

Parametry techniczne

I . APARATURA DO GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ

1. Resektoskop – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Resektoskop bipolarny z przeznaczeniem do resekcji zmian patologicznych w obrębie jamy macicy w środowisku soli fizjologicznej		
2	Kompatybilny z diatermią elektrochirurgiczną typu AUTCON II 400 i ERBE VIO		
3	Konstrukcja optyki endoskopowej oparta na systemie soczewek wałeczkowych, autoklawowalna wraz z pojemnikiem do sterylizacji		
4	Kąt patrzenia 12°, śr. 4mm, dł. 30 cm		
5	Płaszcz resektoskopu obrotowy		
6	Płaszcz resektoskopu składający się z płaszcza zewnętrznego i wewnętrznego, zapewniający ciągły przepływ medium płuczącego, średnica zewnętrzna 8 mm, izolacją ceramiczną i obturatorem		
7	Element pracujący bipolarny pasywny wraz z przewodem elektrycznym		
8	Dwubiegunowa konstrukcja elektrody tnącej: elektroda tnąca zawiera aktywną część tnącą oraz część neutralną umieszczoną nad częścią aktywną		
9	Przepływ prądu wysokiej częstotliwości tylko w obrębie resekowanej tkanki soli fizjologicznej oraz elektrody tnącej		
10	Elektrody bipolarne tnące pętlowe duże, 24 Fr, wielorazowe – szt. 2		
11	Elektrody bipolarne koagulacyjne kulkowe 24 Fr, wielorazowe – szt.2		
12	Elektrody bipolarne koagulacyjne pętlowe duże, 24 Fr, wielorazowe – szt. 2		
13	Tuleja do sterylizacji pętli – szt. 2		
14	Adapter z kanałem roboczym do instrumentów 5 Fr.		
15	Światłowód średnica 3,5 mm, długość 230 cm, kompatybilny ze źródłem światła firmy Karl Storz		
16	Nożyczki ostro zakończone, półsztywne, jedno ostrze ruchome, śr. 5 Fr. dł. 34 cm.		
17	Kleszczyki chwytające – biopsyjne, półsztywne, obie bransze ruchome, śr. 5 Fr., dł. 34 cm		
18	Plastikowy pojemnik do sterylizacji i przechowywania instrumentów, wym. 525x240x50 mm		
19	Producent sprzętu, kraj, pochodzenie - Podać		
20	Rok produkcji: 2010		
21	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
22	Typ sprzętu – podać		
23	Gwarancja minimum 24 miesiące		
24	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		

25	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
26	Instrukcja w języku polskim		
27	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
28	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

I . APARATURA DO GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ

2. Morcelator – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Zestaw morcelatora do usuwania wyciętych narządów z jamy brzusznej podczas operacji laparoskopowych		
2	Silnik morcelatora w kształcie wydrążonej tulei wraz ze zintegrowanym przewodem elektrycznym – szt. 1		
3	Silnik wyposażony w odłączany osiowy uchwyt o długości 5 cm, z możliwością rozbudowy o uchwyt prostopadły		
4	Obudowa silnika aluminiowa		
5	Obroty silnika bezpośrednio przenoszone na nóż		
6	Kaniula zewnętrzna o średnicy 15 mm, z ukośnym końcem dystalnym, wprowadzana poprzez otwór po trokarze, przykręcana do obudowy silnika – szt. 1		
7	Nóż z utwardzaną krawędzią tnącą prowadzony w kaniuli zewnętrznej – szt. 1		
8	Obturator tępy – szt. 1		
9	Kleszcze do przyciągania morcelowych tkanek – szt. 1		
10	Silnik wraz z instrumentami autoklawowalny		
11	Konsola sterująca do elektrycznego zasilania silnika – szt. 1		
12	Konsola wyposażona w wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny informujący o prędkości obrotowej noża morcelatora		
13	Dwupedałowy przełącznik nożny do uruchamiania obrotów noża morcelatora – szt. 1		
14	Tryb pracy: obroty w prawo, obroty w lewo		
15	Prędkość obrotowa morcelatora regulowana w zakresie 500 – 1200 obr. / min.		
16	Nominalny moment obrotowy 0,53 Nm		
17	Smar do konserwacji silnika – szt. 1		
18	Rok produkcji: 2010		
19	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
20	Typ sprzętu – podać		
21	Gwarancja minimum 24 miesiące		
22	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
23	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
24	Instrukcja w języku polskim		
25	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
26	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

I . APARATURA DO GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ

3. Laser operacyjny – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Długość fali 940 nm		
2	Zasilanie 230V/50Hz		
3	Max. Moc do 30 W		
4	Częstotliwość 1 – 200 HZ		
5	Czas trwania impulsu 3ms – 2,5s		
6	Czas przerwy między impulsami 2ms – 2,5s		
7	Liczba impulsów w jednej sekwencji 1 – 50		
8	Regulacja mocy co 0,1W do 3W; co 0,2 W od 3W do 5W; co 0,5W od 5W do 10W; co 1W powyżej 10W		
9	System zabezpieczenia - automatyczny dobór średnicy światłowodu (zabezpieczenie przed złym doбором średnicy światłowodu)		
10	Port kalibracyjny		
11	Możliwość kontroli energii na wyjściu ze światłowodu		
12	Chłodzenie systemu powietrzem		
13	Rok produkcji: 2010		
14	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
15	Typ sprzętu – podać		
16	Gwarancja minimum 24 miesiące		
17	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
18	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
19	Instrukcja w języku polskim		
20	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
21	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

I . APARATURA DO GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ

3. Aparat do kriochirurgii – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Zasilanie elektryczne 230V~/50Hz		
2	Klasa bezpieczeństwa elektrycznego I		
3	Maksymalny pobór prądu 30VA		
4	Czynnik roboczy:		
4.1	podtlenek azotu (N ₂ O), lub dwutlenek węgla (CO ₂) w stalowych butlach ciśnieniowych		
5	Ciśnienie pracy aparatu:		
5.1	Ciśnienie pracy 3,5÷5MPa		
5.2	Ciśnienie maksymalne 5,5 MPa		
6	Wymiary aparatu 360 x 380 x 140mm		
7	Ciężar – aparat 6 kg		
10	Ciężar – obudowa butli 9 kg		
11	Rok produkcji: 2010		
12	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
13	Typ sprzętu – podać		
14	Gwarancja minimum 24 miesiące		
15	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
16	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
17	Instrukcja w języku polskim		
18	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		

Do oferty należy załączyć:

- firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 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)

Parametry techniczne

I . APARATURA DO GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ

4. Zestaw narzędzi do operacji z zakresu chirurgii ginekologicznej – szt. 3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Penseta chirurgiczna typu standard 1x2 ząbki prosta, dł. 200mm		
2	Penseta anatomiczna typu standard, prosta, dł. 200mm		
3	Penseta anatomiczna typu DeBakey, prosta, szerokość szczęki 2mm, dł. 240mm		
4	Penseta anatomiczna typu DeBakey, prosta, szerokość szczęki 2mm, dł. 300mm		
5	Nożyce preparacyjne typu Metzenbaum o zakrzywionych utwardzonych końcach, dł. 200mm		
6	Nożyce preparacyjne typu Nelson - Metzenbaum o zakrzywionych końcach z twardą wkładką, dł. 300mm		
7	Nożyce maciczne typu Sims zakrzywione tępo – tępe z twardą wkładką dł. 230mm		
8	Nożyce maciczne typu Sims zakrzywione końce tępo – tępe z twardą wkładką dł. 350mm		
9	Imadło chirurgiczne typu Heger proste, szczęki pokryte utwardzaną wkładką dł. 205mm		
10	Imadło chirurgiczne typu DeBakey proste szczęki pokryte utwardzoną wkładką , dł. 280 – 305mm		
11	Opinak typu Backhaus odgięty 55°, dł. 135mm		
12	Trzonek skalpela nr 4, dł. 135mm		
13	Trzonek skalpela nr 3, dł. 125mm		
14	Kleszczyki naczyniowe typu Halsey, delikatne skok ząbków 0,7mm, dł. 185mm		
15	Kleszczyki naczyniowe typu Rochester – Pean zakrzywione, dł. 185mm		
16	Kleszczyki naczyniowe typu Rochester – Pean zakrzywione, dł. 225mm		
17	Kleszczyki naczyniowe typu Rochester – Pean zakrzywione, dł. 280mm		
18	Kleszczyki naczyniowe typu Rochester – Pean proste, dł. 160mm		
19	Kleszczyki naczyniowe typu Kocher – ochsner 1x2 ząbki zakrzywione, dł. 185mm		
20	Kleszczyki naczyniowe typu Kocher – ochsner 1x2 ząbki zakrzywione, dł. 280mm		
21	Kleszczyki naczyniowe typu Kocher – ochsner 1x2 ząbki proste, dł. 160mm		
22	Klemy naczyniowe do histerektomii typu Gwilliam zakrzywione, dł. 200mm		
23	Klemy naczyniowe do histerektomii typu Gwilliam proste, dł. 200mm		
24	Kleszcze typu Wertheim odgięte, dł. 255mm		
25	Klemy okienkowe proste, dł. 270mm		
26	Kulociąg typu Braun prosty, jednozębny, dł. 250mm		
27	Kulociąg typu Schroder prosty jednozębny, dł. 250mm		
28	Hak operacyjny typu Farabeuf dwustronny;		
28.1	dł. 150mm		

28.2	zestaw składający się z dwóch haków o wymiarach: 20 x 16mm i 23 x 16mm oraz 24 x 16mm i 28 x 16mm		
29	Hak operacyjny brzuszny typu Mikulicz,		
29.1	wymiar łyżki 121 x 50mm		
29.2	długość 250mm		
30	Hak operacyjny brzuszny typu Fritsch,		
30.1	wymiar łyżki 64 x 85mm,		
30.2	długość 235mm		
31	Hak brzuszny typu Balufor		
31.1	regulowana wysokością łyżki dolnej o wym. 80x80mm		
31.2	Wyposażenie w uchwyt umożliwiający odciąganie jak i obciążanie.		
31.3	Łyżki boczne o branzach perforowanych, prawa stała, lewa ruchoma,		
31.4	maksymalna dł. rozwarcia między branzami 265mm,		
31.5	Wymiary cał. haka 200x270mm		
32	Wziernik ginekologiczny typu Kallmorgen		
32.1	Składający się z dwóch łyżek o wielkości 95 x 39mm		
32.2	Długość całkowita 200mm		
33	Wziernik ginekologiczny typu Breisky,		
33.1	rozmiar łyżki 130x35mm		
33.2	dł. całkowita 320mm		
34	Kleszcze typu Collin do podtrzymywania macicy dł. 230 – 280mm		
35	Skrobaczka ginekologiczna typu Recamier, ostra		
35.1	Szerokość 4,5mm		
35.2	figura 0		
35.3	Długość 300mm		
36	Skrobaczka ginekologiczna typu Recamier, ostra		
36.1	Szerokość 7,5mm		
36.2	Figura 0		
36.3	Długość 300mm		
37	Kontener do sterylizacji narzędzi		
37.1	Wymiary 592x274x187mm		
37.2	Wanna wykonana z aluminium z rączkami blokującymi się pod kątem 90°		
37.3	Pokrywa kontenera wyposażona w filtry na 5 tysięcy cykli sterylizacji - czerwona		
37.4	Kosz na narzędzia o wymiarach 540x253x106mm		
38	Rekraktor brzuszny typu Kirschner		
38.1	Wymiar ramy 255x255mm		
38.2	Dwie łyżki o wymiarach 42x54mm		

38.3	Dwie łyżki o wymiarach 48x66mm		
39	Zestaw rozszerzaczy macicznych typu Hegar 1mm do 26mm		
40	Szczypce bipolarne typu Meryland		
40.1	Długość 200mm z kablem		
40.2	Kompatybilne z posiadanym urządzeniem firmy Storz		
41	Uchwyt elektrod monopolarnych z przyciskami z przewodem o dł. 3 – 4,5m		
41.1	Kompatybilny z posiadanym urządzeniem firmy Storz		
42	Elektroda monopolarna typu nóż prosty śr. 4mm		
43	Elektroda monopolarna typu pętla śr. 10mm, prosta, trzon śr. 4mm		
44	Elektroda monopolarna typu kulka prosta śr. 4mm		
45	Rok produkcji: 2010		
46	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
47	Typ sprzętu – podać		
48	Gwarancja minimum 24 miesiące		
49	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
50	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
51	Instrukcja w języku polskim		
52	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)

Parametry techniczne

II . APARATURA DO NEUROCHIRURGII

1. Zestaw narzędzi do operacji kręgosłupa szyjnego i lędźwiowo - krzyżowego – kpl. 2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Optyka 25°; długość 205mm; wymiary 5,9x5,0mm; kanał roboczy 3,1mm		
2	Optyka 25°; długość 165mm; wymiary 5,9x5,0mm; kanał roboczy 3,1mm		
3	Uszczelka do instrumentów pomocniczych o średnicy do 2,4mm, czarna – 10 szt.		
4	Nasadka uszczelki uszczelniającej – 10 szt.		
5	Nasadka membrany		
6	Adapter kulkowy		
7	Kleszczyki		
8	Zestaw kaniul dordzeniowych jednorazowego użytku, średnica 1,25mm ; długość robocza 250mm – 10 szt. w zestawie : kaniula dordzeniowa, igła wewnętrzna, ostry i tępy obturator		
9	Dylator 6mm jednokanałowy		
10	Dylator 6mm, 2 kanały		
11	Elementy pracujące, Ø7mm, długość 165mm		
12	Irygacyjny adapter, Ø7mm, Ø 18mm, długość 165mm		
13	Młotek ACL		
14	Dysektor wg Penfield'a 2,5mm, długość robocza 350mm		
15	Kleszczyki biopsyjne 2,5mm, długość robocza 350mm		
16	Rongeur 2,6mm, obie bransze ruchome, z ochroną przeciążenia, długość robocza 350mm		
17	Cążki z ochroną przeciążenia 2,6 mm, długość robocza 350mm		
18	Punch Ø3mm, długość 360mm		
19	Punch, tube guiding punch, Ø3mm, długość 360mm		
20	Kleszczyki chwytające, Mikro, bipolarne, 2,6mm, dł. robocza 390mm, kpl: w zestawie: 3szt. wkładu (89930.1001), płaszcz (89930.1002), uchwyt sprężynowy (89930.1000)		
21	Rok produkcji: 2010		
22	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
23	Typ sprzętu – podać		
24	Gwarancja minimum 24 miesiące		
25	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
26	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
27	Instrukcja w języku polskim		
28	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)

Parametry techniczne

II . APARATURA DO NEUROCHIRURGII

2. Aparatura do nukleoplastyki – kpl. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
	Zestaw endoskopowy nukleotomii tylko - bocznych		
1	Aparat do koablacji tkanek miękkich – częstotliwość 100kHz		
2	Typ urządzenia: BIPOLARNE		
3	Temperatura robocza końcówek <55 st.C		
4	Typ elektrod: elektrody z/lub bez możliwości odsysania o różnych średnicach i kątach zagięcia		
5	Elektrody do nukleoplastyki – szt. 5		
6	Sterowanie: włącznik nożny (pedał)		
7	Głębokość działania do 120 mikronów		
8	Zasilanie 230V 50Hz		
9	Brak konieczności dodatkowego oprogramowania		
10	Interdyscyplinarność urządzenia (Możliwość zastosowania w procedurach: ortopedia, neuroortopedia, neurochirurgia, itp.)		
11	Urządzenie przenośne – poniżej 15 kg.		
12	Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna dla różnych typów pracy i alarmów		
13	Rok produkcji: 2010		
14	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
15	Typ sprzętu – podać		
16	Gwarancja minimum 24 miesiące		
17	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
18	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
19	Instrukcja w języku polskim		
20	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
21	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

1. Lampa operacyjna sufitowa pięcioogniskowa – szt.4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Znak CE		
2	Minimum I klasa produktu medycznego zgodnie z dyrektywą Unii europejskiej 93/42/EC (załączyć deklarację zgodności producenta)		
3	Minimalny stopień ochrony zapewniany przez obudowę lampy głównej i satelity IP54 (podać)		
4	Wymiary czaszy lampy głównej max. 800x770mm (podać)		
5	Technologia LED z max. 162 źródłami 1W LED		
6	Pulpit sterowania oświetleniem na ramieniu obudowy lampy		
7	Natężenie oświetlenia lampy z odległości 1m min. 160000 lx		
8	Zakres ściemniania lampy w zakresie 50 – 100% w max. 8 krokach (podać)		
9	Średnica obszaru roboczego lampy w odległości 1m od źródła światła minimalnie 210mm (podać)		
10	Średnica obszaru roboczego lampy w odległości 1m od źródła światła maksymalna 300mm (podać)		
11	Wgłębność oświetlenia lampy min. 825mm (podać)		
12	Wskaźnik oddawania barw Ra (1 – 8) min. 95 (podać)		
13	Wskaźnik oddawania barwy czerwonej lampy [R9]: min. 96 (podać)		
14	Promieniowanie w kierunku pola operacyjnego lampy przy 100000lx, maksymalnie 325W/m ² (podać)		
15	Stała temperatura barwowa lampy, min. 4700K		
16	Lampa z oświetleniem do zabiegów endoskopowych w barwie zielonej		
17	Maksymalna temperatura obudowy lampy 27,5°C (podać)		
18	Maksymalny wzrost temperatury w okolicy głowy chirurga o 1°C (podać)		
19	Maksymalna moc pobierania przez lampę 160W		
20	Wyposażenie czaszy w min. cztery zdejmowane uchwyty do regulacji wielkości oświetlenia pola operacyjnego podlegające sterylizacji w autoklawie (podać)		
21	Lampa wyposażona w minimum 3 uchwyty do regulacji z drugiej strefy nie podlegające sterylizacji (podać)		
22	Zasadnicze zasilanie 230V/50Hz		
23	Przystosowanie lampy do zasilania z awaryjnego źródła zasilania		
24	Lampa wyposażona w niezależny elektroniczny zasilacz z automatycznym przełącznikiem na awaryjne źródło zasilania przy zaniku napięcia zasadniczego		
25	Klasa bezpieczeństwa zasilacza – I		
26	Klasa bezpieczeństwa czaszy lampy – III		
27	Roboczy promień obrotu zestawu czaszy min. 1500mm (podać)		
28	Regulacja wysokości ramienia sprężynującego lampy operacyjnej w zakresie min. 1180mm (podać)		

29	Lampa mocowana do stropu stałego		
30	Rok produkcji: 2010		
31	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
32	Typ sprzętu – podać		
33	Gwarancja minimum 24 miesiące		
34	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
35	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
36	Instrukcja w języku polskim		
37	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
38	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

2. Lampa operacyjna sufitowa trójogniskowa – szt.4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Znak CE		
2	Minimum I klasa produktu medycznego zgodnie z dyrektywą Unii europejskiej 93/42/EC (załączyć deklarację zgodności producenta)		
3	Minimalny stopień ochrony zapewniany przez obudowę lampy głównej i satelity IP54 (podać)		
4	Wymiary czaszy lampy głównej max. 800x770mm (podać)		
5	Technologia LED z max. 111 źródłami 1W LED		
6	Pulpit sterowania oświetleniem na ramieniu obudowy lampy		
7	Natężenie oświetlenia lampy z odległości 1m min. 120000 lx		
8	Średnica obszaru roboczego lampy satelity w odległości 1m od źródła światła: finalna 210mm (podać)		
9	Średnica obszaru roboczego lampy satelity w odległości 1m od źródła światła maksymalnie 270mm (podać)		
10	Średnica obszaru roboczego lampy w odległości 1m od źródła światła: finalna 210mm (podać)		
11	Średnica obszaru roboczego lampy w odległości 1m od źródła światła maksymalnie 270mm (podać)		
12	Wgłębność oświetlenia lampy 800mm (podać)		
13	Stała temperatura barwowa lampy min. 4700K		
14	Wskaźnik oddawania barw lampy Ra(1 – 8) min. 93		
15	Wskaźnik oddawania barwy czerwonej lampy [R9]: min. 92 (podać)		
16	Promieniowanie w kierunku pola operacyjnego lampy przy 100000lx, maksymalnie 325W/m ² (podać)		
17	Lampa z oświetleniem do zabiegów endoskopowych w barwie zielonej		
18	Maksymalna moc pobierana przez lampę 110W		
19	Trwałość źródeł światła LED powyżej 20000h (podać)		
20	Wyposażenie czaszy w min. cztery zdejmowane uchwyty do regulacji wielkości oświetlenia pola operacyjnego podlegające sterylizacji w autoklawie (podać)		
21	Lampa wyposażona w minimum 3 uchwyty do regulacji z drugiej strefy nie podlegające sterylizacji (podać)		
22	Zasadnicze zasilanie 230V/50Hz (podać)		
23	Przystosowanie lampy do zasilania z awaryjnego źródła zasilania		
24	Lampa wyposażona w niezależny elektroniczny zasilacz z automatycznym przełącznikiem na awaryjne źródło zasilania przy zaniku napięcia zasadniczego		
25	Klasa bezpieczeństwa zasilacza - I		
26	Klasa bezpieczeństwa czaszy lampy - III		
27	Roboczy promień obrotu czaszy i satelity min. 1500mm (podać)		
28	Regulacja wysokości ramienia sprężynującego lamp operacyjnych w zakresie min. 1180mm (podać)		

29	Lampa mocowana do stropu stałego		
30	Rok produkcji: 2010		
31	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
32	Typ sprzętu – podać		
33	Gwarancja minimum 24 miesiące		
34	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
35	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
36	Instrukcja w języku polskim		
37	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
38	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

3. Monitor do sali pooperacyjnej – szt.3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Monitor przystosowany do pracy w standardowej sieci Ethernet (złącze RJ-45)		
2	Modułowa budowa systemu – moduły parametrowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu		
3	Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej co najmniej 12" (podać)		
4	Ilość kanałów dynamicznych ≥ 8		
5	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim		
6	Przyciski szybkiego dostępu do menu obsługi poszczególnych mierzonych parametrów na obudowach ich modułów pomiarowych		
7	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów ≥ 24 – godz.		
8	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (full disclosure) ≥ 1 godzin		
9	Zapamiętywanie odcinków krzywych dynamicznych związanych z sytuacjami alarmowymi ≥ 100		
10	Funkcja obliczeń hemodynamicznych		
11	Funkcja obliczania dawkowania leków (kalkulator lekowy)		
12	Funkcja obliczeń parametrów nerkowych		
13	Zasilanie monitora 230V/50Hz		
14	Wieszak do zamocowania monitora na ścianie		
15	Możliwość rozbudowy systemu o moduły: inwazyjny pomiar ciśnienia (do 6 wejść jednocześnie); pomiaru gazów anestetycznych; inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji; nieinwazyjnego, ciągłego pomiaru rzutu minutowego metodą CCO firmy Edwards lub PICCO firmy Pulsion; pomiaru stopnia uśpienia BIS		
	Pomiar EKG/ST/Resp		
16	7 – odprowadzeniowe EKG – moduł wyposażony w przewód EKG z 5. Końcówkami EKG		
17	Pomiar częstości pracy serca w zakresie co najmniej 30 do 250 B/min		
18	Pomiar częstości oddechu w zakresie co najmniej od 6 do 120 R/min		
19	Analiza odchylenia odcinka ST		
20	Analiza arytmii – ilość wykrywanych kategorii zaburzeń rytmu min. 10		
	Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną		
21	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego i średniego		
22	Ustawianie granic alarmowych ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i średniego		
23	Tryb pracy ręczny		
24	Tryb pracy automatyczny – odstępy pomiarowe co najmniej od 1 do 240 minut		
25	Zestaw mankietów dla dorosłych: duży, średni i mały. Przewód		

	łączący mankiet z modulem		
	Pomiar saturacji i pletyzmografia		
26	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji i częstości pulsu		
27	Dźwięk sygnalizujący wykrycie pulsu o zmiennej charakterystyce zależnej od wartości saturacji		
28	Czujnik pomiarowy dla dzieci i dorosłych na palec		
	Pomiar temperatury (dwa kanały)		
29	Wyświetlanie wartości temperatur w dwóch punktach ciała		
30	Wyświetlanie wartości temperatury różnicowej		
31	Czujnik temperatury powierzchniowy i centralny		
32	Rok produkcji: 2010		
33	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
34	Typ sprzętu – podać		
35	Gwarancja minimum 24 miesiące		
36	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
37	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
38	Instrukcja w języku polskim		
39	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
40	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

Do oferty należy załączyć:

- a) firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- b) Deklaracja 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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

4. Stół operacyjny – szt.1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Stół do operacji ogólnochirurgicznych współpracujący z wyposażeniem dodatkowym specjalistycznym do miękkiej chirurgii zabiegów ginekologicznych, laryngologicznych i innych		
2	Funkcje stołu uzyskiwane przy pomocy siłowników elektrohydraulicznych sterowanych pilotem:		
2.1	Regulacja wysokości		
2.2	Przechył boczny		
2.3	Przechył wzdłużny		
2.4	Poziomowanie blatu		
3	Niezależny, alternatywny napęd stołu, mechaniczno – hydrauliczny zapewniający nożny lub ręczny wybór funkcji oraz zmianę parametrów ustawienia blatu stołu przy pomocy nożnej dźwigni umieszczonej w podstawie stołu od strony głowy pacjenta. Napędowy układ alternatywny dla następujących funkcji:		
3.1	Regulacja wysokości		
3.2	Przechyły boczne		
3.3	Przechyły wzdłużne		
4	Niezależny napęd alternatywny zapewniający pracę stołu zarówno w przypadku awarii napędu podstawowego, jak i awarii sterowania lub zasilania podstawowego stołu		
5	Zasilanie bateryjne 24V z urządzeniem ładującym wbudowanym w podstawę stołu		
6	Pilot wyposażony w sygnalizację stanu naładowania akumulatorów oraz funkcję poziomowania blatu		
7	Długość stołu z blatem ok. 2100 mm <i>(podać)</i>		
8	Całkowita szerokość blatu ok. 550 mm <i>(podać)</i>		
9	Zakres regulacji wysokości min. od 750 mm do 1050 mm <i>(podać)</i>		
10	Zakres regulacji oparcia pleców min. od - 45° do 85° <i>(podać)</i>		
11	Zakres regulacji podgłówek min. od - 45° do 45° <i>(podać)</i>		
12	Regulacja przechyłu bocznego min +/- 30° <i>(podać)</i>		
13	Regulacja przechyłu wzdłużnego min. + / - 40° <i>(podać)</i>		
14	Zakres regulacji kątowej podnóżków min. – 90° do 20°		
15	Blat stołu składający się z następujących segmentów:		
15.1	Podgłówek płytowy		
15.2	Dwuczęściowy segment oparcia pleców z regulacją wypiętrzenia klatki piersiowej		
15.3	Segment lędźwiowy		
15.4	Segment nóg		
16	Regulacja segmentów podgłówek, oparcia pleców oraz segmentów nóg z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających regulację segmentami		

17	4 koła jezdne umieszczone w podstawie		
18	System blokowania kół jezdnych przy pomocy 4 wysuwanych stopek gwarantujących pewne blokowanie stołu		
19	Elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołu wykonane ze stali nierdzewnej		
20	Miękkie materace wykonane z jednolitego materiału, odejmowane z blatu stołu.		
21	Materac z domieszką aktywnego srebra redukującego bakterie Ecoli i MRSA o min. 99% potwierdzonego świadectwem z laboratorium badawczego – świadectwo dołączyć należy do oferty		
22	Dopuszczalne obciążenie min. 225 kg <i>(podać)</i>		
23	Stół gwarantujący możliwość wykonywania zdjęć RTG pacjenta na całej długości blatu oraz umożliwiający monitorowanie pacjenta ramieniem C na całej jego długości a w szczególności:		
23.1	Konstrukcja blatu przezierna dla promieni RTG na całej długości bez poprzecznych przeszkód utrudniających wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta		
23.2	Wykonywanie zdjęć RTG przy pomocy tacy uniwersalnej umieszczonej i przesuwanej w tunelu w blacie		
23.3	Przesuw wzdłużny blatu wynoszący min. 300mm <i>(podać)</i>		
23.4	Możliwość zamiany segmentów nóg z podgłówkiem płytowym		
23.5	Możliwość uzyskania w stole znacznego wychylenia blatu od kolumn stołu wynoszącego min. 1500 mm <i>(podać)</i>		
24	Wyposażenie stołu:		
24.1	Wieszak na kroplówkę		
24.2	Ramka na parawan anestezyjologiczny		
24.3	Podpórka ręki anestezyjologiczna		
24.4	Pas brzuszny do mocowania pacjenta		
24.5	Przystawka ortopedyczna z pełnym wyposażeniem do operacji kończyn dolnych		
25	Rok produkcji: 2010		
26	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
27	Typ sprzętu – podać		
28	Gwarancja minimum 24 miesiące		
29	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
30	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
31	Instrukcja w języku polskim		
32	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
33	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

5. Aparat do znieczulania z monitorem – szt.3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
	Parametry ogólne		
1	Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) [mm] <i>(podać)</i>		
2	Zasilanie AC 230 V 50 Hz		
3	Blat roboczy (w tym blat do pisania) i dodatkowy wysuwany		
4	Regulowane oświetlenie blatu, bloku przepływomierzy, zintegrowane z aparatem		
5	Szuflada na drobne akcesoria, min 2 szuflady		
6	Mobilny aparat, cztery koła jezdne, blokada min dwóch kół aparatu		
7	Fabryczny uchwyt 10 l butli rezerwowych zgodnych z PN, tlenowej i podtlenku azotu		
8	Dodatkowe gniazda elektryczne 230VAC. Min. 4 gniazda		
9	Zasilanie gazowe (N ₂ O, O ₂ , powietrze) z sieci centralnej, wtyki typu AGA		
10	Awaryjne zasilanie gazowe z butli (N ₂ O, O ₂), butle rezerwowe z reduktorami w komplecie		
11	Zasilanie awaryjne aparatu na min 90 min.; akumulator doładowywany w czasie pracy; wskaźnik poziomu naładowania na ekranie respiratora		
12	Możliwość prowadzenia znieczulania po zaniku napięcia sieciowego i rozładowaniu akumulatora		
13	Regulowane ramię do podtrzymania układu oddechowego pacjenta		
14	Szyna na dodatkowe akcesoria z boku aparatu		
15	Uchwyty do trzech parowników mocowanych jednocześnie		
16	Wbudowane systemy mocowania parowników 2xSelectatec oraz 1xDrager ze względu na oba systemy wykorzystywane przez szpital		
17	Blokada uniemożliwiająca jednoczesną podaż dwóch środków wziewnych jednocześnie		
	System dystrybucji gazów		
18	Przepływomierze mechaniczne wysokiej dokładności dla tlenu, podtlenku azotu, powietrza. Podwójne przepływomierze dla tlenu.		
19	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej z podtlenkiem azotu na poziomie min. 25%, preferowany układ mechaniczny		
20	Możliwość szybkiego wyboru podawanej mieszaniny gazów: O ₂ +N ₂ O, O ₂ +Powietrze – wbudowany przełącznik		
21	Dostosowanie do znieczulania z niskimi przepływami, podać skalowanie przepływomierzy		
	Układ oddechowy		
22	Układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci		
23	Wspólne wyjście gazów z możliwością podłączenia układów bezzastawkowych		
24	Obejście tlenowe (bypass tlenowy) o wydajności min. 35 l/min.		

25	Ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa		
26	Pochłaniacz dwutlenku węgla o budowie przeziernej o pojemności min. 1,5 l.		
27	Wizualizacja zastawek wdechowej i wydechowej w układzie okrężnym		
28	Pochłaniacz CO ₂ , możliwość wymiany pochłaniacza w czasie pracy bez wywoływania sytuacji alarmowych		
29	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną		
30	RESPIRATOR ANESTETYCZNY, zintegrowany, napędzany pneumatycznie, sterowany mikroprocesorowo		
	Tryby wentylacji		
31	Tryb ręczny wentylacji		
32	Wentylacja w trybie SIMV		
33	Wentylacja kontrolowana objętością		
34	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem		
35	Dodatknie ciśnienie końcowo wydechowe PEEP (podać zakres) min 0 do 20 mbar		
36	Reg. Stosunku wdechu do wydechu – podać zakres, min 1: 6 do 3:1		
37	Reg. częstości oddechu (podać zakres) min 4 do 70 odd./min		
38	Reg. ciśnienia wdechowego od min 5 do 60 mbar		
39	Reg. Objętości oddechowej (podać zakres) min: 10 – 1500 ml		
40	Reg. pauzy wdechowej w zakresie minimum 5-50%		
41	Alarm odłączenia pacjenta		
42	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego		
43	Alarm braku zasilania w energię elektryczną		
44	Alarm braku zasilania w poszczególne gazy		
45	Alarm Apnea		
46	Alarm minimalnego i maksymalnego stężenia tlenu		
47	Automatyczny zapis z możliwością łatwego odczytu min. 30 ostatnich komunikatów o alarmach i błędach		
48	Stężenie tlenu w gazach wdechowych		
49	Pomiar objętości oddechowej TV		
50	Pomiar objętości minutowej MV		
51	Pomiar częstotliwości oddechowej f		
52	Ciśnienia szczytowego		
53	Ciśnienia Plateau		
54	Ciśnienia średniego		
55	Ciśnienia PEEP		
56	Krzywa ciśnienia w funkcji czasu wyświetlana na ekranie respiratora przy wentylacji mechanicznej i ręcznej		
57	Kolorowy ekran respiratora, przekątna min 10", wbudowany w korpus aparatu		
58	Obsługa respiratora za pomocą pokręteł funkcyjnego i przycisków oraz ekranu dotykowego		
59	Automatyczna kompensacja dopływu świeżych gazów w trakcie pracy		

60	Pomiar podatności układu oddechowego wraz z automatyczną kompensacją w czasie pracy		
61	Wyświetlana aktualna data i czas		
62	Jeden ssak injektorowy napędzany sprężonymi gazami (tlen lub powietrze) z butlą wielorazowego użytku o pojemności min 1,0 l		
63	Możliwość ominięcia testu, tzw. szybkie uruchomienie		
64	Zapasy czujników przepływu na 5 lat pracy aparatu.		
65	Instrukcja Obsługi w języku polskim		
66	Parownik do sevofluranu		
	MONITOR PACJENTA		
67	Monitor przystosowany do pracy w standardowej sieci Ethernet		
68	Modułowa budowa systemu - moduły parametrowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu		
69	Komunikacja moduły - jednostka centralna poprzez złącze podczerwieni		
70	Kolorowy, zintegrowany w jednej obudowie z jednostką centralną i miejscami parkingowymi na moduły, ekran LCD TFT o przekątnej co najmniej 12"		
71	Ilość kanałów dynamicznych – co najmniej 8		
72	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim		
73	Przyciski szybkiego dostępu do menu obsługi poszczególnych mierzonych parametrów na obudowach ich modułów pomiarowych		
74	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów		
75	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (full disclosure)		
76	Zapamiętywanie odcinków krzywych dynamicznych związanych z sytuacjami alarmowymi		
77	Funkcja obliczeń hemodynamicznych		
78	Funkcja obliczania dawkowania leków (kalkulator lekowy)		
79	Funkcja obliczeń parametrów nerkowych		
80	Zasilanie monitora 230V/50Hz		
81	Wbudowane zasilanie akumulatorowe pozwalające na co najmniej 90 minut pracy		
82	Możliwość rozbudowy systemu o moduły: inwazyjny pomiar ciśnienia (do 4 wejść), inwazyjny pomiar rzutu minutowego, nieinwazyjny ciągły rzut minutowy serca.		
	Pomiar EKG/ST/Resp		
83	7-odprowadzeniowe EKG – moduł wyposażony w przewód EKG z 5. końcówkami EKG		
84	Pomiar częstości pracy serca w zakresie co najmniej 20 do 250 B/min		
85	Pomiar częstości oddechu w zakresie co najmniej od 6 do 120 R/min		
86	Analiza odchylenia odcinka ST		
87	Analiza arytmii - ilość wykrywanych kategorii zaburzeń rytmu		
	Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną		
88	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego i średniego		
89	Tryb pracy ręczny		

90	Tryb pracy automatyczny – odstępy pomiarowe co najmniej od 3 do 360 minut		
91	Mankiety duże, średni i mały dla dorosłych. Mankiet pediatryczny. Przewód łączący mankiety z modułem		
	Pomiar saturacji i pletyzmografia		
92	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji i częstości pulsu		
93	Dźwięk sygnalizujący wykrycie pulsu o zmiennej charakterystyce zależnej od wartości saturacji		
94	Czujnik pomiarowy dla dzieci i dorosłych na palec		
	Pomiar temperatury (dwa kanały)		
95	Wyświetlanie wartości temperatur w dwóch punktach ciała		
96	Wyświetlanie wartości temperatury różnicowej		
97	Czujnik temperatury powierzchniowy i centralny.		
	Pomiar ciśnienia inwazyjnego (dwa kanały)		
98	Wyświetlanie krzywej ciśnienia		
99	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego, średniego		
100	W ofercie z modułem 2 przewody połączeniowe do przetworników ciśnienia i 20 szt. jednorazowych przetworników ciśnienia		
	Kapnografia z analizą gazów anestetycznych i pomiarem stężenia tlenu		
101	Pomiar EtCO ₂ i InsCO ₂		
102	Pomiar stężenia tlenu (czujnik paramagnetyczny)		
103	Monitorowane gazy anestetyczne: halotan, izofluran, enfluran, sewofluran, dezfluran		
104	Jednoczesne wyświetlanie krzywych kapnograficznej oraz stężeń gazu anestetycznego i tlenu		
105	Obliczanie i wyświetlanie wartości MAC		
	Pomiar głębokości znieczulenia		
106	Pomiar metodą BIS		
107	Przetwarzanie pierwotnych sygnałów EEG i sprowadzanie ich do wartości jednego parametru korelującego z poziomem uśpienia pacjenta BIS Index		
108	Wyświetlanie krzywej trendu wartości BIS Index		
109	Wyświetlanie wskaźnika jakości sygnału oraz wskaźnika elektromiogramu		
110	W ofercie z monitorem jednorazowe czujniki pomiarowe na czoło pacjenta min. 10 szt.		
111	Deklaracje zgodności CE, rejestracja wyrobu		
112	Energooszczędność		
113	Rok produkcji: 2010		
114	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
115	Typ sprzętu – podać		
116	Gwarancja minimum 24 miesiące		
117	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		

118	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
119	Instrukcja w języku polskim		
120	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
121	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

6. Stolik wielofunkcyjny – szt.3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Wykonany w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	Prostokątny kształt wózka		
3	wyposażony w cztery szuflady w jednym rzędzie		
4	szuflady na prowadnicach na łożysku kulowym, samo dociskowe		
5	nadstawka z 11 pojemnikami, w jednym rzędzie 6 pojemników, w drugim rzędzie 5 pojemników		
6	stojak do infuzji montowany do wózka		
7	taśma na pojemnik na zużyte igły i wiaderko na odpadki umieszczone z prawej strony wózka		
8	z lewej strony wózka uchwyt z dwoma pojemnikami na cewniki		
9	wyposażony w oponki niebrudzące podłoża – cztery koła o średnicy min. 100 mm, w tym min. Dwa z blokadą		
10	przy kołach odbojniki chroniące wózek przed zniszczeniem		
11	uchwyt do prowadzenia umieszczony z przodu wózka		
12	wymiary: 650 x 600 x 950 mm +/- 50 mm (podać)		
13	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
14	możliwość rozbudowy wózka o dodatkowe wyposażenie		
15	Rok produkcji: 2010		
16	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
17	Typ sprzętu – podać		
	Gwarancja minimum 24 miesiące		
18	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
19	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
20	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

7. Materac podgrzewany na stół operacyjny – szt.2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	optymalny dopływ ciepła dla utrzymania temperatury ciała 30/40 ⁰		
2	czas nagrzewania max. 5 min.		
3	precyzyjne regulowanie temperatury		
4	przezierny dla promieni RTG		
5	antybakteryjna powłoka, odporna na działanie krwi oraz płynów		
6	wyposażony w pokrowiec ochronny		
7	możliwość prania w temp. 95 ⁰ C		
8	wyposażony w akumulator		
9	waga max. 9 kg		
10	wymiary materaca 600 x 2000 mm +/- 10 mm		
11	Rok produkcji: 2010		
12	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
13	Typ sprzętu – podać		
14	Gwarancja minimum 24 miesiące		
15	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
16	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
17	Instrukcja w języku polskim		

Do oferty należy załączyć:

- firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

8. Szafa lekarska dwuczęściowa metalowa (drzwi szklane) – szt.4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	szafa wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	szafa z drzwiami przeszklonymi otwieranymi skrzydłowo		
3	drzwi z zamkiem i uchwytem		
4	pięć półek regulowanych		
5	podstawa szafy na cokole lub na łózkach o wysokości min. 140 mm regulowanych w zakresie mi. 20 mm z możliwością wy poziomowani szafy (podać)		
6	wymiary 1000 x 450 x 1800 +/- 20 mm (podać)		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO 9. Szafa lekarska jednoczęściowa metalowa (drzwi szklane) – szt.1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	szafa wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	szafa dzielona – górna część z drzwiami przeszklonymi otwieranymi skrzydłowo, dolna część – drzwi pełne		
3	drzwi z zamkiem i uchwytem		
4	pięć półek regulowanych		
5	podstawa szafy na cokole lub na łózkach o wysokości min. 140 mm regulowanych w zakresie min. 20 mm z możliwością wy poziomowani szafy (podać)		
6	wymiary 600 x 450 x 1800 +/- 20 mm (podać)		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

10. Stolik do instrumentowania – szt.4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	stolik wykonany w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	wyposażony w oponki niebrudzące podłoża – trzy koła o średnicy min. 50 mm, w tym wszystkie z blokadą		
3	podstawa w kształcie litery T		
4	blat podnoszony ręcznie, blat obracany w poziomie o 360°		
5	blat z podniesionym obrzeżem		
6	wymiary blatu 400 x 600 mm +/- 20 mm (podać)		
7	wysokość regulowana w zakresie od 900 do 1300 mm +/- 20 mm (podać)		
8	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
9	Rok produkcji: 2010		
10	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
11	Typ sprzętu – podać		
12	Gwarancja minimum 24 miesiące		
13	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
14	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
15	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

11. Stojak z miską na odpadki – szt.4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Stojak wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9		
2	Wyposażony w dwie miski zdejmowane o pojemności 6 l.		
3	Stojak na pięcioramiennej podstawie z pięcioma kółkami o średnicy ok. 50 mm (dwa z blokadą)		
4	Rok produkcji: 2010		
5	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
6	Typ sprzętu – podać		
7	Gwarancja minimum 24 miesiące		
8	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
9	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
10	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

12. Taboret obrotowy tapicerowany – szt. 10

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	taboret wykonany w całości ze stali nierdzewnej OH18N9 z siedziskiem tapicerowanym		
2	siedzisko okrągłe o średnicy min. 350 mm podnoszone ręcznie za pomocą sprężyny gazowej		
3	podstawa pięcioramienna wykonana ze stali nierdzewnej z kółkami o średnicy min. 50 mm, w tym min. Dwa koła z blokadą		
4	wymiary 560 x 560 mm (podać)		
5	regulacja wysokości w zakresie od 440 do 580 mm (podać)		
6	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

13. Taboret z oparciem – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	taboret wykonany w całości ze stali nierdzewnej OH18N9 z siedziskiem tapicerowanym		
2	siedzisko okrągłe o średnicy min. 350 mm podnoszone ręcznie za pomocą sprężyny gazowej		
3	taboret z ergonomicznym oparciem , oparcie z regulacją wysokości		
4	podstawa pięcioramienna wykonana ze stali nierdzewnej z kółkami o średnicy min. 50 mm, w tym min. Dwa koła z blokadą		
5	wymiary 560 x 560 mm <i>(podać)</i>		
6	regulacja wysokości w zakresie od 440 do 580 mm <i>(podać)</i>		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

14. Stolik zabiegowy z 2 półkami – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	stolik wykonany w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	wyposażony w oponki niebrudzące podłoża – cztery koła o średnicy min. 100 mm, w tym min. Dwa z blokadą		
3	stolik z jednym blatem prostym i półką montowaną na stałe /odległość między półkami ok. 450mm/ (podać)		
4	uchwyt do prowadzenia umieszczony przy krótszym boku		
5	odbojniki z tworzywa sztucznego umieszczone nad kołami		
6	wymiary 750 x 650 x 880 mm +/- 20 mm (podać)		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		

Do oferty należy załączyć:

- firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

15. Lodówka na leki 150 litrów – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Pionowa witryna chłodnicza z przeszklonymi drzwiami		
2	Pojemność mieszcząca w zakresie 150 L - 200 L netto (bez zamrażalnika)		
3	Temperatura mieszcząca się w zakresie 0 do +10 oC		
4	Wewnętrzne oświetlenie z wyłącznikiem		
5	Automatyczne rozmrażanie (woda doprowadzana do pojemnika położonego nad kompresorem, gdzie odparowuje pod wpływem ciepła)		
6	Zasilanie 230V AC 50 Hz		
7	Klasa energooszczędności co najmniej A		
8	System samozamykający drzwi		
9	opcjonalnie - zamek drzwiowy		
10	efektywne wykorzystanie przestrzeni		
11	obudowa odporna na otarcia i wgniecenia		
12	uszczelka magnetyczna wokół drzwi zapewniająca szczelność		
13	możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi		
14	przednie nóżki z regulacji wysokości		
15	Wymiary:		
16	Rok produkcji: 2010		
17	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
18	Typ sprzętu – podać		
19	Gwarancja minimum 24 miesiące		
20	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
21	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
22	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

16. Szafa lekarska na leki – szt. 3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	szafa wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	szafa z drzwiami i bokami przeszklonymi		
3	drzwi otwierane skrzydłowo z zamkiem i uchwytem		
4	pięć półek regulowanych		
5	podstawa szafy na cokole lub na nóżkach o wysokości min. 140 mm regulowanych w zakresie mi. 20 mm z możliwością wypoziomowania szafy		
6	wymiary 1000 x 450 x 1800 mm +/- 20 mm (podać)		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

17. Przenośnik do przekładania pacjentów – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	przenośnik służący do przemieszczania pacjentów w płaszczyźnie poziomej		
2	konstrukcja lekka, przenośna, łatwa do transportu i przenoszenia w obrębie pomieszczeń szpitalnych		
3	konstrukcja oparta na rolkach		
4	maksymalne dopuszczalne obciążenie min. 150 kg		
5	wymiary 640 x 360 x 40 mm +/- 10 mm (podać)		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		
14	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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

18. umywalki + baterie – szt. 12

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
	Baterie		
1	Wykonane ze stali nierdzewnej		
2	Przedłużony uchwyt kliniczny		
3	Montowane na ścianie		
4	Termostat do wody		
5	Regulacja temperatury wody		
6	Kompatybilne z umywalkami chirurgicznymi		
	Umywalki		
7	Przeznaczona do stosowania w bloku operacyjnym		
8	Łatwa do utrzymania wysokich standardów higienicznych		
9	Wykonana ze stali nierdzewnej		
10	Myjnia montowana na ścianie		
11	Głębokość komory ok. 200mm <i>(podać)</i>		
12	Syfon		
13	Możliwość zamówienia dodatkowych akcesoriów montowanych na ścianie – podajniki na mydło, podajniki na płyn dezynfekcyjny, podajniki do szczotek, podajniki ręczników papierowych		
14	Wymiary zewnętrzne:		
15	Jednostanowiskowa: 845 x 520 x 440 <i>(podać)</i>		
16	Dwustanowiskowa: 1600 x 520 x 440 <i>(podać)</i>		
17	Trzystanowiskowa: 2355 x 520 x 440 <i>(podać)</i>		
18	Rok produkcji: 2010		
19	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
20	Typ sprzętu – podać		
21	Gwarancja minimum 24 miesiące		
22	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
23	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
24	Instrukcja w języku polskim		
25	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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

19. Zlewy chirurgiczne z panelem ściennym podwójne z baterią łokciową i podajnikiem – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	myjnia wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	wyposażona w baterie łokciową, podajnik mydła i płynu dezynfekcyjnego, podajnik do szczotek		
3	głębokość komory – 200 mm		
4	wyposażona w syfon odpływowy		
5	wymiary 1600 x 600 x 1240mm (podać)		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		
14	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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

20. Zlewy chirurgiczne z panelem ściennym pojedyncze z baterią łokciową i podajnikiem – szt. 2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	myjnia wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	wyposażona w baterie łokciową, podajnik mydła i płynu dezynfekcyjnego, podajnik do szczotek		
3	głębokość komory – 200 mm		
4	wyposażona w syfon odpływowy		
5	wymiary 845 x 600 x 1240mm (podać)		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		
14	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		

Do oferty należy załączyć:

- firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

21. Stolik narzędziowy – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	stolik wykonany w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	stolik wyposażony w górny blat z tylnią krawędzią blatu podniesioną na wysokość ok. 40mm, pozostałe boki proste		
3	stolik na nóżkach regulowanych w zakresie 20 mm		
4	wymiary stolika 1320 x 600 x 1400 mm (podać)		
5	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

22. Cieplarka laboratoryjna – szt. 2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Parametr CLN 53		
2	Wersja ECO; STD, TOP		
3	pojemność komory* [l] : 56		
4	Drzwi pełne / podwójne (opcja)		
5	Zakres temperatury pracy [°C] : 5°C powyżej temp. otoczenia...+70°C; 5°C powyżej temp. otoczenia...+100°C		
6	Sterownik mikroprocesorowy z zewnętrznym wyświetlaczem		
7	Materiał komory: stal nierdzewna, kwasoodporna zgodna z DIN 1.4301		
8	Materiał obudowy: typ INOX; stal nierdzewna malowana proszkowo, stal nierdzewna strukturalna (len)		
9	Wymiary zewnętrzne [mm]:		
	Szerokość 590mm		
	Wysokość 690mm		
	Głębokość 560mm		
10	Wymiary Komor [mm]:		
	Szerokość 395mm		
	Wysokość 395mm		
	Głębokość 360mm		
11	Maksymalne obciążenie półki [kg]; typ PW; 10 kg; 50 kg		
12	maksymalne obciążenie urządzenia [kg]: 40 kg		
13	Moc znamionowa [W] : 400W		
14	Waga [kg] : 50 kg		
15	Regulacja temperatury [°C]: co 0,1°C		
16	Stabilność temperatury [°C]** : w 37°C +/-0,2 w 50°C +/-0,2		
17	Jednorodność temperatury [°C]***: w 37°C +/-0,2 w 50°C +/-0,2		
18	Zabezpieczenie: bezpiecznik bimetaliczny (ECO), klasy 2.0 lub opcjonalnie 3.1 zg. z DIN 12880 (STD i TOP)		
19	zasilanie 50 Hz [V] : 230		
20	ilość półek standard / max : 2/5		
21	Rok produkcji: 2010		

22	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
23	Typ sprzętu – podać		
24	Gwarancja minimum 24 miesiące		
25	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
26	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
27	Instrukcja w języku polskim		
28	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
29	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

*pojemność użytkowa komory jest zawsze mniejsza

**stabilność mierzona w geometrycznym środku komory

*** jednorodność mierzona w pionowej osi komory

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

23. Szafa lekarska ubraniowa – szt. 6

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	szafa wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	szafa dwuczęściowa z drzwiami otwieranymi skrzydłowo , z wywietrznikami , zamykane na klucz		
3	w każdej części 4 półki		
4	szafa wyposażona w ławeczkę		
5	podstawa szafy na nóżkach regulowanych w zakresie mi. 20 mm z możliwością wypoziomowania szafy		
6	wymiary 650 x 450 x 2100 +/- 20 mm (podać)		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

24. Szafa lekarska na bieliznę operacyjną – szt. 5

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	szafa wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9		
2	szafa dwudrzwiowa z pełnymi drzwiami przesuwными		
3	drzwi z zamkiem i uchwytem		
4	pięć półek regulowanych		
5	podstawa szafy na cokole lub na nóżkach o wysokości min. 140 mm regulowanych w zakresie mi. 20 mm z możliwością wy poziomowania szafy		
6	wymiary 1000 x 450 x 1800 +/- 20 mm (podać)		
7	wszystkie krawędzie zabezpieczone zaokrąglone		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

25. Wiertarka akumulatorowa neurochirurgiczna + kranistom-gc 303r – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	<ul style="list-style-type: none"> • Konsola zasilacza elektronicznego z dwoma gniazdami przyłączy silników, • ekranem dotykowym LCD, • menu piktograficznym, • możliwością odczytu informacji serwisowych • ustawianiem parametrów granicznych i dynamicznych rozpoznawalnych automatycznie silników i pompa perystaltyczną chłodzenia o wydajności co najmniej 80 ml/min – szt.1 		
2	Mikrosilnik szybkoobrotowy Microspeed XS moc 115 W, max prędkość obrotowa 80000 obr/min – szt. 1		
3	Sterownik jednopedałowy z przełącznikiem kierunku obrotów i przełącznikiem wielofunkcyjnym umożliwiającym ustawianie parametrów granicznych oraz trybu pracy silników – szt.1		
4	Uchwyt kraniotomu szybkoobrotowego – szt. 1		
5	Oslona opony twardej krótka obrotowa – szt. 1		
6	Oslona opony twardej średnia obrotowa – szt. 1		
7	Oslona opony twardej długa obrotowa – szt.1		
8	Oslona z ogranicznikiem głębokości wiercenia do uchwytu kraniotomu – szt.1		
9	Tuleja osłonowa do uchwytu kraniotomu – szt.1		
10	Olej silnikowy w sprayu do systemów silnikowych, pojemność co najmniej 300 ml – szt.1		
11	Kabel silnikowy z uniwersalnym hermetycznym, gniazdem do silnika – szt. 1		
12	Kosz do dostosowany do mycia mechanicznego, przechowywania i sterylizacji osprzętu silnikowego – szt.1		
13	Napęd perforatora czaszki z silnikiem, moment napędowy ok.2,5 Ncm – szt. 2		
14	Rok produkcji: 2010		
15	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
16	Typ sprzętu – podać		
17	Gwarancja minimum 24 miesiące		
18	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
19	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
20	Instrukcja w języku polskim		
21	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktu		
22	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

26. Trepan – szt. 2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Jednostka sterująca: konsola sterująca, ekran dotykowy, dwa gniazda do podłączenia silników, wbudowana pompa irygacyjna		
2	Sterowanie nożne		
3	Kabel silnikowy i silniki dostosowane do mycia w środkach zasadowych oraz myjkach mechanicznych		
4	Napęd perforatora mocrospeed uni: zakres prędkości 650-800 obr/min, stała moc, brak obracających się części uchwytu.		
5	Silnik szybkoobrotowy: zakres prędkości 10000-80000, stała moc, kompatybilny ze wszystkimi prostnicami typu Hi-Line Xs, waga poniżej 100 g		
6	Rok produkcji: 2010		
7	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
8	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		
14	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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

27. Dermatอม – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Dermatom. Moc max 220 Watt, regulowana głębokość cięcia 0,2 - 1,2 mm (co 0,1 mm), regulowana szerokość cięcia w 8 stopniach max 78mm, szybkość obrotów 6500, bateria metaliczno wodorkowa ze zintegrowaną elektroniką o pojemności 1,05 Ah		
2	Bateria metaliczno wodorkowa ze zintegrowaną elektroniką o pojemności 1,05 Ah		
3	Rok produkcji: 2010		
4	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
5	Przeeglądy, zgodnie z instrukcja obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		
6	Typ sprzętu – podać		
7	Gwarancja minimum 24 miesiące		
8	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
9	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
10	Instrukcja w języku polskim		
11	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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO 28. Łóżko do przewożenia chorych – szt. 3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	Szerokość całkowita 720 mm (+/- 20 mm) (podać)		
2	Długość całkowita 2030 mm (+/- 20 mm) (podać)		
3	Hydrauliczna regulacja wysokości w zakresie 600 - 900 mm (+/- 20 mm)		
4	Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV		
5	Leże dwusegmentowe wypełnione płytą tworzywową przezierną dla promieni RTG		
6	Pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiająca jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia na całej długości leża.		
7	Ruchomy segment oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 0-55° +/- 5°		
8	Regulacja przechyłu Trendelenburga ok. 20° i anty-Trendelenburga 10° za pomocą sprężyny gazowej +/- 2°		
9	Cztery odbojniki w ramie leża		
10	Wózek wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> • chromowane barierki boczne, składane, • wieszak kroplówki, • materac wyposażony w uchwyty umożliwiające przeniesienie pacjenta, 		
11	Możliwość wyboru koloru obić tapicerowanych (min. 6 kolorów) (podać)		
12	Centralna blokada czterech kół z kołem kierunkowym		
13	Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE		
14	Rok produkcji: 2010		
15	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
16	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		
17	Typ sprzętu – podać		
18	Gwarancja minimum 24 miesiące		
19	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
20	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
21	Instrukcja w języku polskim		
22	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)

Parametry techniczne

III . APARATURA DO ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI PRACY BLOKU OPERACYJNEGO

29. Przystawki operacyjne do stołu operacyjnego ortopedycznego – szt. 5

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
	Kompatybilne ze stołem typu SU 03 będącym na wyposażeniu SPSW w Suwałkach		
1	Podpórki boczne typu WS 52,5 ; WS 49,5		
1.1	<p>Oparcie klatki piersiowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • służy do podpierania pacjenta w pozycji bocznej, od strony klatki piersiowej • materac o prostokątnym kształcie • wymiary: 40 mm x 100 mm x 200 mm • część nośna wykonanej ze stali nierdzewnej, umożliwiającej regulację wysokości i odległości od pacjenta. 		
1.2	<p>Oparcie łonowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • służy do podpierania pacjenta w pozycji bocznej, od strony podbrzusza • materac o owalnym kształcie • wymiary: 35 mm x 150 mm x 170 mm • część nośna wykonanej ze stali nierdzewnej, umożliwiającej regulację wysokości i odległości od pacjenta • materac oparcia łonowego wyposażony w przegub kulisty umożliwiający dokładne dopasowanie materaca do ciała pacjenta 		
2	<p>Podpórka do operacji ramienia typu WS-87.5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Służy do podpierania ramienia pacjenta w pozycji leżącej podczas operacji barku • Konstrukcja podpórki prześwietlana dla promieni RTG • materac poliuretanowy obszyty skajem antystatycznym • część nośna wykonana ze stali nierdzewnej z wykończeniem matowym, przykręcana do listwy bocznej stołu • Wymiary: 290 mm x 200 mm x 40 mm. 		
3	<p>Przystawka do operacji kolana typu WS-85.5</p> <ul style="list-style-type: none"> • służy do ułożenia i naprężenia nogi w pozycji wymaganej podczas zabiegów i operacji stawu kolanowego. • Konstrukcja umożliwia dostosowanie długości ramienia do kończyny oraz regulację wysokości. • Elementy przystawki wykonane ze stali nierdzewnej. 		
4	<p>Podpórka do operacji ręki typu WS-48.5</p> <ul style="list-style-type: none"> • służy do przeprowadzania zabiegów i operacji mikrochirurgicznych na kończynach górnych • Wymiary materaca: 40 mm x 400 mm x 800 mm umożliwiające równoczesną pracę dwóch chirurgów • Konstrukcja przystawki umożliwiająca wykonanie zdjęcia RTG, monitorowanie aparatem C, zmianę wysokości (w celu dostosowania do wysokości blatu stołu operacyjnego) oraz możliwość kąтового ustawienia przystawki w płaszczyźnie poziomej w stosunku do blatu stołu operacyjnego. • Konstrukcja stalowa nierdzewna. 		
5	<p>Wózek typu WS-80.5</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeznaczony do osadzenia na nim przystawek ortopedycznych. Ułatwia montaż i demontaż przystawki w stole operacyjnym. Wymiary gabarytowe wózka: długość 1290 mm, szerokość 680 mm, 		

	<p>wysokość 745 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonany ze stali nierdzewnej. W dolnej części cztery odboje krążkowe Na ramie podwozia umocowany kosz na drobne elementy wyposażenia Cztery koła o średnicy 125 mm, w tym dwa z blokadą. 		
6	<p>Podpórka ramion typu WS-86.5</p> <ul style="list-style-type: none"> służy do usztywniania ramion przystawki ortopedycznej Regulacja wysokości przegubowa stopka, dzięki czemu łatwo można ją dostosować do różnych ustawień blatu stołu operacyjnego. Całość wykonana ze stali nierdzewnej z wykończeniem matowym. 		
7	<p>Półwałek typu WS 66,0</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonany z pianki poliuretanowej. prześwietlalny dla promieni RTG Wymiary: 120 mm x 180 mm x 500 mm. <i>(podać)</i> 		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		
11	Typ sprzętu – podać		
12	Gwarancja minimum 24 miesiące		
13	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
14	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
15	Instrukcja w języku polskim		

Do oferty należy załączyć:

- firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

1. Regał uniwersalny – z sześcioma półkami – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	sześć półek zamontowanych na stałe		
4	stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm		
5	wymiary: ok. szer.120 x gł.60 x wys.190 cm (<i>podać</i>)		
6	Rok produkcji: 2010		
7	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
8	Typ sprzętu – podać		
9	Gwarancja minimum 24 miesiące		
10	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
11	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
12	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

2. Regał uniwersalny – z sześcioma półkami – szt. 2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	sześć półek zamontowanych na stałe		
4	stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm		
5	wymiary: ok. szer.90 x gł.60 x wys.190 cm (<i>podać</i>)		
6	Rok produkcji: 2010		
7	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
8	Typ sprzętu – podać		
9	Gwarancja minimum 24 miesiące		
10	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
11	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
12	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

3. Regał listwowy na 6 koszy – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	kompletny zestaw elementów do montażu na ścianie (kołki mocujące, tuleje dystansowe, zaślepki)		
4	możliwość powieszenia do 6 koszy sterylizacyjnych o pojemności 1 JWS		
5	wymiary: ok. dł.180 cm , rozstaw listew: 50 cm (podać)		
6	Rok produkcji: 2010		
7	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
8	Typ sprzętu – podać		
9	Gwarancja minimum 24 miesiące		
10	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
11	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
12	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

4. Kosz sterylizacyjny KS – 6015 – szt. 24

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	pojemność: 1/2 JWS		
4	wymiary: ok. dł.58 x szer.28 x wys.13 cm (podać)		
5	Rok produkcji: 2010		
6	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
7	Typ sprzętu – podać		
8	Gwarancja minimum 24 miesiące		
9	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
10	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
11	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

5. Regał listwowy na 3 kosze – szt. 6

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	kompletny zestaw elementów do montażu na ścianie (kołki mocujące, tuleje dystansowe, zaślepki)		
4	możliwość powieszenia do 3 koszy sterylizacyjnych o pojemności 1 JWS		
5	wymiary: ok. dł.180 cm , rozstaw listew: 50 cm (podać)		
6	Rok produkcji: 2010		
7	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
8	Typ sprzętu – podać		
9	Gwarancja minimum 24 miesiące		
10	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
11	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
12	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

6. Kosz sterylizacyjny KS - 6030 – szt. 18

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	pojemność: 1 JWS		
4	wymiary: ok. dł.58 x szer.28 x wys.26 cm (podać)		
5	Rok produkcji: 2010		
6	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
7	Typ sprzętu – podać		
8	Gwarancja minimum 24 miesiące		
9	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
10	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
11	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

7. Stół nierdzewny – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm		
4	wymiary: ok. dł.100 x szer.60 x wys.75 cm (<i>podać</i>)		
5	Rok produkcji: 2010		
6	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
7	Typ sprzętu – podać		
8	Gwarancja minimum 24 miesiące		
9	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
10	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
11	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

8. wózek do materiałów sterylnych zamykany – szt. 2

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał nie gorszy niż stal kwasoodporna 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	drzwi jednoskrzydłowe wyposażone w silikonową uszczelkę i zamykane na zamek z kluczykiem		
4	cztery kółka z obrotnikami, w tym dwa z blokadą		
5	dwie półki wewnątrz (trzy przestrzenie) zamontowane na stałe		
6	poziomy uchwyt do prowadzenia wózka		
7	wymiary ok.: dł.76 x szer.36 x wys.120 cm (<i>podać</i>)		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

9. Wózek do dezynfekcji narzędzi – szt. 6

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	w górnej części umieszczony jest hermetyczny pojemnik ze stali kwasoodpornej z pokrywą wyposażoną w silikonową uszczelkę		
4	półka dolna mocowana na stałe		
5	cztery kółka z obrotnikami, w tym dwa z blokadą		
6	wymiary: ok. dł.73,5 x szer.35 x wys.85 cm (podać)		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

10. Wózek uniwersalny – szt. 4

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	na 4 j.w.s		
2	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
3	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
4	cztery kółka z obrotnikami, w tym dwa z blokadą		
5	dwie półki zamontowane na stałe		
6	uchwyt do prowadzenia		
7	wymiary: ok. dł.60 x szer.60 x wys.90 cm (podać)		
8	Rok produkcji: 2010		
9	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
10	Typ sprzętu – podać		
11	Gwarancja minimum 24 miesiące		
12	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
13	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
14	Instrukcja w języku polskim		

Do oferty należy załączyć:

- firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

11. Wózek do czystej bielizny – szt. 3

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	materiał: stal kwasoodporna nie gorsza niż 0H18N9		
2	wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne		
3	cztery kółka z obrotnikami, w tym dwa z blokadą		
4	uchwyt do prowadzenia		
5	możliwość zawieszenia 6 koszy sterylizacyjnych o pojemności 1 JWS		
6	wymiary: dł.77 x szer.67 x wys.115 cm (podać)		
7	Rok produkcji: 2010		
8	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
9	Typ sprzętu – podać		
10	Gwarancja minimum 24 miesiące		
11	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
12	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
13	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

12. Kontener basis do wys. 280mm (Pojemnik sterylizacyjny z zaworami) – szt. 42

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	pokrywa z zaworami z uszczelką silikonową		
2	dwa ruchome uchwyty do noszenia pokryte guma silikonową		
3	dwa zamknięcia z możliwością plombowania		
4	dwa uchwyty na etykiety adresowe		
5	stal kwasoodporna nie gorsza niż oh 18n9		
6	60X30X26 – szt. 10 (podać)		
7	60X30X16 – szt. 8 (podać)		
8	60X30X11 – szt. 3 (podać)		
9	30X30X26 – szt. 10 (podać)		
10	30X30X16 – szt. 8 (podać)		
11	30X30X11 – szt. 3 (podać)		
12	Rok produkcji: 2010		
13	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
14	Typ sprzętu – podać		
15	Gwarancja minimum 24 miesiące		
16	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
17	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
18	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

13. Kontener w wersji MINI (Pojemnik sterylizacyjny „MINI” z filtrem chronionym w pokrywie)– szt. 40

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	pokrywa z filtrem chronionym dodatkową osłoną , z uszczelką silikonową		
2	możliwość stosowania papierowych filtrów jednorazowych lub syntetycznych do 200 cykli		
3	dwa zamknięcia z możliwością plombowania		
4	dwa uchwyty na etykiety adresowe		
5	stal kwasoodporna nie gorsza niż oh 18n9		
6	30X13X4,5 – szt. 10		
7	30X13X5,5 – szt. 10		
8	30X13X6,5 – szt. 10		
9	30X13X9,5 – szt. 10		
10	Rok produkcji: 2010		
11	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
12	Typ sprzętu – podać		
13	Gwarancja minimum 24 miesiące		
14	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
15	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
16	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

14. Tace sterylizacyjne perforowane – szt. 150

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	wykonanie: blacha perforowana ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0h 18n9		
2	naroża tacy zaokrąglone		
3	dwa uchwyty wkładane do wnętrza tacy		
4	dno tacy wzmocnione drutem		
5	możliwość ustawiania tac jedna na drugiej		
6	WYMIARY TACY		
6.1	480 - 485 X 240-254 X 50 MM – szt. 15 <i>(podać)</i>		
6.2	480 - 485 X 240-254 X 70 MM – 30 szt. <i>(podać)</i>		
6.3	480 - 485 X 240-254 X 90 MM – 30 szt. <i>(podać)</i>		
6.4	240- 243 X 240 - 254 X 50 MM – szt. 15 <i>(podać)</i>		
6.5	240- 243 X 240 - 254 X 70 MM – szt. 30 <i>(podać)</i>		
6.6	240- 243 X 240 - 254 X 90 MM – szt. 30 <i>(podać)</i>		
10	Rok produkcji: 2010		
11	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
12	Typ sprzętu – podać		
13	Gwarancja minimum 24 miesiące		
14	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
15	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
16	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

15. Zgrzewarka rolkowa – szt. 1

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
	Zgrzewarka rotacyjna do opakowań foliowo-papierowych		
1	menu zgrzewarki w języku polskim		
2	licznik ilości wykonanych zgrzewów z możliwością kasowania, licznik czasu pracy		
3	pamięć wprowadzonych informacji		
4	automatyczny start / stop napędu		
5	automatyczna kontrola temperatury zgrzewania		
6	wyświetlanie temperatury zgrzewania		
7	termiczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący listwy grzejne zgrzewarki przed przegrzaniem		
8	drukowanie daty produkcji i daty ważności, nr wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację		
9	drukowanie symboli zgodnych z normą EN 980		
10	wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu		
11	możliwość obrócenia wydruku o 180o		
12	różne typy czcionek		
13	łatwy dostęp do kasy drukującej bez użycia narzędzi		
14	możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej drukarki kodów kreskowych		
15	możliwość bezpośredniego podłączenia urządzenia do walidacji zgrzewów		
16	możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej klawiatury komputerowej		
17	możliwość podłączenia do komputera klasy PC lub palmtopa		
18	szybkość zgrzewania min. 10 m / min		
19	szerokość rzeczywista zgrzeiny ok. 12 mm		
20	możliwość ustawienia temperatury zgrzewania do 220°C		
21	obudowa ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9		
22	łatwy serwis, modułowy system połączeń elektrycznych zespołów		
23	deklaracja zgodności producenta na zgrzewarkę		
24	zasilanie elektryczne: 230 V, 50 Hz, moc max. 500 W		
25	wymiary zewnętrzne ok. 600x250x250 mm (dxsw) (podać)		
26	stolik płaski wykonany ze stali		
27	Rok produkcji: 2010		
28	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
29	Przeglądy, zgodnie z instrukcją obsługi, bezpłatnie w okresie gwarancji		

30	Typ sprzętu – podać		
31	Gwarancja minimum 24 miesiące		
32	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
33	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
34	Instrukcja w języku polskim		

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)

Parametry techniczne

IV . MAGAZYN MATERIAŁÓW STERYLNYCH W BLOKU OPERACYJNYM

16. Pojemnik transportowy do skażonych narzędzi – szt. 52

I	Parametr	Tak/Nie	Opis oferowanego urządzenia /uwagi
1	ze stali nierdzewnej		
2	szczelne pokrywy		
3	pokrywy ze szczelnymi bocznymi klamrami do zamykania		
4	60X30X26 – szt.16		
4.1	60X30X16 – szt. 10		
4.2	30X30X26 – szt. 16		
4.3	30X30X16 – szt. 10		
5	Rok produkcji: 2010		
6	Autoryzowany serwis na terenie Polski Podać nazwę i siedzibę serwisu		
7	Typ sprzętu – podać		
8	Gwarancja minimum 24 miesiące		
9	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat		
10	Czas reakcji serwisu 24 godzin		
11	Instrukcja w języku polskim		

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)