

Parametry techniczne

L.p.	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Resektoskop monopolarny <ul style="list-style-type: none">• Płaszcz resektoskopu obrotowy składający się z płaszczem zewnętrznego i wewnętrznego, zapewniający ciągły przepływ medium płuczącego, średnica zewnętrzna 26 Fr., z izolacją ceramiczną – szt. 1• Płaszcz resektoskopu rozm. 24 Fr., z centralnym zaworem napływowym / odpływowym sterowanym przy pomocy dźwigni, końcówka ceramiczna ścięta – szt. 1• Obturator kompatybilny z płaszczem 24 i 26 Fr – szt. 2• Element roboczy resektoskopu, aktywny, przeznaczony do elektrod monopolarnych z jednym drutem prowadzącym – szt. 2• Przewód monopolarny do elementu roboczego – szt. 2• Elektroda monopolarna, pętlowa – szt. 4• Elektroda monopolarna, kulkowa – szt. 4• Optyka endoskopowa, śr. 4 mm, dł. 30 cm, kąt 70 st., z systemem soczewek HOPKINS II, autoklawowalna – szt. 2• Optyka endoskopowa, śr. 4mm, dł. 30 mm, kąt 12 st., z systemem soczewek HOPKINS II, autoklawowalna – szt. 1• Optyka endoskopowa, śr. 4 mm, dł. 30 mm, kąt 30 st., z systemem soczewek HOPKINS II, autoklawowalna – szt. 2		

Do oferty należy załączyć:

- a) firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- b) Deklaracje zgodności CE

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia o powyższych parametrach jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów.

.....
(Podpis Zamawiającego)

.....
(Podpis Wykonawcy)

L.p.	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
3	<p>Aparat do hemodializy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa modułowo – kompaktowa • Możliwość zmiany wszystkich modułów i opcji pomiędzy aparatami • Automatyczne profilowania sodu i ultrafiltracji • Graficzny podkład istotnych stanów pracy urządzenia • Możliwość zasilania z baterii w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej przez co najmniej 15 minut • Kontrolowana w sposób ciągły ultrafiltracja – pomiar objętościowy • Możliwość realizacji dializy na dializatorze HIGH – FLUX • Możliwość wykonania hemodializy octanowej i wodorowęglanowej na ogólnie dostępnych koncentratach • Regulowany przepływ dializatu od min. 300 – 700 ml/min. • Łatwo odstępny punkt pobierania próbki dializatu do analizy • Automatyczne testowanie aparatu przed dializą i możliwość kontroli parametrów w trakcie zabiegu dializy • Płynna regulacja przepływu pompy krwi w zakresie od min 10 do 400 ml/min (skok co 5 ml) • Możliwość pomiaru klirensu mocznika metodą „On - Line” • Płynna regulacja przepływu pompy krwi • Pompa heparyny z możliwością podawania żądanego „bolusa” • Ultrafiltracja sekwencyjna – sucha bez dializatu • Programy dezynfekcji chemicznej z procedurą podgrzewania środka dezynfekcyjnego • Programy dezynfekcji termicznej • Opcja do wytwarzania koncentratu dwuwęglanowego z suchego składnika na jeden zabieg HD • Filtracja płynu dializacyjnego (ultra czysty dializat) • Możliwość współpracy z centralnym systemem komputerowym • System centralnego blokowania kół aparatu • Oprogramowanie i komunikacja z użytkownikiem w języku polskim • Graficzny ekran, nie emitujący promieniowania 9norma emisji jak dla ekranów ciekłokrystalicznych) • Archiwizacja wykonywanej dezynfekcji • Producent sprzętu, kraj, pochodzenie - Podać • Rok produkcji: 2009 – 2010 • Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu • Typ sprzętu – podać 		

	<ul style="list-style-type: none">• Gwarancja minimum 24 miesiące• Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat• Czas reakcji serwisu 24 godzin• Instrukcja w języku polskim• Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
--	---	--	--

Do oferty należy załączyć:

- a) firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- b) Deklaracje zgodności CE

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia o powyższych parametrach jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów.

.....
(Podpis Zamawiającego)

.....
(Podpis Wykonawcy)

L.p.	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
2	<p>Mikroskop diagnostyczny - laryngologiczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oświetlenie (zimne światło): oświetlacz dwutorowy – halogen 150W • Natężenie światła w polu operacyjnym: 50 tys Lux • Możliwość wymiany toru oświetlenia w trakcie zabiegu bez konieczności ingerencji mechanicznej w oświetlacz. Chłodzony bezszumowy. Kompatybilny z endoskopami STORZ • Nasadka: stereoskopowa prosta • Regulacja rozstawu okularów: 55 – 75 mm • Głowica mikroskopu: stereoskopowa; położenie głowicy regulowane w sposób płynny, uchwytem przy głowicy z jednoczesną możliwością szybciej blokady położenia • Zmieniacz powiększeń skokowy: pięciopozycyjny • Okulary stereoskopowe szerokokątne: 10x pole widzenia 25 mm oraz 25x pole widzenia 10mm • Regulacja dioptryjna: +/-5 dioptrii • Powiększenie minimalne i maksymalne: minimum 1,5x do 47x • Ramiona: prostowodowi, samohamowane zapewniające stabilność głowicy mikroskopu • Powiększenia osiągnięte przy obiektywie f=200 i okularze 10x, 5x, 8x, 12x, 20x • Powiększenia osiągnięte przy obiektywie f=400 i okularze 10x opcja do krtani: 1,5x, 2,5x, 4x, 6x, 10x • Zakres przesuwu mikroskopu w pionie – zasięg ramion: 700mm • Ogniskowanie precyzyjne mikroskopu - mini zoom w obiektywie: +/-7,5mm • Pochylenie przód/tył głowicy mikroskopu: 60 st • Obrót mikroskopu wokół osi pionowej w zakresie: 330 st. • Odległość czołowa (od soczewki do obiektu): odległość czołowa obiektywu 195 mm obiektyw o ogniskowej f=200mm do zabiegów na uchu, odległość czołowa 386 mm obiektyw o ogniskowej f=400mm do zabiegów na krtani. Obiektywy wymienne w tak zwanym systemie szybkiej zmiany bez konieczności używania narzędzi do ich wymiany • Średnica pola oświetlonego: min. 44mm • Oświetlenie osiowe o odchyleniu: +/-0,5 st. • Filtry optyczne: zielony – bezczerwieniowy, niebieski – wybielający wbudowane w tor optyczny mikroskopu • Mocowanie na podstawie jezdnej: mobilna podstawa, czterołożowa z blokadą przesuwu 		

Do oferty należy załączyć:

- a) firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- b) Deklaracje zgodności CE

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia o powyższych parametrach jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów.

.....
(Podpis Zamawiającego)

.....
(Podpis Wykonawcy)

