

Pakiet 3**ENDOELEKTRONIK.PL**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.

05-840 Brwinów, ul. Borkowa 12

NIP 534-253-64-91, REGON 366283394

Przedmiot zamówienia:: Wideo-Kolonoskop, Myjnia endoskopowa

NAZWA OFERENTA	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP.K.
PRODUCENT	FUJIFILM, CHO YANG MEDICAL INDUSTRY LTD.
MODEL/TYP	EC-600WI, CYW-100
KRAJ POCHODZENIA	JAPONIA, KOREA
ROK PRODUKCJI /wymagane fabrycznie nowe/	2023
LICZBA SZTUK	Wideo-Kolonoskop – 1 sztuka Myjnia endoskopowa – 1 sztuka

VIDEO-KOLONOSKOP – 1 szt.

Lp.	Opis urządzenia (<i>elementu wyposażenia</i>)	Parametr wymagany	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
1	Oferent / Producent	Podać	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP.K./ FUJIFILM
2	Nazwa i typ	Podać	VIDEOKOLONOSKOP EC-600WI
3	Kraj pochodzenia	Podać	JAPONIA
4	Kąt obserwacji 140°	Tak	Tak, kąt obserwacji 140°
5	Głębina ostrości min 2-100 mm	Tak, podać	Tak, głębina ostrości 2-100 mm
6	Średnica zewnętrzna wziernika max. 12,0 mm	Tak, podać	Tak, średnica zewnętrzna wziernika 12,0 mm
7	Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu 12,0 mm	Tak	Tak, średnica zewnętrzna końcówki endoskopu 12,0 mm
8	Średnica kanału roboczego 3,8 mm	Tak	Tak, średnica kanału roboczego 3,8 mm
9	Długość robocza min. 1500 mm	Tak, podać	Tak, długość robocza 1520 mm
10	Kąt zagięcia końcówki endoskopu: -w górę. 180° -w dół. 180° -w lewo 160° -w prawo 160°	Tak	Tak, kąt zagięcia końcówki endoskopu: -w górę. 180° -w dół. 180° -w lewo 160° -w prawo 160°
11	Trzy programowalne przyciski endoskopowe	Tak	Tak, trzy programowalne przyciski endoskopowe
12	Kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS	Tak	Tak, kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS
13	Obsługa dziesięciu wirtualnych elektronicznych trybów obrazowania	Tak	Tak, obsługa dziesięciu wirtualnych elektronicznych trybów obrazowania
14	Przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora obrazu zintegrowanym złączem elektronicznym	Tak	Tak, przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora obrazu zintegrowanym złączem elektronicznym
15	Aparat w pełni zanurzalny, wyposażony w nakładkę zabezpieczającą złącze elektroniczne aparatu	Tak	Tak, aparat w pełni zanurzalny, wyposażony w nakładkę zabezpieczającą złącze elektroniczne aparatu
16	Typ konektora – dwugniazdowy	Tak	Tak, typ konektora – dwugniazdowy
17	Dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego (Water Jet)	Tak	Tak, dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego (Water Jet)
18	Aparat kompatybilny z procesorem obrazu EPX-3500	Tak	Tak, aparat kompatybilny z procesorem obrazu EPX-3500

Myjnia endoskopowa – 1 szt.

Lp.	Opis urządzenia (<i>elementu wyposażenia</i>)	Parametr wymagany	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
-----	---	-------------------	--

1	Oferent / Producent	Podać	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP.K./ChoYang Medical Industry Ltd.
2	Nazwa i typ	Podać	Myjnia endoskopowa CYW-100
3	Kraj pochodzenia	Podać	Korea
4	Przeznaczona jest do mycia i dezynfekcji wszystkich typów zanurzalnych endoskopów giętkich	Tak	Tak, przeznaczona jest do mycia i dezynfekcji wszystkich typów zanurzalnych endoskopów giętkich
5	Opis funkcji przycisków na panelu sterowania w języku polskim	Tak	Tak, opis funkcji przycisków na panelu sterowania w języku polskim
6	Myjnia na endoskopy różnych producentów	Tak	Tak, myjnia na endoskopy różnych producentów
7	Posiada automatyczny proces mycia i dezynfekcji	Tak	Tak, posiada automatyczny proces mycia i dezynfekcji
8	Urządzenie realizujące automatycznie: - mycie wstępne - mycie z użyciem detergentu - mycie zasadnicze, - dezynfekcję chemiczno-termiczna - płukanie - alkohol - suszenie	Tak	Tak, urządzenie realizujące automatycznie: - mycie wstępne - mycie z użyciem detergentu - mycie zasadnicze, - dezynfekcję chemiczno-termiczna - płukanie - alkohol - suszenie
9	Możliwość skonfigurowania min. 16 ustawień programów pracy myjni	Tak	Tak, możliwość skonfigurowania min. 16 ustawień programów pracy myjni
10	Dowolność stosowania środków dezynfekcyjnych	Tak	Tak, dowolność stosowania środków dezynfekcyjnych
11	Dezynfekcja w obiegu zamkniętym	Tak	Tak, dezynfekcja w obiegu zamkniętym
12	Zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany ze stali kwasoodpornej	Tak	Tak, zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany ze stali kwasoodpornej
13	Czas mycia oraz dezynfekcji programowany	Tak	Tak, czas mycia oraz dezynfekcji programowany
14	Możliwość indywidualnego programowania pracy urządzenia przez użytkownika	Tak	Tak, możliwość indywidualnego programowania pracy urządzenia przez użytkownika
15	Posiada wyświetlacz wskazujący poszczególne fazy danego cyklu	Tak	Tak, posiada wyświetlacz wskazujący poszczególne fazy danego cyklu
16	Posiada możliwość podłączenia do standardowej instalacji hydraulicznej, oraz sieci elektrycznej jednofazowej 230V	Tak	Tak, posiada możliwość podłączenia do standardowej instalacji hydraulicznej, oraz sieci elektrycznej jednofazowej 230V
17	Posiada dodatkowy system filtracji	Tak	Tak, posiada dodatkowy system filtracji
18	Wymienny filtr płynu dezynfekcyjnego	Tak	Tak, wymienny filtr płynu dezynfekcyjnego
19	Posiada 4 dysze płucząco -myjące	Tak	Tak, posiada 4 dysze płucząco -myjące
20	4 niezależne porty do przyłączenia adapterów kanałów endoskopów umiejscowione w komorze wewnętrznej wanny	Tak	Tak, 4 niezależne porty do przyłączenia adapterów kanałów endoskopów umiejscowione w komorze wewnętrznej wanny
21	Posiada zawór pozwalający na awaryjne zlanie płynu dezynfekcyjnego, w przypadku awarii zasilania i wykorzystania płynu do procesu ręcznej dezynfekcji	Tak	Tak, posiada zawór pozwalający na awaryjne zlanie płynu dezynfekcyjnego, w przypadku awarii zasilania i wykorzystania płynu do procesu ręcznej dezynfekcji
22	Zbiornik wody min. 13 litrów	Tak	Tak, zbiornik wody min. 13 litrów
23	Posiada zbiornik na alkohol etylowy o pojemności min. 1 litr	Tak	Tak, posiada zbiornik na alkohol etylowy o pojemności min. 1 litr
24	Zbiornik na środek myjący o pojemności min. 1 litr	Tak	Tak, zbiornik na środek myjący o pojemności min. 1 litr
25	Urządzenie wyposażone we wskaźniki poziomu płynu dezynfekcyjnego, alkoholu i detergentu	Tak	Tak, urządzenie wyposażone we wskaźniki poziomu płynu dezynfekcyjnego, alkoholu i detergentu
26	Posiada 2 lampy UV stale zanurzone w zbiorniku wodnym, co powoduje stałe uzdatnianie wody	Tak	Tak, posiada 2 lampy UV stale zanurzone w zbiorniku wodnym, co powoduje stałe uzdatnianie wody

27	Oferowana myjnia musi zapewniać jednakowe warunki mycia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych endoskopów	Tak	Tak, oferowana myjnia zapewnia jednakowe warunki mycia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych endoskopów
28	Automatyczne wstrzymanie cyklu mycia w przypadku podniesienia pokrywy myjni oraz kontynuacja cyklu po zamknięciu pokrywy	Tak	Tak, automatyczne wstrzymanie cyklu mycia w przypadku podniesienia pokrywy myjni oraz kontynuacja cyklu po zamknięciu pokrywy
29	Zawory do ręcznego wylewania płynów	Tak	Tak, zawory do ręcznego wylewania płynów
30	Wbudowana drukarka umożliwiająca dokumentowanie przebiegu procesu mycia i dezynfekcji – wydruk w języku polskim	Tak	Tak, wbudowana drukarka umożliwiająca dokumentowanie przebiegu procesu mycia i dezynfekcji – wydruk w języku polskim
31	Możliwość identyfikacji endoskopów oraz personelu przez myjnię (imię, nazwisko, funkcja, typ, numer serii)	Tak	Tak, możliwość identyfikacji endoskopów oraz personelu przez myjnię (imię, nazwisko, funkcja, typ, numer serii)
32	Możliwość wbudowania czytnika identyfikacji endoskopów oraz personelu w wewnętrzną powierzchnię wanny	Tak	Tak, możliwość wbudowania czytnika identyfikacji endoskopów oraz personelu w wewnętrzną powierzchnię wanny
33	Wbudowany tester szczelności endoskopu	Tak	Tak, wbudowany tester szczelności endoskopu
34	Możliwość komunikacji myjni z oprogramowaniem komputerowym (z archiwizacją danych)	Tak	Tak, możliwość komunikacji myjni z oprogramowaniem komputerowym (z archiwizacją danych)
35	Max. wymiary: szer. 600 mm gł. 600 mm wys. 1000 mm	Tak	Tak, wymiary: szer. 500 mm gł. 550 mm wys. 920 mm
36	Pakiet startowy dedykowanych płynów do zatankowania myjni zapewniający ciągłość pracy przez min. 2 tygodnie	Tak	Tak, pakiet startowy dedykowanych płynów do zatankowania myjni zapewniający ciągłość pracy przez min. 2 tygodnie

Pozostałe wymogi

37	Dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu.	Tak	Tak, dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu.
38	Aparat zastępczy w okresie gwarancji na czas naprawy wraz z ubezpieczeniem od wszelkich ryzyk.	Tak	Tak, aparat zastępczy w okresie gwarancji na czas naprawy wraz z ubezpieczeniem od wszelkich ryzyk.
39	Instrukcja obsługi w języku polskim (załączyć w wersji papierowej, bądź elektronicznej – przy dostawie)	Tak	Tak, instrukcja obsługi w języku polskim (załączyć w wersji papierowej, bądź elektronicznej – przy dostawie)
40	Dostarczenie paszportu technicznego	Tak	Tak, dostarczenie paszportu technicznego
41	Dostępność części zamiennych minimum 10 lat od momentu złożenia oferty	Tak	Tak, dostępność części zamiennych minimum 10 lat od momentu złożenia oferty
42	Wsparcie serwisowe, możliwość diagnostyki oferowanego aparatu poprzez łącze zdalne	Tak/Nie	Tak, wsparcie serwisowe, możliwość diagnostyki oferowanego aparatu poprzez łącze zdalne
43	Bezpłatne przeglądy zgodnie z instrukcją obsługi, w okresie gwarancji w cenie dostawy przedmiotu zamówienia. Serwis na terenie Polski (podać dokładny adres wraz z numerem tel. oraz adresem email)	Tak	Tak, bezpłatne przeglądy zgodnie z instrukcją obsługi, w okresie gwarancji w cenie dostawy przedmiotu zamówienia. Serwis na terenie Polski (podać dokładny adres wraz z numerem tel. oraz adresem email)
44	Gwarancja minimum 24 miesiące.	TAK podać	Tak, gwarancja 24 miesiące.
45	Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne.	TAK podać	Tak, certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne.

	Oświadczenie o wpisie do Rejestru Wyrobów Medycznych.		Tak, oświadczenie o wpisie do Rejestru Wyrobów Medycznych.
--	---	--	--

Uwagi:

- Niespełnienie któregoś z podanych warunków granicznych (wymaganych) powoduje odrzucenie oferty.
- Oświadczamy, iż wyspecyfikowane powyżej urządzenie jest nowe, kompletne i będzie po montażu i zainstalowaniu gotowe do podjęcia prawidłowej pracy bez żadnych dodatkowych zakupów (poza materiałami eksploatacyjnymi).

ENDOELEKTRONIK.PL
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.
 05-840 Brwinów, ul. Borkowa 12
 NIP 534-253-64-91, REGON 366283394

PREZES ZARZĄDU

Grzegorz Haber