



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa
tel. centrala: 34 367 30 00, sekr. Dyrektora: 34 367 31 04
fax: 34 365 17 56, e-mail: sekretariat@szpitalparkitka.com.pl
Regon: 001281053, NIP: 573 22 99 604

Dział Zamówień Publicznych
tel./fax: 34 367 36 74, 367 37 53, www.szpitalparkitka.com.pl e-mail: szp@data.pl

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa
tel. i faks: 34/ 367-37-53
dot. przetargu nieograniczonego na:
DOSTAWA ZESTAWU VIDEOBRONCHOSKOPOWEGO
DLA ODDZIAŁU CHOROÓB PŁUC PRZY UL. PCK 7.
Znak sprawy: **DEZ.26.051.2019**

Częstochowa, dnia 07.06.2019r.

L.dz. ...2186../19

WSZYSCY WYKONAWCY

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ NR. 1

W związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, dalej ustawa PZP), Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania wniesione przez Wykonawców do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /dalej SIWZ/ w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1

Dot. załącznika nr 6, opis przedmiotu zamówienia / parametry wymagane pkt 107

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji na zgłoszoną awarię do 3 dni roboczych i/lub wydłużenie czasu usunięcia usterki do max. 7 dni roboczych.

Odpowiedź: TAK.

W konsekwencji:

- 1) Załącznik Nr 6 do SIWZ stanowiący Opis przedmiotu zamówienia / parametry wymagane w pkt.107 otrzymuje nowe brzmienie o treści:** Czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) max. 3 dni robocze w okresie gwarancyjnym, usunięcie usterki w terminie max.7 dni roboczych.
- 2) Załącznik Nr 7 do SIWZ stanowiący Wzór umowy w § 7 ust. 1 otrzymuje nowe brzmienie o treści:** Czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) max. 3 dni robocze, w okresie gwarancyjnym, usunięcie usterki w terminie max. 7 dni roboczych. Podstawienie sprzętu zastępczego w przypadku awarii trwającej powyżej 3 dni roboczych.

Pytanie 2

Dot. załącznika nr 6, opis przedmiotu zamówienia / parametry wymagane pkt 107

Prosimy o potwierdzenie, że termin na usunięcie usterki liczony będzie przez Zamawiającego od momentu jej zdiagnozowania.

Odpowiedź: NIE

Pytanie 3

Dot. załącznika nr 6, opis przedmiotu zamówienia / parametry wymagane pkt 110

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie dostępności części zamiennych do 8 lat.

Odpowiedź: TAK. W konsekwencji Załącznik Nr 6 do SIWZ stanowiący Opis przedmiotu zamówienia / parametry wymagane w pkt.110 otrzymuje nowe brzmienie o treści: Zakupu części zamiennych bez konieczności zakupu usługi ich wymiany przez okres co najmniej 8 lat,

Pytanie 4

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego zapisu o poniższej treści:

„Zamawiający od momentu wydania sprzętu i potwierdzenia odebrania na mocy protokołu zdawczo – odbiorczego odpowiada za wszelkie uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania.”

Odpowiedź: TAK. W konsekwencji Załącznik Nr 7 do SIWZ stanowiący Wzór umowy w § 4 ust. 6 otrzymuje nowe brzmienie o treści: Zamawiający od momentu wydania sprzętu i potwierdzenia odebrania na mocy protokołu zdawczo – odbiorczego odpowiada za wszelkie uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania.

Pytanie 5

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 6 ust. 3

Prosimy o następującą zmianę istniejącego zapisu: „Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas przestoju sprzętu lub osprzętu z powodu awarii, o ile ten trwał powyżej 5 dni roboczych do chwili usunięcia awarii potwierdzonego protokołem (...)”

Odpowiedź: NIE

Pytanie 6

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 7 ust. 2

Prosimy o doprecyzowanie istniejącego zapisu w następujący sposób: „Dopuszcza się wydłużenie wymaganego czasu podjęcia naprawy pod warunkiem uzgodnienia tego z Zamawiającym, jednak zawsze w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych.”

Odpowiedź: NIE

Pytanie 7

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 8 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą zmianę istniejącego zapisu: „Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu wadliwego na sprzęt bez wad na swój koszt w ciągu 20 dni od momentu pozytywnego rozpatrzenia reklamacji od Zamawiającego, dotyczącej uszkodzenia sprzętu, wad jakościowych i w przypadku dostarczenia sprzętu nie zamówionego.”

Odpowiedź: NIE

Pytanie 8

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące doprecyzowanie istniejącego zapisu: „Pod rygorem utraty gwarancji Zamawiający nie może dokonywać jakichkolwiek samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych w dostarczonym sprzęcie bez porozumienia z Wykonawcą.”

Odpowiedź: TAK. W konsekwencji Załącznik Nr 7 do SIWZ stanowiący Wzór umowy w § 9 ust.1 otrzymuje nowe brzmienie o treści: Po rygorem utraty gwarancji Zamawiający nie może dokonywać jakichkolwiek samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych w dostarczonym sprzęcie bez porozumienia z Wykonawcą.

Pytanie 9

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego zapisu o poniższej treści:

„Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego urządzenia wynikłe wskutek:

- a) eksploatacji wyposażenia przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem, nie stosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
- b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi, siłą wyższą np. powódź, zalania pożar.”

Odpowiedź: TAK. W konsekwencji Załącznik Nr 7 do SIWZ stanowiący Wzór umowy w § 9 ust.2 otrzymuje nowe brzmienie o treści: Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego urządzenia wynikłe wskutek:

- a) eksploatacji wyposażenia przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem, nie stosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
- b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi, siłą wyższą np. powódź, zalania pożar.

Pytanie 10

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 10 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące doprecyzowanie istniejącego zapisu: „Zapłata wynagrodzenia określonego w § 2 nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę , po odbiorze przedmiotu umowy, potwierdzonym protokołem końcowym odbioru dostawy, o której mowa w § 4 ust. 5 niniejszej umowy. Z chwilą uiszczenia całej należności przedmiot umowy staje się własnością Zamawiającego.”

Odpowiedź: NIE

Pytanie 11

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego zapisu o następującej treści: „Zgoda na przelew wierzytelności nie jest wymagana w przypadku, gdy zwłoka w płatności przekroczy 30 dni od terminu wskazanego na fakturze. Postanowienia ust. 4 zostają wyłączone.”

Odpowiedź: NIE

Pytanie 12

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 11

Prosimy o zmniejszenie wysokości kar umownych odpowiednio z 0,5% na 0,2% oraz z 20% na 10%.

Odpowiedź: NIE

Pytanie 13

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego zapisu o następującej treści: „Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość stosowania kar umownych.

Odpowiedź: TAK. W konsekwencji Załącznik Nr 7 do SIWZ stanowiący Wzór umowy w § 11 ust.5 otrzymuje nowe brzmienie o treści: Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach co najmniej takich jak przedmiot zamówienia na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość stosowania kar umownych.

Pytanie 14

Dotyczy załącznika nr 7 – wzór umowy § 14 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące doprecyzowanie istniejącego zapisu: „W przypadku zmiany formy organizacyjno-prawnej Zamawiającego, bądź jego reorganizacji, zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem 90-dniowego okresu wypowiedzenia, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek skutków finansowych, zwłaszcza w zakresie roszczeń odszkodowawczych, jednak z obowiązkiem rozliczenia wszelkich istniejących zobowiązań.”

Odpowiedź: TAK. W konsekwencji Załącznik Nr 7 do SIWZ stanowiący Wzór umowy w § 14 ust. 4 otrzymuje nowe brzmienie o treści: W przypadku zmiany formy organizacyjno-prawnej Zamawiającego, bądź jego reorganizacji, zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem 90-dniowego okresu wypowiedzenia, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek skutków finansowych, zwłaszcza w zakresie roszczeń odszkodowawczych, jednak z obowiązkiem rozliczenia wszelkich istniejących zobowiązań.

W załączeniu, zmieniony Załącznik Nr 6 do SIWZ- Opis przedmiotu zamówienia / parametry wymagane.

W oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy PZP niniejsze wyjaśnienia stanowiące integralną część SIWZ, udostępnia się Wszystkim Zainteresowanym przedmiotowym postępowaniem, zamieszczając je na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający zachowuje wyznaczony na dzień **14.06.2019 r.** termin składania **godz. 9:00** i otwarcia ofert **godz. 9:30**.

Konieczne jest bezwzględne ujęcie wskazanych zmian w składanych ofertach.

ZATWIERDZAM:

p.o. DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny
BOGUŁAWA MIŁKOWSKA

.....
Kierownik Zamawiającego

p.o. Dyrektor
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie


mgr inż. Bogusława Miłkowska

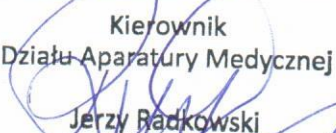
Opis przedmiotu zamówienia/Parametry wymagane

Przedmiot zamówienia: **Zestaw videobronchoskopowy**: Oddział Chorób Płuc przy ul. PCK 7 – **1 zestaw**.

Nazwa-model/typ:

WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
	Producent	Podać	
	Kraj pochodzenia	Podać	
	Rok produkcji fabrycznie nowe	Podać/TAK	
PODSTAWOWE WYMAGANIA			
PROCESOR WIZYJNY – 1 szt.			
1.	Funkcja uwydatnienia naczyń krwionośnych i struktury tkanek typu i-scan lub NBI dla oferowanego endoskopu	Tak	
2.	Rozdzielczość sygnału wideo min 1920x1080	Tak	
3.	Wyjścia typu (minimum): <ul style="list-style-type: none"> • 2 x DVI-D (do podłączenia monitora medycznego oraz archiwizacji HD) • 1x RBG 9 pin na 4 x BNC (R,G,B, Sync) • 1x Y/C (S-VHS) do podłączenia systemu archiwizacji SD • 1x Video standard BNC • 2 x USB do podłączenia pamięci zewnętrznej (min jeden umieszczony na panelu przednim) • 3 x wyjście sygnału sterującego przesyłaniem zdjęć i filmów SD/HD • 1 x RJ45 • 1 x RS-232C 	Tak	
4.	Możliwość ustawienia informacji (dane badania) – wyświetlane na niezależnych polach ekranu monitora min: <ul style="list-style-type: none"> • data badania • czas badania • stoper • imię i nazwisko pacjenta • ID pacjenta • wiek pacjenta • płeć pacjenta • komentarz użytkownik (lekarza) • nazwa użytkownika (lekarza) • Imię i nazwisko pacjenta • nazwa placówki (szpitala) • licznik sekwencji filmowych dla badania • komunikaty systemu (błędy, akcję, archiwizacja) • informacja i miejscu podłączenia pamięci USB (przód/tył procesora) • informacja o konfliktach adresu IP procesora przypadku sieci szpitalnej • informacja o ilości obrazów (szt.) możliwych do zapisania na podłączonej pamięci USB 	Tak	
5.	Funkcja ZOOM min 2x	Tak	


Kierownik
Działu Aparatury Medycznej

Jerzy Radkowski

6.	Menu ustawień procesora w języku polskim	Tak	
7.	Redukcja szumów w min 3 stopniach	Tak	
8.	Możliwość wyświetlania niezależnie 2 obrazów na ekranie głównym (ruchomy + stop klatka)	Tak	
9.	Możliwość wyświetlania ekranu pomocniczego na ekranie monitora bez zasłonięcia ekranu głównego badania	Tak	
10.	Funkcja obserwacji fotodynamicznej PDT z możliwością zaprogramowania na dowolny przycisk endoskopu	Tak	
11.	Możliwość obrazowania w różnych pasmach światła	Tak	
12.	Wycięcie min 3 zakresów pasma światła (min. pasma czerwonego, zielonego, niebieskiego)	Tak	
13.	Dowolna programowalność wszystkich funkcji procesora na min 4 przyciski endoskopów (w tym rejestracja zdjęć i filmów)	Tak	
14.	Możliwość zapisania dowolnej funkcji procesora (min. rejestracja zdjęć, filmów, wycięcia pasma światła, regulacja kontrastu, przesłony irysowej) na min 1 klawisz sterujący na panelu przednim procesora	Tak	
15.	Funkcja obrazowania w stopniach: <ul style="list-style-type: none"> •detekcji (3 stopnie) •zarysu tkanki (3 stopnie) •weryfikacji zmiany (3 stopnie) 	Tak	
16.	Możliwość zaprogramowania min 3 funkcji obrazowania niezależnie na panelu przednim (3 niezależnie przyciski) dla diagnostyki drzewa oskrzelowego (tematycznie) z uwzględnieniem min 10 parametrów obrazu dla każdego presetu	Tak	
17.	Funkcja wyostżenia powierzchniowego umożliwiająca wyostżenie drobnych struktur poprzez wyostżenie miejscowego kontrastu jasno-ciemno.	Tak	
18.	Funkcja wyostżenia nieprawidłowości poprzez wyostżenie składnika niebieskiego obszarów, które mają mniejsze natężenie luminancji, wytwarzana dla koloru żywych błon śluzowych poprzez dodanie koloru niebieskiego do obrazów struktur, które są trudne do wizualnego rozpoznania przy użyciu normalnej funkcji wyostżenia	Tak	
19.	Funkcja Freeze Scan - wybór wśród obrazów zarejestrowanych bezpośrednio przed użyciem funkcji stopklatki z możliwością wybrania długość czasu przewijania.	Tak	
20.	Możliwość zaprogramowania czasu funkcji wyboru najlepszej stop klatki w min 3 zakresach: <ul style="list-style-type: none"> •0,25 sek •0,5 sek •1,0 sek 	Tak	
21.	Możliwość zapisu konfiguracji procesora na pamięci USB	Tak	
22.	Możliwość wczytania konfiguracji na pamięci USB	Tak	
23.	Możliwość zapisania historii każdego zabiegu (min 1000 zabiegów) na pamięci zewnętrznej USB min: <ul style="list-style-type: none"> •imię i nazwisko pacjenta •data urodzenia (dzień, miesiąc, rok) •nazwa procesora •numer seryjny procesora i endoskopu 	Tak	
24.	Gniazdo USB umieszczone na panelu przednim procesora	Tak	
25.	Rejestracja zdjęć na pamięci USB z przodu lub z tyłu procesora w formacie bezstratnym BMP lub TIFF oraz skompresowanym JPG (do wyboru)	Tak	
26.	Licznik podłączeń danego endoskopu do procesora (licznik indywidualny dla każdego endoskopu)	Tak	
27.	Podłączenie endoskopu do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o min 180 stopni redukujące ryzyko skręcenia światłowodu	Tak	
28.	Gniazdo do endoskopu z dźwignią blokującą i zabezpieczającą przed wypadnięciem endoskopu podczas badania	Tak	
29.	Możliwość zaprogramowania dowolnej funkcji sterującej procesora na min 1 klawisz dostępu z panelu przedniego	Tak	
30.	Zewnętrzna klawiatura sterująca funkcjami procesora ze złączem typu PS2 lub USB	Tak	

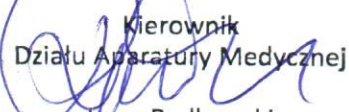
Kierownik
Działu Aparatury Medycznej

Jerzy Radkowski

31.	Możliwość sterowania bezprzewodowego przesyłaniem zdjęć i filmów do systemu archiwizacji	Tak	
32.	Panel sterujący wyposażony w funkcję umożliwiającą usunięcie lub podłączenie endoskopu bez konieczności wyłączenia procesora i źródła światła	Tak	
33.	Zintegrowane źródło światła ksenon o mocy min 150W	Tak	
34.	Temperatura barwy min 5500 K	Tak	
35.	Źródło światła o gwarancji pracy min 500 godzin	Tak	
36.	Diodowy wskaźnik zużycia lampy na panelu sterującym – min 3 diody	Tak	
37.	Zabezpieczenie przed przerwą w pracy za pomocą nowoczesnego oświetlenia LED, włączane automatycznie lub ręcznie w przypadku awarii lampy głównej	Tak	
38.	Możliwość regulacji ręcznej oświetlenia w min 11 stopniach	Tak	
39.	Możliwość regulacji barwy czerwonej w min 11 stopniach	Tak	
40.	Możliwość regulacji barwy niebieskiej w min 11 stopniach	Tak	
41.	Automatyczny balans bieli (balanser bieli na wyposażeniu)	Tak	
42.	Możliwość zapisania min 50 pacjentów w menu wewnętrznym procesora wizyjnego	Tak	
43.	Złącze umożliwiające podłączenie do endoskopu uziemiającego przewodu kondensatora	Tak	
44.	Przyłącze sprzężenia zwrotnego endoskopu	Tak	
45.	Zasilanie 230-240V, 50-60 Hz, 360Va	Tak	
VIDEOPRONOSKOP – 2 szt.			
46.	Średnica kanału roboczego – min. 2,8 mm	Tak	
47.	Średnica zewnętrzna wziernika – max 6,4 mm	Tak	
48.	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej – max 6,1 mm	Tak	
49.	Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV	Tak	
50.	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego	Tak	
51.	Kąt obserwacji – min. 120 st. funkcją zoom sterowaną przyciskiem na rękojeści endoskopu	Tak	
52.	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer	Tak	
53.	Aparat dostosowany do funkcji BAL	Tak	
54.	Zawór testera szczelności w konektorze	Tak	
55.	Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów	Tak	
56.	Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu	Tak	
57.	System głębi ostrości min 3-100mm	Tak	
58.	Długość robocza 580mm – 600mm	Tak	
59.	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła	Tak	
60.	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora	Tak	
61.	Obrotowy konektor w zakresie min 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu	Tak	
62.	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń	Tak	
63.	Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze	Tak	
64.	Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia	Tak	


 Kierownik
 Działu Aparatury Medycznej
 Jerzy Radkowski

65.	Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym oraz nazwą producenta	Tak	
66.	Tryb obrazowania w filtracji optyczno-cyfrowej dla drzewa oskrzelowego	Tak	
67.	Kompatybilność z funkcją naświetlania laserowego	Tak	
68.	Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych	Tak	
69.	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów	Tak	
70.	Długość całkowita min 875 mm	Tak	
71.	Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF	Tak	
72.	Aparat o odporności elektromagnetycznej IEC 60601-1-2 EMC	Tak	
73.	Możliwość współpracy z sondami laserowymi typy YAG o długości fali 1064nm lub laser o długości fali 800-1000nm	Tak	
74.	Jednorazowe lub wielorazowe, odłączane przyłączy ssaka	Tak	
75.	Jednorazowy lub wielorazowy, odłączany zawór ssący	Tak	
76.	Końcówka dystalna wyposażona w min 2 światłowody	Tak	
MONITOR MEDYCZNY – 1 szt.			
77.	Przekątna min 24 cale	Tak	
78.	Kąt widzenia min 178 stopni	Tak	
79.	Rozdzielczość min 1920x1080	Tak	
80.	Kompatybilność z oferowanym procesorem za pomocą złącza DVI-D	Tak	
81.	Min 250 cd/m ²	Tak	
82.	Kontrast min 1000:1	Tak	
83.	Panel sterujący	Tak	
84.	Standard mocowania: Vesa	Tak	
WÓZEK MEDYCZNY – 1 szt.			
85.	Podstawa jezdna z blokadą min 2 kół	Tak	
86.	Cztery podwójne koła skrętne na każdej krawędzi wózka	Tak	
87.	Możliwość ustawienia zestawu do wideo endoskopii	Tak	
88.	Centralna listwa zasilająca z min 8 gniazdami	Tak	
89.	Ruchomy wysięgnik do mocowania monitora	Tak	
90.	Teleskopowy wieszak na endoskopy	Tak	
91.	Dopuszczalne obciążenie min 150 Kg	Tak	
92.	Wieszak na min 2 endoskopy z możliwością montażu z lewej lub prawej strony wózka	Tak	
93.	Waga wózka max 70 Kg	Tak	
94.	Wysuwana szuflada na klawiaturę sterującą funkcjami procesora	Tak	
SYSTEM ARCHIWIZACJI DANYCH – 1 szt.			
95.	Szybki dostęp do dokumentacji obrazowej wybranego pacjenta – baza danych	Tak	
96.	Rejestracja obrazów (zdjęci filmów) w rozdzielczości HD	Tak	
97.	Raport z badania w wersji elektronicznej i papierowej – wydruk zestawienia zdjęć z komentarzem	Tak	
98.	Możliwość rejestracji zdjęć i sekwencji wideo z głowicy endoskopu	Tak	
99.	Możliwość udostępniania pacjentom wyników z wizyty na CD/DVD	Tak	
100.	Możliwość rozbudowy o pracę w sieci oraz współpracę z systemem szpitalnym – DICOM	Tak	
101.	Przeszukiwanie bazy danych wg kryteriów: data, nazwisko, PESEL, numer karty pacjenta, typu multimediów	Tak	
102.	Generowanie szablonów oceny badań	Tak	
103.	Dedykowany komputer klasy PC z odpowiednim wyposażeniem i zainstalowanym systemem operacyjnym Winows 10 Pro PL	Tak	
104.	Drukarka laserowa, kolorowa + komplet tonerów zapasowych	Tak	
POZOSTAŁE WYMAGANIA			
105.	Podać inne funkcje i akcesoria oferowane w cenie,	Tak	
106.	Aparatura fabrycznie nowa, rok produkcji 2018/2019	Tak	
107.	Czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) max. 3 dni robocze w okresie gwarancyjnym, usunięcie usterki w terminie max.7 dni roboczych.	Tak	

Kierownik
Działu Aparatury Medycznej

Jerzy Radkowski

108.	Podstawienie aparatury zastępczej (sprzętu zastępczego) na czas naprawy w przypadku awarii trwającej powyżej 3 dni roboczych.	Tak	
109.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie kraju.	Tak	
110.	Zakupu części zamiennych bez konieczności zakupu usługi ich wymiany przez okres co najmniej 8 lat,	Tak	
111.	Kontynuacja produkcji aparatu lub jego wersji rozwojowych przez co najmniej 4 lata wraz z możliwością rozbudowy o inne moduły.	Tak	
112.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z deklaracją zgodności.	Tak	
113.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi.	Tak	
114.	Szkolenie personelu technicznego	Tak	
115.	Założenie paszportu technicznego dla dostarczonego urządzenia	Tak	
116.	Nieodpłatne przeglądy okresowe dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami producenta wraz z zestawami części zamiennych, które podlegają wymianie podczas przeglądu w okresie trwającej gwarancji	Tak	

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia, o powyżej wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem.

....., dnia 2019 r.

.....
*Pieczęć imienna i podpisy osób
 uprawnionych do składania oświadczeń woli
 w imieniu Wykonawcy*


 Kierownik
 Działu Aparatury Medycznej
 Jerzy Radkowski