

ENDOELEKTRONIK.PL

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.

05-840 Brwinów, ul. Borkowa 12

NIP 534-253-64-91, REGON 366283394

PROCESOR OBRAZU ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA – 1 szt.			
Lp.	OPIS / PARAMETRY WYMAGANE	Wymogi graniczne	Parametry oferowane/ podać zakresy lub opisać
1	Oferent / Producent	Podać	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP. K./ FUJIFILM
2	Nazwa i typ	Podać	Procesor obrazu ze źródłem światła EP-6000 ELUXEO Lite
3	Kraj pochodzenia	Podać	Japonia
4	Obrazowanie min.: HDTV1080p, SXGA, SDTV	Tak	Tak, obrazowanie: HDTV1080p, SXGA, SDTV
5	Rozdzielczość 1920x1080 p	Tak	Tak, rozdzielczość 1920x1080 p
6	Cyfrowe wyjścia HDTV 1080 min. DVI-D	Tak	Tak, cyfrowe wyjścia HDTV 1080 DVI-D
7	Wyjście wideo standard min.: S-Video, Composite, RGB	Tak	Tak, wyjście wideo standard S-Video, Composite, RGB
8	Wyjścia komunikacyjne: Ethernet/ DICOM	Tak	Tak, wyjścia komunikacyjne: Ethernet/ DICOM
9	Integracja z systemem szpitalnym Medicus	Tak	Integracja z systemem szpitalnym Medicus
10	Zintegrowanie źródło światła z procesorem obrazu w jednym urządzeniu	Tak	Tak, zintegrowanie źródło światła z procesorem obrazu w jednym urządzeniu
11	Możliwość podłączenia urządzeń magazynujących – USB Stick	Tak	Tak, możliwość podłączenia urządzeń magazynujących – USB Stick
12	Pamięć wewnętrzna procesora 4 GB	Tak	Tak, pamięć wewnętrzna procesora 4 GB
13	System wyboru przez procesor najostrzejszego zdjęcia w momencie uruchomienia zapisu obrazów	Tak	Tak, system wyboru przez procesor najostrzejszego zdjęcia w momencie uruchomienia zapisu obrazów
14	Trzy tryby przysłony min.: auto, maksymalny, średni	Tak	Tak, trzy tryby przysłony min.: auto, maksymalny, średni
15	Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania krawędzi	Tak	Tak, tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania krawędzi
16	Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania struktury tkanek	Tak	Tak, tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania struktury tkanek
17	Obrazowanie w wąskich pasmach światła optyczne i cyfrowe	Tak	Tak, obrazowanie w wąskich pasmach światła optyczne i cyfrowe
18	Barwienie modyfikowanym światłem LED	Tak	Tak, barwienie modyfikowanym światłem LED
19	Wybór barwienia w zmiennej wiązce światła LED	Tak	Tak, wybór barwienia w zmiennej wiązce światła LED
20	Procesor musi być wyposażony w wyjście komunikacyjne LAN	Tak	Tak, procesor wyposażony w wyjście komunikacyjne LAN
21	Ilość dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych na procesorze - min. 1	Tak	Tak, ilość dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych na procesorze - 1
22	Procesor umożliwia archiwizację obrazów medycznych w formatach JPEG, TIFF, DICOM	Tak	Tak, procesor umożliwia archiwizację obrazów medycznych w formatach JPEG, TIFF, DICOM

23	Możliwość powiększenia ruchomego obrazu endoskopowego podczas badania w trybie rzeczywistym zoom elektroniczny	Tak	Tak, możliwość powiększenia ruchomego obrazu endoskopowego podczas badania w trybie rzeczywistym zoom elektroniczny
24	Możliwość podłączenia aparatów jedno i dwukonektorowych	Tak	Tak, możliwość podłączenia aparatów jedno i dwukonektorowych
25	Możliwość podłączenia aparatów z zoom optyczny min x 135	Tak	Tak, możliwość podłączenia aparatów z zoom optyczny min x 135
26	Możliwość podłączenia aparatów złączem optycznym	Tak	Tak, możliwość podłączenia aparatów złączem optycznym
27	Źródło światła typu LED	Tak	Tak, źródło światła typu LED
28	Wbudowane min. 3 diody LED	Tak	Tak, wbudowane min. 3 diody LED
29	Żywotność wbudowanego oświetlenia głównego min. 10 000 godz.	Tak	Tak, żywotność wbudowanego oświetlenia głównego min. 10 000 godz.
30	Manualna regulacja jasności oświetlenia +/- 10 stopni	Tak	Tak, manualna regulacja jasności oświetlenia +/- 10 stopni
31	Wbudowana regulowana pompa powietrza maksymalne ciśnienie 65 kPa	Tak	Tak, wbudowana regulowana pompa powietrza maksymalne ciśnienie 65 kPa
32	Stopniowa regulacja intensywności insuflacji powietrza - 4 stopnie	Tak	Tak, stopniowa regulacja intensywności insuflacji powietrza - 4 stopnie
33	Kompatybilny z oferowanym videobronchofiberoskopem	Tak	Tak, kompatybilny z oferowanym videobronchofiberoskopem

VIDEOBRONCHOFIBEROSKOP - 1 szt.

Lp.	OPIS / PARAMETR WYMAGANY	Wymogi graniczne	Parametry oferowane/ podać zakresy lub opisać
1	Oferent / Producent	Podać	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP. K./ FUJIFILM
2	Nazwa i typ	Podać	Videobronchofiberoskop EB-580T
3	Kraj pochodzenia	Podać	Japonia
4	Kąt obserwacji max. 120°	Tak	Tak, kąt obserwacji 120°
5	Głębokość ostrości min 2-100 mm	Tak, podać	Tak, głębokość ostrości 2-100 mm
6	Średnica zewnętrzna wziernika: max 5,9 mm	Tak, podać	Tak, średnica zewnętrzna wziernika: 5,9 mm
7	Długość robocza max 600 mm	Tak, podać	Tak, długość robocza 600 mm
8	Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: max 5,9 mm	Tak, podać	Tak, średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: 5,8 mm
9	Średnica kanału roboczego: max 2,8 mm	Tak, podać	Tak, średnica kanału roboczego: 2,8 mm
10	Kąt zagięcia końcówki endoskopu min: -w górę 180° -w dół 130°	Tak, podać	Tak, kąt zagięcia końcówki endoskopu: -w górę 180° -w dół 130°
11	Długość całkowita max. 870 mm	Tak, podać	Tak, długość całkowita 870 mm
12	Funkcja identyfikacji endoskopu przez procesor	Tak	Tak, funkcja identyfikacji endoskopu przez procesor
13	Możliwość przypisania wszystkich funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący na głowicy endoskopu	Tak	Tak, możliwość przypisania wszystkich funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący na głowicy endoskopu
14	Videobronchofiberoskop z 2 przyciskami endoskopowymi z możliwością przypisania każdej	Tak	Tak, videobronchofiberoskop z 2 przyciskami endoskopowymi z możliwością przypisania każdej funkcji

	funkcji sterującej procesora		sterującej procesora
15	Ręczny/manometryczny tester szczelności do videobronchofiberskopu	Tak	Tak, ręczny/manometryczny tester szczelności do videobronchofiberskopu
16	Certyfikaty dopuszczenia do stosowania w medycynie: polskie oraz międzynarodowe	Tak	Tak, certyfikaty dopuszczenia do stosowania w medycynie: polskie oraz międzynarodowe
17	Pełna kompatybilność oferowanego videobronchofiberoskopu z oferowanym procesorem obrazu	Tak	Tak, pełna kompatybilność oferowanego videobronchofiberoskopu z oferowanym procesorem obrazu
18	Szczypczyki biopsyjne, szczęki owalne z okienkiem, dają możliwość pobrania większej objętości tkanki, bez igły, średnica 1,8 mm, długość robocza 1200 mm – 50 szt.	Tak	Tak, szczypczyki biopsyjne, szczęki owalne z okienkiem, dają możliwość pobrania większej objętości tkanki, bez igły, średnica 1,8 mm, długość robocza 1200 mm – 50 szt.
19	Szczoteczka średnica 1,8 mm, długość robocza 1200 mm, do kanału roboczego o średnicy 2,0 mm – 20 szt.	Tak	Tak, szczoteczka średnica 1,8 mm, długość robocza 1200 mm, do kanału roboczego o średnicy 2,0 mm – 20 szt.
20	Szczoteczka cytologiczna średnica 1,8 mm, długość robocza 1200 mm, do kanału roboczego o średnicy 2,0 mm – 50 szt.	Tak	Tak, szczoteczka cytologiczna średnica 1,8 mm, długość robocza 1200 mm, do kanału roboczego o średnicy 2,0 mm – 50 szt.
21	Koszyk do usuwania ciał obcych: średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, średnica koszyka 25 mm – 2 szt.	Tak	Tak, koszyk do usuwania ciał obcych: średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, średnica koszyka 25 mm – 2 szt.

MONITOR MEDYCZNY - 1 szt.

Lp.	OPIS / PARAMETR WYMAGANY	Wymogi graniczne	Parametry oferowane/ podać zakresy lub opisać
1	Oferent / Producent	Podać	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP.K./ FORESEESON
2	Nazwa i typ	Podać	Monitor medyczny FS-L2403D
3	Kraj pochodzenia	Podać	USA
4	Przekątna min. 24 cale	Tak, podać	Tak, przekątna 24 cale
5	Matryca TFT LCD (LED)	Tak	Tak, matryca TFT LCD (LED)
6	Rozdzielczość obrazu 1920 x 1200 pixeli	Tak	Tak, rozdzielczość obrazu 1920 x 1200 pixeli
7	Jasność 300 cd/m ²	Tak	Tak, jasność 300 cd/m ²
8	Kąt widzenia obrazu prawo/lewo góra/dół min. 170°	Tak, podać	Tak, kąt widzenia obrazu prawo/lewo góra/dół 178°
9	Współczynnik kontrastu 1000:1	Tak	Tak, współczynnik kontrastu 1000:1
10	Format obrazowania 16:10	Tak	Tak, format obrazowania 16:10
11	Sygnal wejścia: DVI, SDI, VGA, C-Video, S-Video	Tak	Tak, sygnal wejścia: DVI, SDI, VGA, C-Video, S-Video
12	Sygnal wyjścia: SDI	Tak	Tak, sygnal wyjścia: SDI
13	Czas reakcji max. 14 ms	Tak, podać	Tak, czas reakcji 14 ms
14	Waga max. 8 kg	Tak, podać	Tak, waga 7,45 kg

WÓZEK MEDYCZNY ENDOSKOPOWY – 1 szt.

Lp.	OPIS / PARAMETRY WYMAGANE	Wymogi graniczne	Parametry oferowane /podać zakresy lub opisać
1	Oferent / Producent	Podać	ENDOELEKTRONIK.PL SP. Z O.O. SP.K./ ITD.
2	Nazwa i typ	Podać	Wózek medyczny endoskopowy KU.6571.903
3	Kraj pochodzenia	Podać	Niemcy
4	Podstawa jezdna z blokadą kół	Tak	Tak, podstawa jezdna z blokadą kół
5	4 samonastawne kółka o średnicy Ø100mm, w tym 2 z hamulcami	Tak	Tak, 4 samonastawne kółka o średnicy Ø100mm, w tym 2 z hamulcami
6	Zasilanie centralne wózka	Tak	Tak, zasilanie centralne wózka
7	Uziemiona listwa z 3 wyjściami z wyłącznikiem, uwieszona na prawej kolumnie wózka	Tak	Tak, uziemiona listwa z 3 wyjściami z wyłącznikiem, uwieszona na prawej kolumnie wózka
8	Możliwość ustawienia wszystkich elementów zestawu	Tak	Tak, możliwość ustawienia wszystkich elementów zestawu
9	Półki - wyjeżdżająca na klawiaturę - półka z rączką - półka z nogą pod monitor VESA 75/100 do 14 kg - stojak na endoskop ustawiany na obie strony wózka - wieszak na endoskopy	Tak	Tak, półki - wyjeżdżająca na klawiaturę - półka z rączką - półka z nogą pod monitor VESA 75/100 do 14 kg - stojak na endoskop ustawiany na obie strony wózka - wieszak na endoskopy
10	Możliwość regulacji wysokości półek	Tak	Tak, możliwość regulacji wysokości półek

III. Warunki gwarancji

1.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczyć przy dostawie sprzętu)	TAK	Tak, instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczymy przy dostawie sprzętu)
2.	Certyfikat CE na sprzęt i głowice (załączyć).	TAK	Tak, certyfikat CE na sprzęt i głowice (załączono).
3.	Posiada znak zgodności CE, deklaracji zgodności, paszport techniczny	TAK	Tak, posiada znak zgodności CE, deklaracji zgodności, paszport techniczny
4.	Autoryzacja producenta na serwis oraz dystrybucję. Załączyć dokumenty potwierdzające	TAK	Tak, autoryzacja producenta na serwis oraz dystrybucję. Załączyć dokumenty potwierdzające
5.	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	TAK	Tak, bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.
6.	Oferent zobowiązany jest do złożenia do oferty ulotek, specyfikacji, instrukcji w języku polskim, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków.	TAK	Tak, oferent zobowiązany jest do złożenia do oferty ulotek, specyfikacji, instrukcji w języku polskim, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków.
7.	Instalacja i uruchomienie aparatu w siedzibie zamawiającego.	TAK	Tak, instalacja i uruchomienie aparatu w siedzibie zamawiającego.
8.	Gwarancja obejmująca cały system	TAK	Tak, gwarancja obejmująca cały system

	(aparat, głowice i inne części składowe) min.36 miesięcy		(aparat, głowice i inne części składowe) 36 miesięcy
9.	Zapewnienie części zamiennych przez okres min. 10 lat	TAK	Tak, zapewnienie części zamiennych przez okres min. 10 lat
10.	Zakres gwarancji: Naprawa w ciągu max. 5 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii. Jakiegokolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 48 godzin z winy Wykonawcy, powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres niesprawności przedmiotu umowy. Wstawienie aparatu zastępczego na czas trwania naprawy.	TAK	Tak, zakres gwarancji: Naprawa w ciągu max. 5 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii. Jakiegokolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 48 godzin z winy Wykonawcy, powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres niesprawności przedmiotu umowy. Wstawienie aparatu zastępczego na czas trwania naprawy.
11.	Warunki gwarancji: Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny, w czasie trwania gwarancji przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	Tak, warunki gwarancji: Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny, w czasie trwania gwarancji przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.
12.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	Tak, wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)
13.	Czas przystąpienia do naprawy max.24h (w dni robocze)	TAK	Tak, czas przystąpienia do naprawy max.24h (w dni robocze)

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*