

Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych

Przetarg nieograniczony, którego wartość jest równa lub przekracza progi unijne, na zadanie pod nazwą
Dostawa sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla pneumonologii w ramach programu wieloletniego pod nazwą
„Narodowa Strategia Onkologiczna”

Numer referencyjny postępowania:

WSZ-EP-1/2024

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Pakiet 1 – Wideobronchoskop ultrasonograficzny – 2 szt.

I.	Wideobronchoskop ultrasonograficzny – 2 szt. urządzenia fabrycznie nowe, nie dopuszcza się urządzeń używanych, podemonstracyjnych; rok produkcji 2023/2024
1	Kompatybilność z urządzeniami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego: EPK-3000, EPK-100p, EPK-i5000, USG Avius, bezpieczne i bezpośrednie podłączenie
2	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora
3	Obrotowy konektor w zakresie co najmniej 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu
4	Chip CCD typu „kolor”
5	Pole widzenia – min.95°
6	Kierunek obserwacji układu optycznego skośnie 45° (+/-5°)
7	Kąt skanowania wiązki USG 75° (+/-5°)
8	Głębina ostrości w zakresie nie mniejszym niż 2-50 mm
9	Minimalne wychylenie końcówki sondy wzornikowej w górę 120°
10	Minimalne wychylenie końcówki sondy wzornikowej w dół 90°
11	Długość robocza co najmniej 550 mm
12	Zakres częstotliwości pracy w przedziale: min. 5 - 13 MHz
13	Praca w trybie: B-mode / Kolorowy Doppler / Pulsacyjny Doppler
14	Odłączane przyłącze ssaka
15	Średnica kanału roboczego min. 2,2 mm

Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych

Przetarg nieograniczony, którego wartość jest równa lub przekracza progi unijne, na zadanie pod nazwą
Dostawa sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla pneumonologii w ramach programu wieloletniego pod nazwą
„Narodowa Strategia Onkologiczna”

Załącznik nr 2.2 do SWZ

Pakiet 2 – Wideobronchoskop – 4 szt.

Lp.	Opis parametrów
	Wideobronchoskop – 4 szt.; urządzenia fabrycznie nowe, nie dopuszcza się urządzeń używanych, podemonstracyjnych. Rok produkcji 2023/2024;
A	Wideobronchoskop - 3 sztuki
1	Wideobronchoskop w pełni kompatybilny z wideoprocesorami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego EPK-3000,EPK-100p, EPK-i5000
2	Bezpieczne i bezpośrednie podłączenie z wyżej wymienionymi wideoprocesorami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego
3	Chip CCD w końcówce endoskopu
4	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu
5	Minimalne kąty zagięcia końcówki : góra 180 stopni, dół 130 stopni
6	Średnica kanału roboczego min. 2,5 mm
7	Średnica zewnętrzna wziernika max. 6,5 mm
8	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej max. 6,5 mm
9	Kąt obserwacji min. 120°
10	Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu
11	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer
12	Zawór testera szczelności w konektorze
13	Min. 3 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów
14	Głębina ostrości min 3-100mm
15	Długość robocza 600mm (+/- 5 mm)
16	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła
17	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora
18	Obrotowy konektor w zakresie min 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu
19	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w kompensator naprężeń
20	Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze
21	Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia
22	Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym
23	Aparat w pełni zanurzalny
24	Odłączane przyłącze ssaka
25	Zawory ssące odłączalne
26	Tryb obrazowania w filtracji cyfrowej dla drzewa oskrzelowego

Zestawienie wymaganych parametrów jakościowo-technicznych

Przetarg nieograniczony, którego wartość jest równa lub przekracza progi unijne, na zadanie pod nazwą
Dostawa sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla pneumonologii w ramach programu wieloletniego pod nazwą
„Narodowa Strategia Onkologiczna”

27	Końcówka dystalna wyposażona w min 2 światłowody
B	Wideobronchoskop - 1 sztuka
1	Wideobronchoskop w pełni kompatybilny z wideoprocessorami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego EPK-3000, EPK-100p, EPK-i5000
2	Bezpieczne i bezpośrednie podłączenie z wyżej wymienionymi wideoprocessorami będącymi na wyposażeniu Zamawiającego:
3	Chip CCD w końcówce endoskopu
4	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu
5	Minimalne kąty zagięcia końcówki : góra 210 stopni, dół 130 stopni
6	Średnica kanału roboczego min. 2,0 mm
7	Średnica zewnętrzna wziernika max. 5,5 mm
8	Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej max. 5,5 mm
9	Kąt obserwacji min. 120°
10	Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu
11	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer
12	Zawór testera szczelności w konektorze
13	Min. 3 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów
14	Głębina ostrości min 3-100mm
15	Długość robocza 600mm (+/- 5 mm)
16	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła
17	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora
18	Obrotowy konektor w zakresie min 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu
19	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w kompensator naprężeń
20	Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze
21	Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia
22	Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym
23	Aparat w pełni zanurzalny
24	Odłączane przyłącze ssaka
25	Zawory ssące odłączalne
26	Tryb obrazowania w filtracji cyfrowej dla drzewa oskrzelowego
27	Końcówka dystalna wyposażona w min 2 światłowody