

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU MEDYCZNEGO NIE OBJĘTEGO ZAMÓWIENIEM

### WYPOSAŻENIE ODDZIAŁU CHIRURGII

L.p.	Nazwa sprzętu	Ilość
1.	Kolposkop	1
2.	Kardiomonitor	1
3.	Histeroskop diagnostyczno - operacyjny	1
4.	Aparat USG z opcją kolorowego Dopplera	1
5.	Łóżko transportowe	1
6.	Łóżko ginekologiczne z materacem przeciwodleżynowym i z szafką przyłóżkową	3
7.	Fotel ginekologiczny	1
8.	Taboret podnoszony hydraulicznie	3
9.	Aparat do znieczulania	1
10.	Łóżko sterowane elektrycznie z materacem przeciwodleżynowym z szafką przyłóżkową	27
11.	Ssak zabiegowy	2
12.	Wózek do przewozu pacjenta	1
13.	Wózek opatrunkowy	1
14.	Aparat ekg	1
15.	Pompa infuzyjna strzykawkowa	6
16.	Pompa infuzyjna objętościowa	2
17.	Kardiomonitor	3
18.	Wózek do przewozu pacjenta w pozycji siedzącej	3
19.	Stół rehabilitacyjny	1
20.	Stół zabiegowy	2
21.	Lampa zabiegowa	2
22.	Lampa zabiegowa jeżdżąca	2
23.	Defibrylator	1
24.	Laryngoskop Macintosh (zestaw)	1
25.	Aparat Rtg jezdny	1
26.	Urządzenie do ogrzewania pacjentów	1
27.	Respirator z funkcją transportową	1
28.	Wózek do przewozu bielizny	1
29.	Igłotrzymacz	15
30.	Przyrząd do usuwania zszywek chirurgicznych	6
31.	Pensety chirurgiczne	15
32.	Pensety anatomiczne	15
33.	Pean mały zakrzywiony	15
34.	Pean prosty	15
35.	Allis (kleszczyki jelitowe)	4

36.	Elektryczna piła oscylacyjna do cięcia opatrunków gipsowych	1
37.	Ostrza wymienne do piły 65 mm	2
38.	Ostrza do gipsu syntetycznego 65 mm	2
39.	Nożyczki do gipsu lister 180 mm	2
40.	Nożyce Stille	4
41.	Rozwieracz do gipsu Hanglund	8
42.	Kleszcze wolff do kruszenia gipsu	2

### WYPOSAŻENIE BLOKU OPERACYJNEGO

L.p.	Nazwa sprzętu	Ilość
1.	Łóżka transportowe	3
2.	Wózek medyczny z szufladami z wyposażeniem (pojemniki plastikowe, na cewniki, na zużyte igły, kosz)	3
3.	Taboret podnoszony hydraulicznie	9
4.	Taboret z oparciem	4
5.	Podest operacyjny	2
6.	Stojaki na kroplówki	6
7.	Wózek do aparatury z regulowanymi półkami	2
8.	Myjnia chirurgiczna z panelem ściennym	1
9.	Kolumna anestezyjologiczna	2
10.	Kolumna chirurgiczna	2
11.	System kolumn anestezyjologicznych	2
12.	Lampy operacyjne LED z zawieszeniem sufitowym (dwuramienne)	2
13.	Stół operacyjny z pełnym wyposażeniem do zabiegów laparoskopowych, ortopedycznych (w tym do bariatrycznych)	2
14.	Aparat do znieczulenia z monitorem anestetycznym (moduł hemodynamiczny, moduł głębokości sedacji, moduł zwiotczenia mięśniowego, licencja pomiaru wskaźnika bólowego)	2
15.	Ssak operacyjny	5
16.	Laryngoskop Macintosh - zestaw do intubacji	5
17.	Laryngoskop McCoy	1
18.	Videolaryngoskop	1
19.	Bronchofiberoskop intubacyjny	1
20.	Fonendoskop	3
21.	Urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych	2
22.	Urządzenia do ogrzewania pacjentów	2
23.	Szafa grzewcza do płynów	1
24.	Pompy infuzyjne	12
25.	Pompa objętościowa	2
26.	Mankiet do szybkich przetoczeń płynów	2
27.	Defibrylator ze stymulatorem z wózkiem	2
28.	Worek samorozprężalny	4
29.	Aparat przyłózkowy USG	1
30.	Respirator z funkcją transportową	2
31.	Podręczny sterylizator	1

32.	Stymulator nerwów	1
33.	Aparat RTG z ramieniem C + stół	

#### WYPOSAŻENIE PRACOWNI ENDOSKOPII

L.p.	Nazwa sprzętu	Ilość
1.	Stacja zmiękczająca wodę	1
2.	Stół zabiegowy do badań endoskopowych	2
3.	Myjnia do dekontaminacji sprzętu endoskopowego	1
4.	Medyczny 2-komorowy zlew do mycia sprzętu endoskopowego	1
5.	Myjnia ultradźwiękowa	1
6.	Pistolet z osprzętem do sprężonego powietrza	1
7.	Pistolet z osprzętem do wody	1
8.	Program do archiwizacji danych , opisu badań, przechwytywania obrazów ruchomych	1
9.	Generator elektrochirurgiczny (diatermia) - z kompletem akcesoriów do zabiegów endoskopowych	1
10.	Szafa do przechowywania endoskopów z funkcją suszenia	1
11.	Zestaw do badań i zabiegów endoskopowych (kolonoskop, gastroskop, pompa do splukiwania, procesor, źródło światła, monitor, wózek)	2
12.	Dedykowany ssak (zestaw z pojemnikami, workami i wózkiem) do zabiegów endoskopowych i badań diagnostycznych	2
13.	Zgrzewarka do pakowania osprzętu medycznego	1
14.	Chwytnak po polipów wielorazowy	1
15.	Szczypce biopsyjne wielorazowe 240 cm	15
16.	Szczotka czyszcząca wielorazowe do czyszczenia kanałów endoskopów	15
17.	Pułapka do polipów wielorazowa, umieszczana „szeregowo” na endoskopie, „plastikowa”	4
18.	Pętla do polipektomii wielorazowa (230-240 cm dł.)	4
19.	Elektroda do zestawu APC (argon), wielorazowa	1
20.	Szczypce do usuwania ciał obcych „zęby szczura”, wielorazowa	1
21.	Szczypce do usuwania ciał obcych „zęby aligatora”, wielorazowe	1
22.	Koszyk Dormia wielorazowego użytku, wielorazowy	1
23.	Komputer „all in one” (zintegrowany z monitorem)	2
24.	Oprogramowanie komputerowe do Obsługi Pracowni Endoskopii i wykonywania badań.	2
25.	Drukarka do etykiet	1
26.	Czujnik SpO2 (do pulsoksymetrii) kompatybilny z kardiomonitorem	1
27.	Monitor EKG (kardiomonitor) z wózkiem	1

#### ODDZIAŁ ANASTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII

L.p.	Nazwa sprzętu	Ilość
1.	USG	1

2.	Łóżka do intensywnej terapii z materacem	4
3.	Kolumna anestezyjologiczna	4
4.	Respirator	4
5.	Defibrylator	1
6.	Laryngoskop zestaw do intubacji	2
7.	Ssak elektryczny	2
8.	System do monitorowania pacjenta + 4 stanowiska z kardiomonitorem	1
9.	Pompa infuzyjna	24
10.	Pompa objętościowa	8
11.	Pompa do żywienia	4
12.	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta	1
13.	Łóżko transportowe	1
14.	Medyczny stół roboczy	1
15.	Wózek medyczny	2
16.	Stolik do instrumentów	2
17.	Stacja dokująca	2
18.	Bronchofiberoskop z myjnią	1
19.	Aparat do terapii nerkozastępczej	1
20.	Monitor transportowy	1

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

### KOLUMNY ENDOSKOPOWEJ

Przeznaczenie: <b>GABINET ENDOSKOPII</b>	
Producent:	
Typ/Model:	
Rok produkcji:	
Klasa wyrobu medycznego:	
L.p.	Opis parametru
1.	Kolumna posiada deklarację CE na wyrób klasy IIb oraz aktualny wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych
2.	Kolumna sufitowa z łamanym ramieniem nośnym. Dwa przeguby ramienia wyposażone w pneumatyczne (ew. elektromagnetyczne) hamulce kąta obrotu
3.	Kąty obrotu ramienia poziomego i głowicy min. 340 <sup>0</sup>
4.	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane uchwyty / szyny do mocowania półek i innego wyposażenia dodatkowego umożliwiające bezstopniową regulację wysokości zawieszenia mocowanych elementów
5.	Sterowanie hamulcami ustawienia ramienia umieszczone na głowicy kolumny lub w uchwycie na froncie półki

6.	Zasięg ramienia łamanego min. 1600mm między osiami obrotu, równe długości części ramion
7.	Nośność ramienia min. 170kg
8.	Ramiona z łożyskami o średnicy przelotu min. $d = 100\text{mm}$
9.	Głowica (konsola) kolumny pionowa, szerokość max 30cm x 30cm wyposażona w punkty poboru gazów medycznych z gniazdami wtykowymi typu AGA (lub DIN): 2 x sprężone powietrze 2 x próżnia 1 x CO <sub>2</sub>
10.	Głowica kolumny wyposażona w: - 12 gniazd elektrycznych z bolcem ochronnym (3 obwody) - min. 8 gniazd wyrównania potencjałów
11.	Głowica kolumny wyposażona w 4 półki o zmiennej wysokości mocowania w stosunku do podstawy głowicy
12.	Powierzchnia robocza każdej z półek min. 52 x 45cm
13.	Nośność każdej półki min. 40kg
14.	Głowica kolumny wyposażona w min. 3 miejsca do zamontowania gniazd teleinformatycznych (np. typu RJ45)
15.	Wszystkie półki wyposażone w szyny boczne 25 x 10mm do montażu akcesoriów
16.	Ramię łamano - uchylne na monitor (mocowanie VESA 100) - 1 szt
17.	Gniazda teletechniczne: - HD-SDI - 2 szt - DVI - 1 szt - S-video BNC - 1 szt - przygotowanie pod dodatkowe gniazda teletechniczne (z zaślepką) - 2 szt
18.	Wszystkie gniazda teletechniczne posiadają wewnętrzny przewód typu "peszel" z pilotem umożliwiającym samodzielne przeprowadzanie przewodów teletechnicznych (bez rozbierania kolumny)
19.	Koszyk nierdzewny na drobne materiały, montowany na szynę - 1 szt.
20.	Koszyk / pojemnik nierdzewny na cewniki, montowany na szynę - 1 szt.