podłączenia dedykowanego giętkiego wideoendoskopu z przetwornikiem obrazowym umieszczonym w końcu dystalnym sondy wzornikowej takiego jak : videokolonoskop, wideobronchoskop oraz wideogastroskop – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
44.	Konstrukcja sterownika kamery umożliwiająca rozbudowę o funkcjonalność jednoczesnego podłączenie dwóch głowic kamery i wyświetlanie dwóch obrazów na ekranie monitora operacyjnego podczas operacji łączonych z jednoczesnym wykorzystaniem histeroskopu i laparoskopu	
45.	Głowica kamery FULL HD	
46.	Głowica kamery pracująca w rozdzielczości nie gorszej niż FULL HD 1920 x 1080 pikseli	
47.	Rozmiar progressive scan w formacie 16:9	
48.	Głowica wyposażona w co najmniej 1 przetwornik CMOS lub CCD, kompatybilna ze sterownikiem kamery FULL HD	
49.	Głowica wyposażona w nie mniej niż 3 programowalne przyciski na głowicy kamery do obsługi funkcji sterownika kamery	
50.	Głowica wyposażona w zintegrowany obiektyw o ogniskowej $f = 16$ [mm]	
51.	Waga głowicy wraz z obiektywem nie większa niż 140 [g] – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
52.	Programowanie funkcji uruchomienia zapisu zdjęcia i wideo (start/stop) pod jednym przyciskiem głowicy kamery	

53.	Funkcja uruchomienia zapisu zdjęcia i wideo (start/stop) realizowana poprzez krótkie i długie wciśnięcie przycisku
54.	Głowica kamery przystosowana do sterylizacji parowej (autoklawowalna) oraz w tlenku etylenu
55.	Źródło światła w technologii LED
56.	Zakres temperatury barwowej nie mniejszy niż 6300 – 6400 [K]
57.	Żywotność diody LED nie mniejsza niż 20 000 [h]
58.	Regulacja poziomu natężenia światła za pomocą przycisków membranowych umieszczonych na panelu przednim
59.	Automatyczne ustawienie minimalnego oraz ostatniego poziomu natężenia światła za pomocą dedykowanego przycisku
60.	Liczbowy lub graficzny wskaźnik umieszczony na panelu urządzenia wskazujący ustawiony poziom natężenia światła
61.	Źródło światła wyposażone w dedykowane, zintegrowane gniazdo do bezpośredniego połączenia oferowanego sterownika kamery
62.	Funkcja ustawiania poziomu natężenia światła poprzez przyciski oferowanej głowicy kamery
63.	Światłowód z wzmocnioną, nieprzeźroczystą osłoną, o długości nie mniejszej niż 230 [cm], średnicy 3,5 [mm] - 1 szt.
64.	Medyczny monitor operacyjny FULL HD
65.	Rozdzielczość nie mniejsza niż 1920 x 1080 pikseli, FULL HD
66.	Przekątna ekranu nie mniejsza niż 27"
67.	Proporcje obrazu 16:9
68.	Kontrast nie mniejszy niż 2500:1 – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.
69.	Wejście i wyjście cyfrowe wideo: DVI-D
70.	Wejście i wyjście cyfrowe wideo: 3G-SDI
71.	Mocowanie monitora w technologii VESA 100
72.	Pompa ssąco – płucząca
73.	Pompa ssąco – płucząca przeznaczona do operacji histeroskopowych i laparoskopowych
74.	Płukanie realizowane w oparciu o pompę rolkową, odsysanie na zasadzie pompy membranowej
75.	Pompa wyposażona w dedykowany tryb pracy do operacji histeroskopowych
76.	W trybie histeroskopowym, po założeniu dedykowanych drenów płuczących funkcja automatycznego ustawienia zakresów ciśnień i przepływu
77.	Regulacja przepływu płukania podczas zabiegu histeroskopii w zakresie nie mniejszym niż: 0 – 500 [ml/min]
78.	Regulacja ciśnienia płukania podczas zabiegu histeroskopii w zakresie nie mniejszym niż: 0 - 200 [mmHg]
79.	Regulacja ciśnienia odsysania podczas zabiegu histeroskopii w zakresie nie mniejszym niż: 0 – -5 [bar]

80.	Wyświetlanie aktualnej i ustawionej prędkości płukania na przednim panelu pompy	
81.	Wyświetlanie aktualnego i ustawionego ciśnienia płukania na przednim panelu pompy	
82.	Wyświetlanie aktualnego i ustawionego ciśnienia odsysania na przednim panelu pompy	
83.	Pompa wyposażona w dedykowany tryb pracy do operacji laparoskopowych	
84.	W trybie laparoskopowym, po założeniu dedykowanych drenów płuczających funkcja automatycznego ustawienia wymaganych zakresów ciśnień i przepływu	
85.	Pompa wyposażona w dedykowane, zintegrowane gniazdo do bezpośredniego połączenia z oferowanym sterownikiem kamery	
86.	Zestaw wyposażony w sterylizowalny, wielorazowy dren płuczający do histeroskopii – 1 szt. – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
87.	Zestaw wyposażony w sterylizowalny, wielorazowy dren ssący do histeroskopii – 1 szt. – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
88.	Dren płuczający do histeroskopii, jednorazowy, sterylny – 20 szt.	
89.	Zbiornik na wymienne wkłady do odsysania z mocowaniem do szyny sprzętowej wózka aparaturowego – 1 szt.	
90.	Wkład workowy do odsysania z substancją żelującą, jednorazowy – 30 szt.	
91.	Wózek sprzętowy	
92.	Podstawa wózka wyposażona w 4 koła z blokadą na co najmniej 2 kołach	
93.	Nie mniej niż 3 półki oraz co najmniej 1 szuflada	
94.	Wysięgnik centralny do przymocowania monitora	
95.	Wysięgnik do płynów z regulacją wysokości	
96.	Szyna sprzętowa	
97.	Histeroskop diagnostyczny - operacyjny	
98.	Optyka histeroskopowa w technologii soczewek wałeczkowych Hopkins II - 1 szt.	
99.	Kąt patrzenia optyki 30 [°]	
100.	Długość optyki 30 [cm]	
101.	Średnica optyki nie większa niż 2,9 [mm]	
102.	Optyka przeznaczona do sterylizacji parowej (autoklawowalna)	
103.	Optyka trwale oznakowana kodem DATA MATRIX z zakodowanym co najmniej numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki - na obudowie	
104.	Płaszcz histeroskopowy wewnętrzny o średnicy nie większej niż 4,5 [mm] – 1 szt.	
105.	Owalny profil przekroju płaszcz wewnętrzny – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
106.	Płaszcz histeroskopowy wewnętrzny wyposażony w kanał instrumentowy z rozbiernym metalowym kranikiem i uszczelką z otworem o średnicy 0,8 [mm]	
107.	Płaszcz histeroskopowy wewnętrzny umożliwiający wprowadzanie 5 Fr. półsztywnych instrumentów	

108.	Płaszcz histeroskopowy wewnętrzny wyposażony w oddzielne przyłącze Luer-lock z rozbiernym metalowym kranikiem do podłączenia płukania	
109.	Płaszcz histeroskopowy wewnętrzny kompatybilny z optyką o średnicy 2,9 [mm] i długości 30 [cm]	
110.	Płaszcz histeroskopowy zewnętrzny o średnicy nie większej 5 [mm] - 1 szt.	
111.	Owalny profil przekroju płaszcza zewnętrznego – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
112.	Płaszcz histeroskopowy zewnętrzny wyposażony w oddzielne przyłącze Luer-lock z rozbiernym metalowym kranikiem do podłączenia odsysania	
113.	Płaszcz histeroskopowy zewnętrzny koniec dystalny płaszcza wyposażony w boczne otwory do odsysania	
114.	Płaszcz histeroskopowy zewnętrzny kompatybilny z płaszczem wewnętrznym	
115.	Histeroskop – operacyjny	
116.	Optyka histeroskopowa kompaktowa w technologii soczewek wałeczkowych Hopkins II - 1 szt.	
117.	Kąt patrzenia optyki 30 [°],	
118.	Długość optyki nie większa niż 26 [cm] – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
119.	Średnica optyki nie większa niż 2,9 [mm] – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.	
120.	Histeroskop wyposażony w zintegrowany kanał płuczący z przyłączem Luer-Lock i rozbiernym, metalowym kranikiem	
121.	Konstrukcja tubusu histeroskopu umożliwia założenie płaszcza przepływowo - operacyjnego i zamocowania go w pozycji aktywnej z powiększeniem średnicy dystalnej histeroskopu do rozmiaru średnicy płaszcza w celu uzyskania przepływu ciągłego i wprowadzania instrumentów roboczych,	
122.	Konstrukcja tubusu histeroskopu umożliwia założenie płaszcza przepływowo - operacyjnego i zamocowania go w pozycji pasywnej bez powiększania średnicy końcówki dystalnej histeroskopu w celu atraumatycznego wprowadzenia do szyjki i jamy macicy	
123.	Optyka trwale oznakowana kodem DATA MATRIX z zakodowanym co najmniej numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki - na obudowie	
124.	Płaszcz przepływowo – operacyjny o średnicy nie większej niż 4,5 [mm] – 1 szt.	
125.	Mocowanie płaszcza na histeroskopie w dwóch pozycjach: aktywnej i pasywnej	
126.	Płaszcz przepływowo – operacyjny wyposażony w przyłącze z kranikiem do podłączenia odsysania,	
127.	Płaszcz przepływowo – operacyjny wyposażony w kanał instrumentowy z rozbiernym metalowym kranikiem i uszczelką z otworem o średnicy 0,8 [mm]	
128.	Płaszcz przepływowo – operacyjny umożliwiający wprowadzanie 5 Fr. półsztywnych instrumentów	
129.	Długość płaszcza nie większa niż 18 [cm]	
130.	Instrumenty histeroskopowe	
131.	Kleszcze histeroskopowe: tubus półsztywny, wyposażony w przyłącze LUER umożliwiające przepłukanie wnętrza tubusu podczas mycia, bransze: chwytające - biopsyjne, obie ruchome, rozmiar: 5 Fr., długość kleszczy nie większa niż 36 [cm] – 1 szt.	

132.	Nożyczki histeroskopowe: tubus półsztywny, wyposażony w przyłączy Luer umożliwiające przepłukanie wnętrza tubusu podczas mycia, ostrza: ostro zakończone, jedno ostrze ruchome, rozmiar: 5 Fr., długość nożyczek nie większa niż: 36 [cm] – 1 szt.
133.	Elektroda histeroskopowa biolarna: tubus półsztywny, rozmiar 5 Fr., długość elektrody nie większa niż: 34 [cm] – 1 szt.
134.	Końcówka preparacyjna elektrody histeroskopowej, zakończona igłą zagiętą pod kątem 90 [°] – parametr oceniany Załącznik nr 5.1. do SIWZ.
135.	Elektroda histeroskopowa bipolarna: tubus półsztywny, rozmiar 5 Fr., długość elektrody nie większa niż: 36 [cm] – 1 szt.
136.	Końcówka preparacyjna elektrody zakończona igłą prostą
137.	Olej do instrumentów, bezsilikonowy, opakowanie 50 [ml] - 1 szt.
138.	Smar do zaworów instrumentów - 1 szt.
139.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, pokrywa przezroczysta, perforowana, dno pojemnika perforowane, umożliwiające umieszczenie kołków mocujących, wysłane matą silikonową, w zestawie kołki mocujące oraz paski silikonowe do przymocowania instrumentów. Wymiary zewnętrzne w zakresie [szer. x gł. x wys.] - 525 x 240 x 70 mm (±10 mm) – 2 szt.
140.	Pamięć przenośna PenDrive o pojemności nie mniejszej niż: 32 [GB]
141.	Wszystkie akcesoria niezbędne do prawidłowej pracy całego zestawu, w tym przewód łączący monitor ze sterownikiem kamery DVI-D / DVI-D
142.	Klawiatura silikonowa USB do obsługi kamery poza sterylną strefą, stopień ochrony - IP68 lub wyższy

WARUNKI GWARANCJI I SERWIS POGWARANCYJNY

L.p.	Warunki gwarancji
1.	Autoryzowane punkty serwisowe na terenie Polski
2.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe – max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)
3.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii fax'em, telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej
4.	Czas naprawy – max 5 dni roboczych od podjęcia naprawy
5.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze o porównywalnych parametrach
6.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 4 dni przedłuża okres gwarancji o tę przerwę
Serwis Pogwarancyjny	
7.	Autoryzowany przez producenta serwis pogwarancyjny
8.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max 72 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii fax'em, telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej
9.	Minimum 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji.
10.	Okres gwarancji na nowo zainstalowane elementy po naprawie – minimum 12 miesięcy

Potwierdzam, że oferowany przedmiot zamówienia w pakiecie nr 1 jest zgodny z powyższymi wymaganiami oraz zobowiązuje się dostarczyć wszelkie wymienione w tabeli dokumenty wraz z dostawą.

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

Załącznik 3.2. do Formularza ofertowego dla Pakietu nr 2
Zestaw napędu ortopedycznego akumulatorowego (1 szt.) wraz z sukcesywną dostawą ostrzy
w okresie 3 lat (750 szt.)

- podać typ, model i producenta
 Parametry techniczne

Lp.	Parametry techniczne
1.	Deklaracja zgodności – CE - przy dostawie
2.	Potwierdzenie złożenia zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych - przy dostawie
3.	Rok produkcji 2017
4.	Napęd chirurgiczny – ortopedyczny – 2 szt.
5.	Napęd przystosowany do współpracy z akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
6.	Rękojeść napędu z pokrywą rękojeści (autoklawowalne) – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.
7.	Silniki bezszczotkowe, bez wymagań konserwacji i smarowania
8.	Montaż oprzyrządowania (nasadki, adaptery, ostrza, akumulatory) bez użycia dodatkowych narzędzi
9.	Moc wejściowa nie mniejsza niż 300 W;
10.	Moc wyjściowa nie mniejsza niż 195 W
11.	Płynna regulacja prędkości obrotowej
12.	Prawy i lewy kierunek obrotów
13.	Przełącznik zmiany kierunków obrotu umieszczony w rękojeści
14.	Zakres obrotów wiercenia nie mniejszy niż 0 - 930 [obr/min]
15.	Zakres obrotów rozwiertaka nie mniejszy niż 0 - 340 [obr/min]
16.	Średnica kaniulacji nie mniejsza niż 4,0 [mm]
17.	Maksymalny moment obrotowy wiercenia nie mniejszy niż 6 [Nm]
18.	Przełącznik wyboru między trybem wiercenia i rozwiercania (wolnoobrotowym) umieszczony w rękojeści
19.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (blokada w obudowie)
20.	Możliwość pracy z końcówką przezierną dla promieni RTG do blokowania dystalnego gwoździ śródszpikowych – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.
21.	Możliwość pracy z końcówkami dynamometrycznymi do wkręcania śrub – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.
22.	Blokada przycisków włączenia
23.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
24.	Uchwyt wiertarski typu Jacobs – 1 szt.
25.	Uchwyt Jacobs z kluczem w zakresie średnic nie mniejszym niż 0,7 – 7 [mm]

26.	Uchwyt Jacobs przeznaczony do dowolnego typu wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza
27.	Prędkość obrotowa w zakresie nie mniejszym niż 0 – 930 [obr/min]
28.	Moment obrotowy nie mniejszy niż 6 [Nm]
29.	Uchwyt do rozwiercania AO/ASIF – 2 szt.
30.	Maksymalna prędkość nie mniejsza niż 340 [obr/min]
31.	Moment obrotowy nie mniejszy niż 15 [Nm]
32.	Uchwyt do drutów Kirschnera – 1 szt.
33.	Średnica drutów w zakresie nie mniejszym niż 0,8 – 4 [mm]
34.	Mocowanie bez użycia klucza
35.	Płynna zmiana kaniulacji
36.	System samozaciskowy zabezpieczający przed wypadaniem drutów
37.	Maksymalna prędkość obrotowa nie mniejsza niż 930 [obr/min]
38.	Moment obrotowy nie mniejszy niż 6 [Nm]
39.	Piła oscylacyjna – 1 szt.
40.	Rękojeść napędu z pokrywą rękojeści (autoklawowalne) – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.
41.	Uszczelniona komora na akumulatory zamykana zatrzaskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą)
42.	Silniki bezszczotkowe, bez wymagań konserwacji i smarowania
43.	Montaż oprzyrządowania (nasadki, adaptory, ostrza, akumulatory) bez użycia dodatkowych narzędzi
44.	Napęd przystosowany do współpracy z akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
45.	Moc wejściowa nie mniejsza niż 300 W;
46.	Moc wyjściowa nie mniejsza niż 195 W
47.	Płynna regulacja prędkości oscylacji
48.	Zakres prędkości oscylacji nie mniejszy niż 0 -12 000 [osc/min], (dla trybu pracy piła oscylacyjna),
49.	Zakres liniowy oscylacji ostrza nie mniejszy niż 4,5° [mm]
50.	Zakres kątowy oscylacji ostrza nie mniejszy niż 0° +/- 2.25°
51.	Wymiana ostrzy za pomocą szybkozłączki
52.	Blokada przycisków włączenia
53.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
54.	Ostrze kompatybilne z oferowaną piłą oscylacyjną
55.	Konstrukcja zębów „concave” zapewniająca stabilizację ostrza podczas cięcia

56.	Co najmniej skrajne zęby piły skierowane na zewnątrz			
57.	Ostrza wyposażone w przestrzeń odprowadzającą wióry kostne			
58.	Zaokrąglone krawędzie boczne ostrza			
59.	Szerokość ostrza do wyboru w zakresie nie mniejszym niż: 13, 18 i 25 [mm]			
60.	Długość ostrzy do wyboru, w zakresie nie mniejszym niż: 90 i 100 [mm]			
61.	Grubość ostrza nie większa niż 1,27 [mm] dostosowana do systemu posiadanego przez Zamawiającego			
62.	Piła kompatybilna z ostrzami posiadanymi przez Zamawiającego – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.			
63.	Piła posuwisto – zwrotna – 1 szt.			
64.	Rękojeść napędu z pokrywą rękojeści (autoklawowalne) – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.			
65.	Uszczelniona komora na akumulatory zamykana zatrzaskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą)			
66.	Silniki bezszczotkowe, bez wymagań konserwacji i smarowania			
67.	Montaż oprzyrządowania (nasadki, adaptory, ostrza, akumulatory) bez użycia dodatkowych narzędzi			
68.	Napęd przystosowany do współpracy z akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi			
69.	Moc wejściowa nie mniejsza niż 300 W;			
70.	Moc wyjściowa nie mniejsza niż 195 W			
71.	Płynna regulacja prędkości oscylacji			
72.	Zakres prędkości oscylacji nie mniejszy niż 0 -14 000 [osc/min],			
73.	Zakres liniowy oscylacji ostrza nie mniejszy niż 4 [mm]			
74.	Możliwość ustawienia linii tnącej ostrza w 4 pozycjach (2 płaszczyznach)			
75.	Wymiana ostrzy za pomocą szybkozłączki			
76.	Możliwość wyboru ostrzy z co najmniej 8 rodzajów dostępnych w katalogu oferenta			
77.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem			
78.	Akumulator litowo-jonowy o napięciu 14,8 V i pojemności 1,5 Ah z elektroniką sterującą i nakładką do sterylnego wkładania akumulatora (wraz z wszystkimi niezbędnymi akcesoriami niezbędnymi do porawidłowej pracy) – łącznie 4 kpl.			
79.	Ładowarka , czterogniazdkowa do baterii z systemem monitorowania stanu naładowania baterii akumulatorowych, formatowaniem baterii oraz ich testowania – 1 szt.			
80.	Możliwość instalacji modułów do ładowania akumulatorów innych typów, tego samego producenta – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.			
81.	Możliwość ładowania akumulatorów Stryker System 5posiadanych przez Zamawiającego – parametr oceniany Załącznik nr 5.2. do SIWZ.			
82.	Kosz do myjni + pokrywa do kosza do myjni			

83.	Zestawy i wszystkie elementy dopuszczone do sterylizacji parowej (autoklawowalny)		
84.	Zestaw i wszystkie elementy dopuszczone do gazowej (ETO)		
85.	Zestaw i wszystkie elementy dopuszczone do sterylizacji plazmowej		
86.	Instrukcja obsługi w j. polskim – 2 szt. (w formie drukowanej)		
87.	Instrukcja obsługi w j. angielskim – 1 szt. (w formie drukowanej)		
88.	Instrukcja konserwacji i dezynfekcji przy dostawie (w formie wydrukowanej)		

WARUNKI GWARANCJI I SERWIS POGWARANCYJNY - dotyczy napędu ortopedycznego akumulatorowego

L.p.	Warunki Gwarancji		
1.	Autoryzowane punkty serwisowe na terenie Polski		
2.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe – max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)		
3.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii fax'em, telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej		
4.	Urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od zakupionego na czas realizacji naprawy		
5.	Urządzenie zastępcze na czas realizacji naprawy kompatybilne z ostrzami kupowanymi w ramach umowy podpisanej na podstawie niniejszej umowy lub urządzenie zastępcze wraz z ostrzami o parametrach nie gorszych od kupowanych w ramach niniejszej umowy przekazane nieopłatnie (w ramach zobowiązań gwarancyjnych)		
6.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 4 dni przedłuża okres gwarancji o tę przerwę		
Serwis Pogwarancyjny			
7.	Autoryzowany przez producenta serwis pogwarancyjny		
8.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii fax'em, telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej		
9.	Minimum 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji		
10.	Okres gwarancji na nowo zainstalowane elementy po naprawie – minimum 18 miesięcy		

Potwierdzam, że oferowany przedmiot zamówienia w pakiecie nr 2 jest zgodny z powyższymi wymaganiami oraz zobowiązuje się dostarczyć wszelkie wymienione w tabeli dokumenty wraz z dostawą.

UNAGA!
..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

Jednocześnie Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dn. 21 kwietnia 2014r. do godz. 11:30. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 12:00.

Powyższe informacje należy traktować, jako integralną część SIWZ.

Treść niniejszego pisma dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego: www.szpitalplock.pl

WICERZESZĄCY
WISŁOK SŁAWICKI

PROKURENT
Maia Kulesza

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA WRAZ ZE ZMIANĄ JEJ TREŚCI
PZOZ/DZP/382/13PN/17 z dn. 11.04. 2017

Zgodnie z SIWZ Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma na nr faxu 24 364 52 49.

Otrzymano dnia Ilość stron Podpis i pieczęć Wykonawcy

Dział Aparatury Medycznej
Specjalista
Marek Romaniuk

INSPEKTOR
Katarzyna Mikulska