Uchwała Nr 531/2010
Zarządu Powiatu Łowickiego
z dnia 17 sierpnia 2010r.

w sprawie wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego oraz zatwierdzenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia, którego przedmiotem jest: Dostawa i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: *„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną".*

Na podstawie art. 32 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592, Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984,Nr 153, poz. 1271 Nr 200, poz. 1688, Nr 214, poz. 1806, Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, Dz. U.z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Dz. U. z 2007 r. Nr 173 poz. 1218, Dz. U. z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, Dz. U. z 2009 r. Nr 92 poz. 753, Dz. U. z 2010 r. Nr 28 poz. 142 i 146) oraz na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

Zarząd Powiatu Łowickiego uchwala, co następuje:

§1. Zatwierdza się wybór formy udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: Dostawa i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: *„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną".*

§2. Zatwierdza się specyfikację istotnych warunków zamówienia dotyczącą zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: Dostawa i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: *„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną".*

§3. Wykonanie Uchwały powierza się Staroście Łowickiemu.

§4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

CZŁONKOWIE ZARZĄDU:

Janusz Michalak

Bolesław Heichman

Wojciech Miedzianowski

Dariusz Kosmatka

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w przetargu nieograniczonym na

dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu:

„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną"

o wartości powyżej 193 000 euro

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składa się:

Rozdział I:	**Instrukcja dla Wykonawców.**
Rozdział II:	**Formularz Oferty wraz z załącznikami:**
Załącznik Nr 1a:	*Formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu*
Załącznik Nr 1b:	*Formularz oświadczenia o braku podstaw wykluczenia z postępowania*
Załącznik Nr 2:	*Formularz oświadczenia – Wykaz doświadczenia*
Załącznik Nr 3:	*Oświadczenie o innych podmiotach (art. 26 ust.2b ustawy)*
Rozdział III:	**Wzór umowy.**
ROZDZIAŁ IV:	**Opis przedmiotu zamówienia**
Załącznik Nr 4:	*Formularz asortymentowo - cenowy*

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

1. Zamawiający.

Powiat Łowicki
ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz

Zamawiający powierzył przygotowanie i przeprowadzenie postępowania Europejskiemu Centrum Doradztwa sp. z o.o., ul. Ułanów 7, 20-554 Lublin (zwany dalej „Pełnomocnikiem Zamawiającego").

2. Tryb postępowania.

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. z 2007r. Dz.U. 223, poz. 1655 ze zm.) w brzmieniu obowiązującym na dzień wszczęcia postępowania, zwanej dalej „ustawą Pzp".

2.2. We wszelkich kontaktach z pełnomocnikiem Zamawiającego Wykonawcy winni powoływać się na nazwę postępowania: *Dostawa i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: „Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną".*

3. Przedmiot zamówienia.

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: *„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną"*. Dostarczony sprzęt i aparatura medyczna powinny być fabrycznie nowe, wyprodukowany w 2010r.

3.2. Kody CPV: 33100000-1 Urządzenia medyczne

3.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

3.6. Oferowany sprzęt i aparatura medyczna muszą posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa oraz muszą być dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

3.7. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale IV niniejszej SIWZ.

4. Termin i miejsce wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane do dnia **31 sierpnia 2011r.** Szczegółowy harmonogram realizacji zamówienia i rozliczeń finansowych został zawarty w Formularzu asortymentowo-cenowym i Harmonogramie rozliczeń finansowych.

Miejscem wykonywania zamówienia jest Szpital Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w Łowiczu przy ul. Ułańskiej 28, 99-400 Łowicz.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

5.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

5.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia, w tym:

5.1.2.1. wykonali w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie – co najmniej dwie dostawy sprzętu i aparatury medycznej, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000 zł brutto każda. Przez dostawę sprzętu i aparatury medycznej Zamawiający rozumie dostawę wyrobów medycznych w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 93, poz. 896 z późn. zm.), zaś pod pojęciem jednej dostawy Zamawiający rozumie jedną umową niezależnie od ilości dostaw w ramach tej umowy. Wykonawca musi wykazać zrealizowanie co najmniej dwóch umów na dostawę sprzętu i aparatury medycznej, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000 zł brutto każda.

5.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

5.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej, w tym:

5.1.4.1. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową niemniejszą niż 3 000 000 zł;

5.1.4.2. są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę niemniejszą niż 3 000 000 zł.

5.2. W przypadku, gdy Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu załączy dokumenty zawierające kwoty wyrażone w walutach innych niż złoty polski, Zamawiający przeliczy je na złote polskie. Do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs wymiany walut NBP obowiązujący w dniu wysłania ogłoszenia o zamówieniu.

5.3. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne warunki określone w pkt 5.1.2 – 5.1.4 Zamawiający uzna za spełnione, jeżeli warunki te spełniają Wykonawcy łącznie. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne warunki określone w pkt 5.1.1 musi spełnić każdy z Wykonawców składających wspólną ofertę.

5.4. Ocena spełniania przez Wykonawcę określonych powyżej warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie wymaganych i załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń. Załączone do oferty oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie warunku udziału w postępowaniu na dzień składania ofert.

6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

6.1. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP, należy przedłożyć:

6.1.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - wypełnione zgodnie z załącznikiem nr 1b do Formularza oferty,

6.1.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;

6.1.3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

6.1.4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

6.1.5. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

6.1.6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu ofert,

6.1.7. jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

6.1.8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

6.1.8.1. pkt 6.1.2-6.1.4 i pkt 6.1.6 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

6.1.8.2. pkt 6.1.5 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

6.1.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.1.8.1. lit. a) i c) oraz pkt 6.1.8.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.1.10. Dokument, o którym mowa w pkt 6.1.8.1 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

6.1.11. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1.8.1 i 6.1.8.2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

6.1.12. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 6.1.

6.2. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, należy przedłożyć:

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

6.2.1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - wypełnione zgodnie z załącznikiem nr 1a do Formularza oferty,

6.2.2. wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie – na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5.1.2.1 SIWZ,

6.2.3. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5.1.4.1 SIWZ,

6.2.3.1. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt. 6.2.3. wystawionej dla podmiotu, którego na zdolnościach finansowych polega;

6.2.3.2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

6.2.4. opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia - na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5.1.4.2 SIWZ.

6.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

6.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty wymienione w pkt 6.1 winien złożyć każdy z Wykonawców. Dokumenty wymienione w pkt 6.2. SIWZ Wykonawcy powinni złożyć łącznie.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

7.1. Pełnomocnik Zamawiającego będzie porozumiewał się z Wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną, przy czym oferta jak i dokumenty złożone w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienie dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 Pzp muszą być złożone w formie pisemnej.

Europejskie Centrum Doradztwa sp. z o.o.
ul. Ułanów 7, 20-554 Lublin
osoba do kontaktów: Sylwia Goral
fax: 046 811 22 62
e-mail: lowicz@eurocd.pl

7.2. Wykonawca może zwrócić się do pełnomocnika Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Pełnomocnik Zamawiającego udzieli wyjaśnień na zasadach określonych w art. 38 ustawy Pzp.

7.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie pełnomocnika Zamawiającego.

8. Wymagania dotyczące wadium.

8.1. Wadium:

8.1.1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 100 000,- zł.

8.1.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

8.1.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu;

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

c) gwarancjach bankowych;

d) gwarancjach ubezpieczeniowych;

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

8.1.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: 83 9297 0005 0754 1561 2061 0003. W tytule przelewu powinno znaleźć się sformułowanie: Wadium w postępowaniu na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu.

8.1.5. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniężnej, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na adres wskazany w pkt 11.1., przed upływem terminu składania ofert, oryginał dokumentu, w oddzielnej kopercie opisanej następująco: Wadium w postępowaniu na *dostawę sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: „Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną".*

8.1.6. Zamawiający zwraca i zatrzymuje wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

9. Termin związania ofertą.

9.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

9.3. Oświadczenie o przedłużeniu terminu związania ofertą oraz zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą muszą być wyrażone na piśmie.

9.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

10. Opis sposobu przygotowania ofert.

10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

10.2. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta" zamieszczony w Rozdziale II SIWZ wraz z załącznikami, dokumenty wskazane w pkt 6 SIWZ oraz niżej wymienione dokumenty:

10.2.1. Opis oferowanego przedmiotu zamówienia - wypełniony Formularz asortymentowo – cenowy (Załącznik nr 4).

10.2.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale.

10.2.3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale.

10.2.4. Dowód wniesienia wadium (potwierdzenie dokonania przelewu lub kopia dokumentu w przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniężna).

10.3. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

10.4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 6.3 SIWZ, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty, za wyjątkiem oferty, pełnomocnictw oraz oświadczenia z pkt 6.1.1 i 6.2.1 SIWZ, które winny być złożone w oryginale.

10.5. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim.

10.6. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

10.7. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

10.8. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

10.9. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane:

Krynicki, Cieślik i Partnerzy Radcowie Prawni
ul. Wspólna 35 lok. 4, 00-519 Warszawa

oraz opisane:

„Oferta na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w sprzęt i aparaturę medyczną w ramach projektu:

„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną"

Nie otwierać przed dniem 30 września 2010 r., godz. 11:30"

10.10. Zamawiający wymaga złożenia 1 kopii oferty w wersji papierowej i 1 kopii oferty w formie elektronicznej na płycie CD/DVD. W wypadku rozbieżności pomiędzy oryginałem oferty a kopiami, wiążącym będzie oryginał oferty.

10.11. Wymagania określone w pkt 10.6. – 10.10. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

10.12. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty lub wycofać ofertę. Zmiany lub oświadczenie o wycofaniu winny być złożone na adres wskazany w pkt 10.9, na piśmie pod

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA" lub „WYCOFANIE".

11. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

11.1. Oferty winny być złożone w sekretariacie Kancelarii Krynicki, Cieślik i Partnerzy Radcowie Prawni, ul. Wspólna 35 lok. 4, 00-519 Warszawa, w terminie do 30 września 2010 r., do godziny 11:00.

11.2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 30 września 2010r. godz. 11:30, w sali konferencyjnej.

12. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

12.1. Cena za wykonanie zamówienia jest ceną ryczałtową. Cena ofertowa powinna obejmować wynagrodzenia za wszystkie obowiązki przyszłego Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania zamówienia.

12.2. Cenę ofertową należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12.3. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

12.4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.

12.5. Cena oferty stanowi wartość umowy i będzie niezmienna w toku realizacji całej umowy.

13. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie kryterium najniższej ceny. Oferta z najniższą ceną zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą.

13.2. Ocena punktowa = (najniższa cena ryczałtowa brutto spośród cen ofert nieodrzuconych / cena ryczałtowa brutto oferty ocenianej) x 100 pkt

13.3. Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

14. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

14.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

14.1.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

14.1.2 Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

14.1.3 Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

14.1.4 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

14.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa pkt 14.1.1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

14.3. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.

14.4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców składających ofertę wspólną, Zamawiający zażąda przedstawienia przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

14.5. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający uzna, iż Wykonawca odmówił podpisania umowy, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, a Zamawiający oprócz zatrzymania wadium będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).

14.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

15.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego w wysokości 10% zaoferowanej ceny w następujących formach (do wyboru):

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

6) przelewem na rachunek: **83 9297 0005 0754 1561 2061 0003**.

15.2. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone są we Wzorze umowy.

16. Istotne dla stron postanowienia umowy – Wzór umowy

Podane w rozdziale III SIWZ.

17. Możliwość i warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w okolicznościach i na warunkach wskazanych we Wzorze umowy.

18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia

18.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

18.2. Wartość przedmiotowego zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, a tym samym środki ochrony prawnej przysługują na zasadach i w terminach określonych w dziale VI ustawy Pzp.

18.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ROZDZIAŁ II

FORMULARZ OFERTY

WRAZ Z FORMULARZAMI ZAŁĄCZNIKÓW

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	**OFERTA**

Do:
Powiat Łowicki
ul. Stanisławskiego 30
99-400 Łowicz

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na *dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: **„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną”***

MY NIŻEJ PODPISANI

_____

_____

działając w imieniu i na rzecz

_____

_____

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia **za cenę ryczałtową brutto** _____ **zł** (słownie brutto złotych: _____).
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania całości Przedmiotu Zamówienia do dnia **31 sierpnia 2011r.**
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na Przedmiot Zamówienia na warunkach i w okresie określonym w Formularzu asortymentowo-cenowym od daty podpisania poszczególnych protokołów odbioru.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz Harmonogramie rozliczeń finansowych.

7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*: _____.

9. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny brutto określonej w pkt 3 oferty.

10. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

_____

_____

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy, w tym określenie województwa, fax i adres e-mail)

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na ___ kolejno ponumerowanych stronach.

_____ dnia __.__.2010 r.

_____

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

***niepotrzebne skreślić**

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ZAŁĄCZNIK NR 1a
do Formularza Oferty

(pieczęć Wykonawcy)	**OŚWIADCZENIE** **o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym *na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: **„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną”***, oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej,

_____ dnia __. __.2010 r.

_____

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ZAŁĄCZNIK NR 1b
do Formularza Oferty

(pieczęć Wykonawcy)	**OŚWIADCZENIE** **o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym *na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu:* ***„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną”****, oświadczamy,* że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

_____ dnia __. __.2010 r.

_____
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ZAŁĄCZNIK NR 2
do Formularza Oferty

(pieczęć Wykonawcy)	**WYKAZ DOŚWIADCZENIA**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym *na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu:* ***„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną”***, oświadczamy, że:

- wykonaliśmy w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie – co najmniej dwie umowy dostawy o wartości co najmniej 2.000.000,00 zł brutto każda, w ramach których dostarczyliśmy sprzęt i aparaturę medyczną.

Lp.	Nazwa i adres Odbiorcy	Wartość zamówienia	Miejsce i rodzaj wykonanych dostaw.	Czas realizacji
1.				
2.				
3.				
...				

Załączmy dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie.

_____ dn. _____

_____

(podpis Wykonawcy)

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ZAŁĄCZNIK NR 3

do Formularza Oferty

Uwaga: załącznik nr 3 wypełniają wyłącznie Ci Wykonawcy, którzy polegają na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących ich stosunków (art. 26 ust. 2b ustawy Pzp).

(pieczęć Wykonawcy)	**OŚWIADCZENIE**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym *na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: **„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną”***, oświadczamy, że:

1. *) polegamy na **wiedzy i doświadczeniu** innych podmiotów: _____ (podać nazwę, adres siedziby), niezależnie od charakteru prawnego łączących nas stosunków. Na dowód, iż będziemy dysponować zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiamy w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia,
2. *) polegamy na **zdolnościach finansowych** innych podmiotów: _____ (podać nazwę, adres siedziby), niezależnie od charakteru prawnego łączących nas stosunków. Na dowód, iż będziemy dysponować zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiamy w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

*) wypełnić jeżeli dotyczy.

_____ dn. _____

_____

(podpis Wykonawcy)

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ROZDZIAŁ III

WZÓR UMOWY

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

Wzór umowy

W dniu ..... 2010r. w Łowiczu pomiędzy Powiatem Łowickim, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz, NIP 834-154-70-57, REGON 750147768, zwanym dalej „Zamawiającym", reprezentowanym przez: .....

a

..... z siedzibą w ..... (kod: .....) przy ul. ..... zarejestrowana w Sądzie Rejonowym ..... pod numerem ....., zgodnie ze stanem na dzień ..... - odpis z ..... stanowi Załącznik nr 1, zwanym dalej „Wykonawcą", reprezentowanym przez: .....

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego - na podstawie art. 39 i następne ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: *„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną"*, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż sprzętu i aparatury medycznej do Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w ramach projektu: *„Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną"*.
2. Opis Przedmiotu Zamówienia został zawarty w załączniku nr _____ do formularza ofertowego, który wraz z ofertą stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty zapoznał się z warunkami, jakie panują w siedzibie Użytkownika tj. Szpitala Zespół Opieki Zdrowotnej w Łowiczu w miejscach przeznaczonych do montażu dostarczonego przedmiotu zamówienia – dotyczy sytuacji, gdy przedmiot zamówienia wymaga szczególnych warunków do montażu. Wszelkie koszty związane z montażem pokrywa Wykonawca.

§ 2. Terminy realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia przedmiotu umowy w terminach określonych w Harmonogramie rozliczeń finansowych.
2. Realizacja całości Przedmiotu Zamówienia nastąpi nie później niż 31 sierpnia 2011r.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy w ramach określonego w niniejszej umowie wynagrodzenia należy, w szczególności:
   a. dostawa, montaż i uruchomienie w Szpitalu Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu sprzętu i aparatury medycznej stanowiącej przedmiot umowy;
   b. dostarczenie Zamawiającemu wraz z dostawą przedmiotu zamówienia instrukcji obsługi technicznej wraz z danymi technicznymi oferowanych produktów oraz prospektami w języku polskim. Dokumentacja dostarczona przez Wykonawcę wraz ze sprzętem powinna obejmować następujące elementy: dane dotyczące identyfikacji sprzętu (nazwa, typ, producent urządzenia), informacje dotyczące przechowywania i transportu sprzętu, informacje dotyczące uruchomienia sprzętu, informacje dotyczące samego sprzętu (warunki pracy sprzętu, opis techniczny), instrukcję obsługi sprzętu, informacje dotyczące utrzymania ruchu, w tym także wymagań w zakresie konserwacji sprzętu, informacje dotyczące postępowania w sytuacjach awaryjnych;
   c. dostarczenie Zamawiającemu wraz z dostawą przedmiotu zamówienia deklarację zgodności, certyfikatów technicznych lub innych dokumentów potwierdzających dopuszczenie do obrotu na terenie RP;
   d. wykonanie Przedmiotu Umowy z najwyższą staranności, zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego dokumentami, zasadami wiedzy technicznej;
   e. przeprowadzenie szkoleń z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu i aparatury medycznej dla wskazanych przez Użytkownika osób w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
   f. Złożenie oświadczenia o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym dla realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych.

§ 4. Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy.

§ 5. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Całkowite, ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy określonego w § 1 wynosi ..... zł brutto (słownie złotych .....
2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, a w szczególności: cenę sprzętu i aparatury medycznej, koszty transportu do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego, koszty ubezpieczenia przedmiotu umowy w

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

transporcie, koszty rozładunku, koszty zainstalowania sprzętu wraz z adaptacją pomieszczeń, jego uruchomienia, a także szkolenia personelu oraz serwisu gwarancyjnego.

3. Cena uwzględnia także koszty ewentualnej naprawy uszkodzenia ścian, posadzek, sufitów oraz innego sprzętu podczas wnoszenia, ustawiania, montażu i uruchamiania, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zachowania należytej staranności i ostrożności przy wykonaniu przedmiotu umowy. W przypadku uszkodzeń, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ramach wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1, a w przypadku ich nie usunięcia przez Wykonawcę Zamawiający upoważniony jest do wykonania naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W przypadku wykonania zastępczego koszty jego wykonania, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1.

§ 6. Rozliczenia i płatności

1. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w § 1, nastąpi fakturami częściowymi - wystawianymi w oparciu o Harmonogram rozliczeń finansowych stanowiący załącznik do niniejszej umowy;
2. Faktury będą wystawiane na ..... (kod: .....) przy ul. ....., NIP ..... i dostarczane do jego siedziby.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, NIP ..... i jest uprawniony do wystawiania faktur VAT.
4. Należności Wykonawcy z tytułu realizacji umowy płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT, w terminie do 30 dni liczonych od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru zgodnie z Harmonogramem rozliczeń finansowych.
5. Za termin zapłaty faktur uznaje się dzień, w którym Zamawiający złożył polecenie zapłaty w banku w którym posiada rachunek bankowy.

§ 7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej Zabezpieczeniem stanowiące 10 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, w wysokości ..... zł (słownie: .....zł). W przypadku nie zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy w terminie umownym oraz upływu terminu ważności Zabezpieczenia, (gdy nie zostanie wniesione nowe Zabezpieczenie), Zamawiający w celu zabezpieczenia roszczeń wynikających z niniejszej umowy zatrzyma należność kwot zabezpieczenia z tego tytułu poprzez potrącenie jej z najbliższych faktur (dotyczy Zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu).
2. Kwota zabezpieczenia, wniesiona w pieniądzu będzie podlegała zwrotowi - z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane,

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku, prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy, po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania zobowiązań umownych, wynikających z niniejszej umowy:

a. odpowiednio 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia przekazania całego Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę i przyjęcia tego przedmiotu przez Zamawiającego, jako należycie wykonanego.

b. odpowiednio 30% kwoty zabezpieczenia, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy, tj. odebranego w formie protokołu odbioru po okresie rękojmi.

§ 8. Odbiory

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbiorów będzie Przedmiot Umowy w etapach określonych w Harmonogramie rozliczeń finansowych.
2. Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość odbioru poszczególnych etapów realizacji Przedmiotu Umowy, nie później niż na 5 dni roboczych przed terminem wyznaczonym do dokonania prób i sprawdzeń. Termin ten będzie ustalony zgodnie z Harmonogramem rozliczeń finansowych. Zamawiający wyznaczy osobę, która będzie obecna przy sprawdzeniu parametrów poszczególnej aparatury i urządzeń medycznych. Warunkiem dokonania odbioru sprzętu medycznego jest przeprowadzenie szkoleń dla osób, które będą obsługiwać dostarczony sprzęt oraz przekazanie przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do obrotu na rynek Rzeczypospolitej Polski, jak również innych dokumentów wymaganych w myśl niniejszej umowy i obowiązujących przepisów, w szczególności dokumentów gwarancji wystawionych przez Wykonawcę na okres i na warunkach określonych w Formularzu asortymentowo-cenowym.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia dostaw lub montażu, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce.
4. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 2 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
5. Z czynności każdego odbioru sporządza się w obecności przedstawicieli stron protokół odbioru, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego od dnia dokonania odbioru. Odbiór jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze. Sporządzony protokół stanowić będzie podstawę wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 9. Gwarancja i Rękojmia

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

1. Bieg okresu rękojmi dla sprzętu i aparatury medycznej rozpoczyna się od dnia podpisania poszczególnych protokołów odbioru, a kończy po upływie 24 miesięcy od powyższego terminu.
2. Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi może zażądać od Wykonawcy bezpłatnego usunięcia wad w wyznaczonym terminie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. W tym celu Zamawiający wezwie Wykonawcę pisemnie wskazując zakres i rozmiar koniecznych do usunięcia wad. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający będzie mógł usunąć wady we własnym zakresie lub przy pomocy strony trzeciej, na ryzyko i koszt Wykonawcy. W przypadku nie wpłacenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie oszacowanych przez Zamawiającego kosztów usunięcia wad, zostaną one pokryte z Zabezpieczenia ustalonego na okres rękojmi. Jeżeli koszt usunięcia wad przekroczy kwotę Zabezpieczenia to zapłatę pozostałych poniesionych kosztów Zamawiający będzie dochodził od Wykonawcy na zasadach ogólnych, to jest w myśl przepisów Kodeksu cywilnego.
3. Odpowiedzialność za wady obejmuje również odpowiedzialność odszkodowawczą z art. 566 Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca udziela gwarancji na Przedmiot Umowy na okres i na warunkach określonych w Formularzu asortymentowo-cenowym.

§ 10. Kary umowne, odszkodowanie

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy niżej wymienione kary umowne:
   a. z tytułu zwłoki w realizacji poszczególnych etapów określonych w Harmonogramie rozliczeń finansowych w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto przewidzianego dla każdego z etapów określonego w Harmonogramie rozliczeń finansowych, za każdy dzień zwłoki, licząc odpowiednio od upływu terminu określonego w Harmonogramie rozliczeń finansowych.
   b. z tytułu zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust.1, za każdy dzień zwłoki, licząc odpowiednio od upływu terminu określonego w § 2 ust. 2;
   c. z tytułu zwłoki w usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki licząc od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad;
   d. z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego – z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w § 5 ust. 1.
2. Łączna wysokość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie może przekroczyć 25% Wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy, określonego w § 5 ust. 1.
3. W przypadku nie dokonania zapłaty kar umownych w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do ich dobrowolnej zapłaty, Zamawiający będzie uprawniony do potrącania tych

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

kar z bieżących należności Wykonawcy. Zapłata kary lub jej potrącenie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia dostaw oraz wykonania pozostałych zobowiązań umownych.

4. Postanowienia dotyczące kar umownych nie wyłączają prawa Stron do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, wynikających z Kodeksu cywilnego.
5. W przypadku odstąpienia od umowy postanowienia niniejszego paragrafu i paragrafu 12 pozostają wiążące dla Stron.

§ 11. Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Prawo odstąpienia od umowy jest wykonywane w formie pisemnej.

§ 12. Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie i na warunkach określonych poniżej:

   1.1 wycofanie przez producenta z rynku lub zaprzestanie produkcji oferowanego sprzętu lub aparatury medycznej;

   1.2 zmiany technologiczne spowodowane koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

   - w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1.1 lub 1.2 możliwa jest w szczególności zmiana: sposobu wykonania, ceny (poprzez jej zmniejszenie), sprzętu lub aparatury medycznej lub terminu realizacji Przedmiotu Umowy lub termin realizacji poszczególnych etapów wynikających z Harmonogramu rozliczeń finansowych.

   1.3 w przypadku, gdy konieczne są zmiany związane z uzyskaniem przez Zamawiającego dofinansowania na realizację projektu pn. „Wzmocnienie potencjału sieci usług medycznych północno-wschodniej części województwa łódzkiego poprzez przebudowę budynku Szpitala Zespołu Opieki Zdrowotnej w Łowiczu oraz doposażenie go w sprzęt i aparaturę medyczną", którego zakres obejmuje wykonanie dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej stanowiących Przedmiot Umowy.

   - zmianie może ulec termin realizacji poszczególnych etapów wynikających z Harmonogramu rozliczeń finansowych oraz rozwiązania techniczne i materiałowe określone w Formularzu asortymentowo-cenowym.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

1.4 w przypadku, gdy konieczność przerwania realizacji Przedmiotu Umowy wyniknie z uwagi na specyfikę działalności Użytkownika lub opóźnień w realizacji robót budowlanych w Szpitalu Zespole Opieki Zdrowotnej w Łowiczu.

- zmianie może ulec termin realizacji poszczególnych etapów wynikających z Harmonogramu rozliczeń finansowych.

§ 13. Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie wyrządzone przez Wykonawcę i jego PodWykonawców szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy oraz za roszczenia odszkodowawcze wynikające z prawomocnych orzeczeń sądowych obejmujących roszczenia związane z wyrządzonymi przez Wykonawcę i jego podWykonawców szkodami związanymi z wykonaniem niniejszego Przedmiotu Umowy, łącznie z wszelkimi wynikającymi z tego tytułu kosztami, które zostałyby skierowane do Zamawiającego lub Użytkownika, osób upoważnionych do ich reprezentacji, pracowników i innych osób działających w imieniu Zamawiającego.
2. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu znaku towarowego lub praw patentowych dotyczących przedmiotu umowy, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy do posiadania opłaconej polisy OC w wysokości nie mniejszej niż 3 000 000 zł. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem ważności polisy OC do przedłożenia Zamawiającemu kopii polisy wraz z potwierdzeniem jej opłacenia.

§ 14. Prawo kontroli sposobu wykonania przedmiotu umowy

1. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do kontroli sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. W celu realizacji powyższego, Wykonawca, na pisemne wezwanie Zamawiającego, udzieli informacji, co do stanu zaawansowania wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 15. Dokumentacja

1. Wykonawca zapewnieni wgląd do wszystkich dokumentów, w tym dokumentów finansowych związanych z realizacją Umowy podmiotom uprawnionym do kontroli w zakresie prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją Umowy do dnia 31.12.2021 r., chyba, że z odrębnych przepisów wynikają terminy dłuższe, w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo oraz do informowania Zarządu Województwa Łódzkiego o miejscu przechowywania dokumentów związanych z realizowanym Umowy.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

3. W przypadku zmiany miejsca przechowywania dokumentów, o których mowa w ust. 2 oraz w przypadku zawieszenia lub zaprzestania przez Wykonawcę działalności przed terminem, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się pisemnie poinformować Zarząd Województwa Łódzkiego o miejscu przechowywania dokumentów związanych z realizowanym Umowy w terminie miesiąca przed zmianą tego miejsca.
4. W przypadku konieczności przedłużenia terminu, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający poinformuje o tym pisemnie Wykonawcę, przed upływem tego terminu. Wykonawca przedłuży termin przechowywania dokumentacji związanej z realizacją Umowy o czas wskazany przez Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie przechowywał dokumenty związane z realizowanym projektem w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem na powszechnie uznawanych nośnikach danych.

§ 16. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obie Strony.
2. Strony mogą być zwolnione od obowiązków wynikających z niniejszej umowy w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa). "Siłą Wyższą" nazywamy okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, spowodowane takimi zdarzeniami jak wojny, katastrofy itp., które wystąpiły po podpisaniu niniejszej umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą Stron. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą, Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
3. Nie stanowi zmiany umowy:
   a. zmiana adresów Wykonawcy i Zamawiającego,
   b. zmiana adresów do korespondencji, o których mowa w ust. 5,
4. Zmiany wskazane w ust. 3 dokonywane są w drodze jednostronnego pisemnego oświadczenia danej Strony i wywołują skutek od dnia doręczenia go drugiej Stronie.
5. Wszelkie zawiadomienia i korespondencja związana z Umową powinna być kierowana pod następujące adresy:
   a. Zamawiającego – .....
   b. Wykonawcy – .....
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego pisemnego powiadamiania o każdej zmianie ich siedziby lub adresu dla doręczeń korespondencji. W przypadku naruszenia powyższego obowiązku pismo skierowane listem poleconym na ostatni podany adres będzie uznane za doręczone skutecznie z dniem jego zwrotu przez poczty po dwukrotnym awizowaniu.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

7. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności polubownie. W przypadku braku takiego porozumienia, sporne kwestie rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie, bez pisemnej zgody obu Stron.
9. Umowa podlega prawu polskiemu.
10. Językiem korespondencji, dokumentacji oraz wszelkich kontaktów w sprawach realizacji niniejszej umowy jest język polski.
11. Umowa niniejsza została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze, dla każdej ze Stron.
12. Załącznikami do umowy są:
    1) Odpis z właściwego rejestru Wykonawcy,
    2) Harmonogram rozliczeń finansowych,
    3) OFERTA Wykonawcy wraz z załącznikami.

Zamawiający Wykonawca

STAROSTA ŁOWICKI
Janusz Michalak

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO WZORU UMOWY

HARMONOGRAM ROZLICZEŃ FINANSOWYCH

Załącznik nr 2 do projektu umowy

HARMONOGRAM ROZLICZEŃ FINANSOWYCH

Obowiązkiem Wykonawcy będzie wystawianie odrębnych faktur na wyposażenie obejmujące poszczególne działy, oddziały i pomieszczenia. Faktura wystawiana będzie po realizacji wszystkich pozycji stanowiących wyposażenie danego działu, oddziału bądź pomieszczenia. Poniższa tabela przedstawia wykaz działów, oddziałów i pomieszczeń, wykaz przypisanego im wyposażenia, oraz wytyczne dotyczące pozycji przedmiotu zamówienia, która mają stanowić zawartość poszczególnych faktur.

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Termin wystawienia faktury
1	2	3	4
Faktura dla wyposażenia: Pracownia Rentgenodiagnostyki			**do dnia 06.12.2010**
1.	Aparat RTG stacjonarny z zawieszeniem sufitowym wraz z pracami adaptacyjnymi	1	
2.	System radiografii pośredniej	1	
3.	Oprogramowanie RIS/PACS	1	
Faktura dla wyposażenia: Pracownia USG			**do dnia 30.11.2010**
4.	Aparat USG	1	
Blok Operacyjny			
	Faktura dla wyposażenia: Sala zwrotów I		**do dnia 31.03.2011**
5.	Zmiękczacz wody	1	
6.	Myjnia dezynfektor narzędzi	1	
	Faktura dla wyposażenia: Sala operacyjna nr 1		**do dnia 31.03.2011**
7.	Stół operacyjny	1	
8.	Kolumna anestezjologiczna 2-ramienna	1	
9.	Kolumna chirurgiczna 2-ramienna	1	
10.	Lampa operacyjna dwuczaszowa sufitowa	1	
11.	Płyta stropowa do lampy operacyjnej	2	
12.	Zasilacz do lampy operacyjnej	2	
13.	Montaż kolumn anestezjologicznej 2-ramiennej, chirurgicznej 2-ramiennej i lampy operacyjnej dwuczaszowej	3	
14.	Podgrzewacz do płynów elektryczny	1	
15.	Ssak elektryczny	1	
16.	Ssak próżniowy	1	
17.	Diatermia chirurgiczna	1	
18.	Przystawka argonowa do diatermii chirurgicznej	1	
19.	Moduł do zamykania naczyń do diatermii chirurgicznej	1	
20.	Dermatom elektryczny	1	
21.	Zestaw do trepanacji czaszki	1	
22.	Wiertarka korbowa	1	
	Faktura dla wyposażenia: Sala operacyjna nr 2		**do dnia 31.03.2011**
23.	Kolumna anestezjologiczna stała	1	
24.	Kolumna chirurgiczna stała	1	
25.	Montaż kolumn anestezjologicznej stałej i chirurgicznej stałej	2	
26.	Podgrzewacz do płynów elektryczny	1	
27.	Ssak elektryczny	1	
28.	Ssak próżniowy	1	
	Faktura dla wyposażenia: Sala operacyjna nr 3		**do dnia 31.03.2011**
29.	Stół operacyjny	1	
30.	Kolumna anestezjologiczna 2-ramienna	1	
31.	Kolumna chirurgiczna 2-ramienna	1	
32.	Lampa operacyjna dwuczaszowa, sufitowa	1	
33.	Płyta stropowa do lampy operacyjnej	2	
34.	Montaż kolumn anestezjologicznej 2-ramiennej, chirurgicznej 2-ramiennej i lampy operacyjnej dwuczaszowej	3	
35.	Zasilacz do lampy operacyjnej	2	
36.	Podgrzewacz do płynów elektryczny	1	
37.	Ssak elektryczny	1	
38.	Ssak próżniowy	1	
39.	Diatermia chirurgiczna	1	
40.	Przystawka argonowa do diatermii chirurgicznej	1	

	Faktura dla wyposażenia: Sala zwrotów II		**do dnia 31.03.2011**
41.	Zmiękczacz wody	**1**	
42.	Myjnia dezynfektor narzędzi	**1**	
	Faktura dla wyposażenia: Sala wybudzeń		**do dnia 31.03.2011**
43.	Łóżko wielofunkcyjne	**1**	
44.	Kolumna zasilająca uniwersalna	**1**	
45.	Montaż kolumny zasilającej uniwersalnej	**1**	
46.	Kardiomonitor	**1**	
47.	Defibrylator	**1**	
48.	Respirator	**1**	
Faktura dla wyposażenia: Oddział Chorób Wewnętrznych z Pododdziałem Kardiologicznym			**do dnia 30.11.2010**
49.	Zestaw do prób wysiłkowych	**1**	
50.	Cykloergometr	**1**	
51.	Holter Ekg	**1**	
52.	Aparat EKG	**1**	
53.	Defibrylator	**1**	
54.	Kardiomonitor	**2**	
Faktura dla wyposażenia: Sterylizacja			**do dnia 30.11.2010**
55.	Sterylizator parowy	**2**	
56.	Autoklaw	**1**	
57.	Sterylizator parowy	**1**	
58.	Wózek wsadowy	**2**	
59.	Wózek transportowy	**2**	
60.	Kosz druciany	**6**	
61.	System zamkniętego obiegu wody	**1**	
62.	Kosz sterylizacyjny	**2**	
63.	Zmiękczacz wody	**1**	
64.	Prace adaptacyjne pomieszczeń sterylizatorni	**1**	
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii			
	Faktura dla wyposażenia: Izolatka		**do dnia 31.08.2011**
65.	Kolumna zasilająca uniwersalna	**1**	
66.	Montaż kolumny zasilającej uniwersalnej	**1**	
67.	Pompa infuzyjna strzykawkowa	**1**	
68.	Pompa infuzyjna objętościowa	**1**	
	Faktura dla wyposażenia: Mycie narzędzi		**do dnia 31.08.2011**
69.	Zmiękczacz wody	**1**	
70.	Myjnia dezynfektor narzędzi	**1**	
	Faktura dla wyposażenia: Wyposażenie ogólne Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii		**do dnia 31.08.2011**
71.	Aparat USG	**1**	
72.	Aparat do znieczuleń	**2**	
73.	Defibrylator	**1**	
74.	Pompa infuzyjna strzykawkowa	**19**	
75.	Pompa infuzyjna objętościowa	**1**	
76.	Wózek transportowo-kapielowy	**1**	
77.	Przenośnik rolkowy	**2**	
78.	Podgrzewacz płynów infuzyjnych	**1**	
79.	Bronchofiberoskop	**1**	
80.	Źródło światła do bronchofiberoskopu	**1**	
81.	Wózek reanimacyjny z wyposażeniem	**1**	
82.	Torba reanimacyjna z wyposażeniem	**3**	
83.	Waga łóżkowa	**1**	
	Faktura dla wyposażenia: Sala intensywnego nadzoru		**do dnia 31.08.2011**
84.	Łóżko wielofunkcyjne	**4**	
85.	Kolumna zasilająca uniwersalna	**4**	
86.	Montaż kolumny uniwersalnej	**4**	
87.	Kardiomonitor	**2**	
88.	Pompa infuzyjna strzykawkowa	**4**	
89.	Pompa infuzyjna objętościowa	**4**	
90.	Respirator	**3**	
91.	Ssak próżniowy	**4**	
92.	Ssak elektryczny	**2**	
93.	Pulsoksymetr stacjonarny	**4**	
94.	Centrala monitorująca	**1**	
Faktura dla wyposażenia: Pracownia Endoskopii			**do dnia 30.11.2010**
95.	Videogastroskop	**1**	

96.	Videokolonoskop	**1**	
97.	Myjnia automatyczna	**1**	

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013

ROZDZIAŁ IV

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik Nr 4: *Formularz asortymentowo - cenowy*

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn od 3 do 9. W przypadku, gdy w kolumnie 2 Zamawiający dla opisu przedmiotu zamówienia nie posługuje się parametrem maksymalnym lub minimalnym, wówczas jest to wymóg bezwzględny, jego nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Lp.	Nazwa urządzenia/ paramerty wymagane	Ilość	Potwierdzenie parametrów wymaganych*	Opis parametrów oferowanych	Typ/ nr katalogowy	Producent / Serwis	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość brutto w zł (kol.3 x kol. 8)	Termin realizacji do dnia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Pracownia Rentgenodiagnostyki								
1.	**Aparat RTG stacjonarny z zawieszeniem sufitowym**	1							06.12.2010
	kolumna sufitowa								
	przesuw wzdłużny kolumny min. 3,5 m								
	przesuw poprzeczny min. 1,47 m								
	przesuw pionowy min. 1,48 m								
	generator rtg min. 50 kW								
	lampa o wysokoobrotowej anodzie wirującej, ogniska 0,6/ 1,2 mm								
	stół z blatem pływającym, elektryczna regulacja wysokości blatu w zakresie min. 51 - 91 cm (+/- 2 cm)								
	statyw do zdjęć odległościowych; zakres ruchu w pionie min. 30-180 cm (+/-3 cm)								
	ruchoma kratka przeciwrozproszeniowa								
	uchył w zakresie min. - 20 do +90 stopni (+/- 5 stopni)								
	wyposażony w kompletny zestaw do kontroli jakości cyfrowej i ucyfrowionej radiografii ogólnej zgodnie z wymaganiami RMZ Dz.U. Nr. 194 poz.1625								
	adaptacja pracowni RTG (zaprojektowanie i wykonanie) - zgodnie z rysunkiem "Koncepcja pracowni RTG", a w szczególności:								
	- wykonanie projektu pracowni z uwzględnieniem: instalacji elektrycznej, teletechnicznej, sanitarnej (w tym instalacji gazów medycznych: tlen i sprężone powietrze), wentylacji i klimatyzacji, innych niezbędnych instalacji oraz wytycznych związanych z systemem radiografii pośredniej, i z uwzględnieniem wymogów Użytkownika,								
	- wykonanie projektu stałych osłon radiologicznych wraz z zatwierdzeniem przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną,								
	- wykonanie pracowni zgodnie z projektem,								
	- dokonanie montażu i uruchomienia aparatu RTG,								
	- wykonanie testów akceptacyjnych								
	- przygotowanie dokumentacji i złożenie wniosku niezbędnego do uzyskania zezwolenia na uruchomienie pracowni RTG i aparatur RTG								
	- dokonanie odbioru końcowego i uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni RTG i aparat RTG, wydawanego przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną								

	Projekt adaptacji pracowni RTG i wykonanie pracowni zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi, innymi właściwymi aktami prawnymi, w szczególności prawem budowlanym			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
2.	**System radiografii pośredniej**	**1**		
	2 komplety: czytnik płyt obrazowych do badań ogólnych (rozdzielczość odczytu – min.12 pikseli/mm, wydajność czytania kaset o wymiarze 35 x 43 cm – min.50 kaset / godzinę)			
	2 komplety: system stacji technika: wielofunkcyjna stacja do wprowadzania danych pacjenta i wstępnej obróbki obrazu diagnostycznego,			
	kasety z płytami obrazowymi do badań ogólnych:			
	35 x 43 cm - 6 szt.,			
	35 x 35 cm - 6 szt.,			
	24 x 30 cm - 6 szt.,			
	18 x 24 cm - 6 szt.			
	2 komplety: stacja lekarska dwumonitorowa + monitor graficzny.			
	1 komplet: stacja przeglądowa medyczna jednomonitorowa + monitor medyczny, drukarka laserowa do opisów			
	Zestaw do kalibrowania monitorów.			
	Minimalne wymagania dla stacji systemu RIS : procesor klasy Dual Core 2,60 GHz 2 MB L2, ram 2 GB; HDD 160GB SATA II; DVD +/-RW , Monitor LCD 19" ; klawiatura / mysz laserowa; karta sieciowa, system operacyjny z rodziny Windows z interfejsem w języku polskim z możliwością edytowania i zapisywania w formatach word, excel itp.			
	drukarka kodów kreskowych (możliwość druku pojedyńczych etykiet lub na taśmach ciągłych min. 60 mm, wys.wydruku min. 55 mm, bezpośredni druk termiczny z automatyczną gilotyną); czytnik kodów kreskowych (6szt.) - źródło światła dioda laserowa, odległość odczytu do 250 mm			
	1 komplet: kamera laserowa pracująca w systemie suchym, wyposażona w kartę DICOM do pracy w sieci szpitalnej PACS. Wydajność pracy min. 26 x 36 cm, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm110 filmów 35 x 43 cm / godzinę. Formaty filmów: min. 35 x 43 cm.			

06.12.2010

	1 sztuka: urządzenie do automatycznego wypalania i nadruku na płytach CD / DVD, pojemnik na płyty czyste/nagrane: 100/10, max. szerokość nadruku 120 mm; prędkość zapisu min: DVD-Rx16/CD-Rx40								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzeń i aparatury								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
3.	**Oprogramowanie RIS/PACS**	**1**							**06.12.2010**
	oprogramowanie specjalistyczne typu radiologiczne systemy informatyczne (RIS), 10 licencji systemu posiadanego przez Zamawiającego (CHAZON)								
	oprogramowanie specjalistyczne do archiwizacji i przesyłu *danych system kompletny PACS , serwer o poj. min. 8TB*								
	licencje na stanowiska robocze systemu ucyfrowienia pośredniego.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników *Użytkownika które umożliwią prawidłowe użytkowanie* oprogramowania								
	Pracownia USG								
4.	**Aparat USG**	**1**							**30.11.2010**
	Urządzenie przejezdne								
	Urządzenie cyfrowe								
	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe do wymaganych rodzajów badań: brzusznych, położniczych, *ginekologicznych, małych narządów, ortopedycznych,* urologicznych,naczyniowych, pozaczaszkowych, śródoperacyjnych i innych specjalistycznych obrazowań ultradźwiękowych								
	Aparat posiadający minimum funkcje: PW Doppler, PW HPRF Doppler, CW Dopler, Color Doppler, Power Doppler, system archiwizacji obrazów, specjalistyczne obrazowanie kardiologiczne, Dopler tkankowy spektralny i kolorowy								
	Wyposażenie:								

	Głowica elektroniczna convex, obrazowanie harmoniczne, zakres częstotliwości pracy min. 2,0 do 6,0 MHz, kąt 60 stopni (+/- 5 stopni), promień R min. 60 mm (+/- 5 mm), do zastosowań w badaniach brzusznych i położniczo-ginekologicznych.								
	Głowica elektroniczna liniowa, obrazowanie harmoniczne, sterowalna, zakres częstotliwości pracy min. 4,0 do 10,0 MHz, do zastosowań w badaniach naczyniowych i w badaniach małych narządów.								
	Głowica elektroniczna endokawitarna, zakres częstotliwości pracy min. 3,0 do 9,0 MHz, kąt 180 stopni (+/- 10 stopni), promień R około 9 mm do zastosowań w badaniach dopochwowych oraz transrektalnych								
	Głowica elektroniczna Phased Array, obrazowanie harmoniczne, zakres częstotliwości pracy min. 1,0 do 5,0 MHz , kąt 90 stopni (+/-5 stopni) do zastosowań w badaniach kardiologicznych oraz przezczaszkowych								
	Video printer czarno-biały								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Blok Operacyjny								
	Sala zwrotów I								
5.	**Zmiękczacz wody**	**1**							**31.03.2011**
	jonitowy uzdatniacz wody przeznaczony do zmiękczania, odżelaziania i odmanganiania wody na zasadzie wymiany jonowej								
	Urządzenie kompaktowe - wspólna obudowa dla wszsytkich elementów, elektroniczne sterowanie chronometryczne, system kontroli pracy monitorujacy stężenie solanki								
	pamięć elektroniczna zapewniająca zapamiętanie zaprogramowanych parametrów nawet po zaniku napięcia, zdolność jonowymienna: min. 10dH x m^3								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								

	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
6.	**Myjnia dezynfektor narzędzi**	1							31.03.2011
	sterowana mikroprocesorowo przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej różnego typu narzędzi oraz naczyń medycznych i laboratoryjnych								
	pojemność myjni nie większa niż 70 litrów								
	myjnia nieprzelotowa, wolnostojąca								
	funkcja automatycznego dozowania detergentu								
	zabezpieczona przed przegrzaniem i zalaniem								
	minimum jeden kondensator oparów								
	archiwizacja danych z przeprowadzonych cykli dezynfekcji								
	zasilanie 230 V, 50 Hz								
	Wyposażenie:								
	jedna pompa detergentu								
	kosz górny ze spryskiwaczem								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sala operacyjna nr 1								
7.	**Stół operacyjny**	1							31.03.2011
	stół do operacji ogólnochirurgicznych, sterowany elektrohydraulicznie, współpracujący z wyposażeniem dodatkowym specjalistycznym								
	minimalne obciążenie stołu: 200 kg								
	funkcje stołu uzyskiwane przy pomocy siłowników elektrohydraulicznych sterowanych pilotem: regulacja wysokości, przechył boczny, przechył wzdłużny, poziomowanie blatu								
	blat stołu składający się minimum z następujących segmentów: podgłówek płytowy, jednoczęściowy segment oparcia pleców, segment lędźwiowy, segment nóg dzielony								
	regulacja segmentów podgłówka, oparcia pleców, oraz segmentów nóg z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających regulację segmentami								
	stół przejezdny								

	system blokowania kół jezdnych przy pomocy 4 wysuwanych stopek gwarantujący pewne blokowanie stołu			
	elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołu wykonane ze stali nierdzewnej			
	konstrukcja blatu przezierna dla promieni RTG na całej *długości bez poprzecznych przeszkód utrudniających* wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta			
	Wyposażenie stołu:			
	podpórka kątowa ręki – 1 szt			
	oparcie boczno – barkowe – 1 kpl.			
	podpora do operacji łąkotki – 1 szt.			
	pas tułowia z klamrą – 1 szt			
	przystawka do operacji kolana – 1 kpl			
	przystawka do operacji ręki – 1 kpl			
	ekran anestezjologiczny – 1 szt.			
	uchwyt przewodów anestezjologicznych – 1 szt.			
	podstawa mobilna na wyposażenie – 1 szt.			
	możliwość rozbudowy stołu o inne elementy wyposażenia - podać jakie			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
8.	**Kolumna anestezjologiczna 2-ramienna**	**1**		
	kolumna anestezjologiczna obrotowa na wysięgniku 2-ramiennym obrotowo-przesuwnym			
	głowica pionowa/pozioma,			
	Wyposażenie głowicy:			
	punkty poboru gazów medycznych - system AGA:			
	tlen - 2 szt.			
	próżnia - 2 szt.			
	sprężone powietrze - 1 szt.			
	podtlenek azotu - 1 szt.			
	odciąg gazów anestetycznych + wtyk			
	wyposażenie elektryczne:			
	gniazda elektryczne 230V - 8 szt.			
	zaciski ekwipotencjalne - 4 szt.			
	gniazdo teleinformatyczne - 1 szt			
	Wyposażenie dodatkowe:			
	półka standard z szyną instrumentalną – 1 szt.			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			

31.03.2011

	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, *dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu.* Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
9.	**Kolumna chirurgiczna 2-ramienna**	**1**							**31.03.2011**
	kolumna chirurgiczna na wysięgniku 2-ramiennym obrotowo-przesuwnym								
	głowica pozioma								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych - system AGA: - tlen - 1 szt.								
	próżnia - 1szt.:								
	sprężone powietrze - 2 szt.								
	dwutlenek węgla - 1 szt.								
	sprężone powietrze Air motor - 1 szt.								
	wyposażenie elektryczne:								
	gniazda elektryczne 230V - 6 szt.								
	zaciski ekwipotencjalne - 2 szt								
	Wyposażenie dodatkowe:								
	wyposażenie dodatkowe: - półka standard z szyną instrumentalną – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
10.	**Lampa operacyjna dwuczaszowa, sufitowa**	**1**							**31.03.2011**
	lampa operacyjna dwuczaszowa: 7 + 5 ognisk, z mocowaniem sufitowym								
	natężenie oświetlenia min. 160 000 lux								
	współczynnik oddawania barw Ra > 85								
	pozycjonowanie lamp wraz z regulacją wielkości plamy świetlnej za pomocą zdejmowalnego sterylizowalnego uchwytu								
	ramię prostowodowe zwiększające możliwości ruchowe lampy								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								

	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
11.	**Płyta stropowa do lampy operacyjnej**	**2**							**31.03.2011**
	1 sztukę pozycji stanowi płyta montowana na strop, 1 sztukę pozycji stanowi płyta zawieszona na śrubach pod stropem.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
12.	**Zasilacz do lampy operacyjnej**	**2**							**31.03.2011**
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
13.	**Montaż kolumn anestezjologicznej 2-ramiennej, *chirurgicznej 2-ramiennej* i lampy operacyjnej dwuczaszowej**	**3**							**31.03.2011**
14.	**Podgrzewacz do płynów elektryczny**	**1**							**31.03.2011**
	podgrzewacz płynów infuzyjnych w warunkach bloku operacyjnego								
	pojmeność misy podgrzewacza ok. 5 litrów								
	zasilanie 230 V, 50 Hz								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								

	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
15.	**Ssak elektryczny**	1							31.03.2011
	ssak elektryczny, siła ssania minimum 30 l/min,								
	cicha praca								
	wózek jezdny pod urządzenie z fabrycznie wbudowanym włącznikiem nożnym								
	Wyposażenie:								
	zbiornik wielokrotnego użytku o pojemności minimum 2 litry – 2 szt								
	dren silikonowy – 2 m								
	uchwyt na dren – 1 szt								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
16.	**Ssak próżniowy**	1							31.03.2011
	ssak próżniowy z regulatorem podciśnienia montowanym na szynie sprzętowej								
	wydajność ssaka minimum 40 l/minutę								
	możliwość uzyskania podciśnienia minimum 560 mmHg								
	Wyposażenie:								
	dren do próżni z wtykiem								
	zbiornik zabezpieczający								
	zbiornik na wydzielinę o pojemności i minimum 1 l								
	dren silikonowy - 2 m								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								

	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
17.	**Diatermia chirurgiczna**	**1**							**31.03.2011**
	maksymalna moc cięcia: 300 W								
	maksymalna moc koagulacji: 200 W								
	automatyczna kontrola dawki								
	ekran LCD do kontroli nastawów urządzenia,								
	sterowanie pracą diatermii poprzez rękojeść instrumentów oraz pedał nożny								
	masa urządzenia poniżej 10 kg								
	zasilanie 230 V, 50 Hz								
	możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły - podać jakie								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
18.	**Przystawka argonowa do diatermii chirurgicznej**	**1**							**31.03.2011**
	przystawka argonowa do diatermii chirurgicznej umożliwiająca bezkontaktową koagulację przy pomocy plazmy argonowej								
	masa urządzenia nie przekraczająca 5 kg								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								

	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
19.	**Moduł do zamykania naczyń do diatermii chirurgicznej**	**1**							**31.03.2011**
	moduł do zamykania naczyń do diatermii, wyposażony w kleszcze koagulacyjne bipolarne								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
20.	**Dermatom elektryczny**	**1**							**31.03.2011**
	dermatom z napędem elektrycznym								
	dermatom z głowicą typu Wagner o szerokości wycinka od w zakresie minimum 8mm do 78 mm z regulacją maksimum co 10 mm i grubością wycinka w zakresie minimum 0,2 do 1,2 mm								
	napęd elektryczny do dermatomu – silnik elektryczny przenoszący napęd na dermatom przy pomocy giętkiego wałka								
	sterowanie pracą silnika nożne								
	Wyposażenie:								
	siatkownica do powiększania powierzchni przeszczepu – 1 szt.								
	zapasowy walec tnący – 1 szt								
	komplet jednorazowych szablonów do nacinania wycinka								
	ostrza tnące do dermatomu – 2 op.								
	kosz do przechowywania, mycia i sterylizacji – 1 szt.								
	kontener do przechowywania i sterylizacji – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								

	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
21.	**Zestaw do trepanacji czaszki**	**1**		
	zestaw do trepanacji czaszki z napędem elektrycznym			
	konsola sterownika elektronicznego z dwoma gniazdami i możliwością podłączenia mikrosilników, ekranem dotykowym i pompą perystaltyczną chłodzenia o wydajności co najmniej 80 ml/min, oraz możliwością ustawienia parametrów dynamicznych dla każdego rodzaju silnika – 1 szt.			
	sterownik jednopedałowy z przełącznikiem kierunku obrotów i przełącznikiem wielofunkcyjnym umożliwiającym włączenie pompy, ustawianie wartości granicznych silników i pompy, ustawianie trybu pracy – 1 szt.			
	silnik wysokoobrotowy o mocy nie większej nie 150W minimum 80 000 obr./min. – 1 szt.			
	prostnica szybkoobrotowa – 1 szt.			
	uchwyt kraniotomu – 1 szt.			
	kosz dostosowany do mycia mechanicznego, przechowywania i sterylizacji osprzętu wysokoobrotowego – 1 szt.			
	stojak na kółkach z koszem na akcesoria – 1 szt.			
	perforator czaszki w następującym zestawieniu:			
	silnik wolnoobrotowy – 1 szt.			
	głowica szybkozłaczna typ Hudson – 1 szt			
	głowica trójszczękowa typ Jacobs z kluczykiem – 1 kpl.			
	trepan (różne rozmiary) – 3 szt.			
	kosz dostosowany do mycia mechanicznego przechowywania i sterylizacji mikrosilników – 1 szt.			
	frezy do kraniotomii (różne rozmiary) – 20 szt.			
	frezy diamentowe (różne rozmiary) – 12 szt.			
	frezy stożkowe – 3 szt.			
	frez typu Lindeman – 2 szt.			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			

31.03.2011

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
22.	**Wiertarka korbowa**	**1**							**31.03.2011**
	wiertarka korbowa typu Hudson								
	wiertło spiralne o średnicy ok. 2 mm – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sala operacyjna nr 2								
23.	**Kolumna anestezjologiczna stała**	**1**							**31.03.2011**
	Kolumna anestezjologiczna stała								
	głowica pozioma								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych system AGA :								
	tlen - 2 szt.								
	próżnia - 2 szt.								
	sprężone powietrze - 1 szt.								
	podtlenek azotu - 1 szt.								
	odciąg gazów anestetycznych + wtyk								
	wyposażenie elektryczne:								
	gniazda elektryczne 230V - 8 szt.								
	zaciski ekwipotencjalne - 4 szt								
	gniazdo teleinformatyczne - 1 szt.								
	Wyposażenie dodatkowe:								
	półka standard z szyną instrumentalną – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
24.	**Kolumna chirurgiczna stała**	**1**							**31.03.2011**
	Kolumna chirurgiczna stała, głowica pozioma								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych system AGA:								
	tlen - 1 szt								
	próżnia - 1szt.								
	sprężone powietrze - 2 szt								
	dwutlenek węgla - 1szt.								
	sprężone powietrze Air motor - 1 szt.								
	wyposażenie elektryczne:								
	gniazda elektryczne 230V - 6 szt.								
	zaciski ekwipotencjalne - 2 szt								
	wyposażenie dodatkowe:								
	półka standard z szyną instrumentalną – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
25.	***Montaż kolumn anestezjologicznej stałej i chirurgicznej stałej***	**2**							**31.03.2011**
26.	***Podgrzewacz do płynów elektryczny***	**1**							**31.03.2011**
	podgrzewacz do płynów elektryczny do stosowania w warunkach sali operacyjnej								
	zasilanie 230 V, 50Hz.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
27.	**Ssak elektryczny**	**1**							**31.03.2011**
	ssak elektryczny, siła ssania minimum 30 l/min								
	cicha praca								
	wózek jezdny pod urządzenie z włącznikiem nożnym zintegrowanym fabrycznie								
	Wyposażenie:								
	zbiornik wielokrotnego użytku o pojemności minimum 2 litry – 2 szt								
	dren silikonowy – 2 m								
	uchwyt na dren – 1 szt.								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
28.	**Ssak próżniowy**	**1**							**31.03.2011**
	ssak próżniowy z regulatorem podciśnienia montowanym na szynie sprzętowej,								
	wydajność ssaka minimum 40 l/minutę,								
	możliwość uzyskania podciśnienia minimum 560 mmHg								
	Wyposażenie:								
	dren do próżni z wtykiem								
	zbiornik zabezpieczający								
	zbiornik na wydzielinę o pojemności minimum 1l								
	dren silikonowy - 2 m,								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								

	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sala operacyjna nr 3								
29.	**Stół operacyjny**	**1**							**31.03.2011**
	stół do operacji ogólnochirurgicznych, sterowany elektrohydraulicznie, współpracujący z wyposażeniem dodatkowym specjalistycznym,								
	minimalne obciążenie stołu: 200 kg,								
	funkcje stołu uzyskiwane przy pomocy siłowników elektrohydraulicznych sterowanych pilotem: regulacja wysokości, przechył boczny, przechył wzdłużny, poziomowanie blatu,								
	blat stołu składający się minimum z następujących segmentów: podgłówek płytowy, jednoczęściowy segment oparcia pleców, segment lędźwiowy, segment nóg dzielony								
	regulacja segmentów podgłówka, oparcia pleców, oraz segmentów nóg z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających regulację segmentami,								
	stół przejezdny								
	system blokowania kół jezdnych przy pomocy 4 wysuwanych stopek gwarantujący pewne blokowanie stołu,								
	elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołu wykonane ze stali nierdzewnej								
	konstrukcja blatu przezierna dla promieni RTG na całej długości bez poprzecznych przeszkód utrudniających wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta								
	Wyposażenie stołu:								
	podpórka kątowa ręki – 1 szt.								
	oparcie boczno – barkowe – 1 kpl								
	ekran anestezjologiczny – 1 szt.								
	uchwyt przewodów anestezjologicznych – 1 szt.								
	podstawa mobilna na wyposażenie – 1 szt.								
	możliwość rozbudowy stołu o inne elementy wyposażenia - podać jakie								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
30.	**Kolumna anestezjologiczna 2-ramienna**	**1**							**31.03.2011**
	kolumna anestezjologiczna obrotowa na wysięgniku 2-ramiennym obrotowo-przesuwnym,								
	głowica pionowa/pozioma,								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych - system AGA:								
	tlen - 2 szt.								
	próżnia - 2 szt.								
	sprężone powietrze - 1 szt.								
	podtlenek azotu - 1 szt								
	odciąg gazów anestetycznych + wtyk								
	wyposażenie elektryczne:								
	gniazda elektryczne 230V - 8 szt								
	zaciski ekwipotencjalne - 4 szt.								
	gniazdo teleinformatyczne - 1 szt								
	Wyposażenie dodatkowe:								
	półka standard z szyną instrumentalną – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
31.	**Kolumna chirurgiczna 2-ramienna**	**1**							**31.03.2011**
	kolumna chirurgiczna na wysięgniku 2-ramiennym obrotowo-przesuwnym,								
	głowica pozioma,								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych - system AGA:								
	tlen - 1 szt.								
	próżnia - 1 szt.								
	sprężone powietrze - 2 szt.								
	dwutlenek węgla - 1 szt.								
	sprężone powietrze Air motor - 1 szt.								
	wyposażenie elektryczne:								
	gniazda elektryczne 230V - 6 szt								
	zaciski ekwipotencjalne - 2 szt.								

	Wyposażenie dodatkowe:								
	półka standard z szyną instrumentalną – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
32.	**Lampa operacyjna dwuczaszowa, sufitowa**	**1**							**31.03.2011**
	lampa operacyjna dwuczaszowa: 7 + 5 ognisk, z mocowaniem sufitowym								
	natężenie oświetlenia min. 160 000 lux								
	współczynnik oddawania barw Ra > 85								
	pozycjonowanie lamp wraz z regulacją wielkości plamy świetlnej za pomocą zdejmowalnego sterylizowalnego uchwytu								
	ramię prostowodowe zwiększające możliwości ruchowe lampy,								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
33.	**Płyta stropowa do lampy operacyjnej**	**2**							**31.03.2011**
	1 sztukę pozycji stanowi płyta montowana na strop, 1 sztukę pozycji stanowi płyta zawieszona na śrubach pod stropem.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
34.	**Zasilacz do lampy operacyjnej**	**2**							**31.03.2011**

	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
35.	**Montaż kolumn anestezjologicznej 2-ramiennej, chirurgicznej 2-ramiennej i lampy operacyjnej**	**3**							**31.03.2011**
36.	**Podgrzewacz do płynów elektryczny**	**1**							**31.03.2011**
	podgrzewacz płynów infuzyjnych w warunkach bloku operacyjnego,								
	zasilanie 230 V, 50 Hz								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
37.	**Ssak elektryczny**	**1**							**31.03.2011**
	ssak elektryczny, siła ssania minimum 30 l/min,								
	cicha praca,								
	wózek jezdny pod urządzenie ze zintegrowanym fabrycznie włącznikiem nożnym								
	Wyposażenie:								
	zbiornik wielokrotnego użytku o pojemności minimum 2 litry – 2 szt								
	dren silikonowy – 2 m								
	uchwyt na dren – 1 szt.								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
38.	**Ssak próżniowy**	**1**							**31.03.2011**
	ssak próżniowy z regulatorem podciśnienia montowanym na szynie sprzętowej,								
	wydajność ssaka minimum 40 l/minutę,								
	możliwość uzyskania podciśnienia minimum 560 mmHg								
	Wyposażenie:								
	dren do próżni z wtykiem								
	zbiornik zabezpieczający								
	zbiornik na wydzielinę o pojemności minimum 1 l,								
	dren silikonowy - 2 m								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
39.	**Diatermia chirurgiczna**	**1**							**31.03.2011**
	maksymalna moc cięcia: 300 W,								
	maksymalna moc koagulacji: 200 W,								
	automatyczna kontrola dawki,								
	ekran LCD do kontroli nastawów urządzenia,								
	sterowanie pracą diatermii poprzez rękojeść instrumentów lub pedał nożny,								
	masa urządzenia poniżej 10 kg,								
	zasilanie 230 V, 50 Hz,								
	możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
40.	**Przystawka argonowa do diatermii chirurgicznej**	1							31.03.2011
	przystawka argonowa do diatermii chirurgicznej umożliwiająca bezkontaktową koagulację przy pomocy plazmy argonowej,								
	masa urządzenia nie przekraczająca 5 kg,								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sala zwrotów II								
41.	**Zmiękczacz wody**	1							31.03.2011
	automatyczna stacja do zmiękczania wody używanej do myjki dezynfektora,								
	wyposażony w zawór sterujący oraz zbiornik ciśnieniowy								
	zdolność jonowymienna minimum 13 dH x m^3								
	zasilanie 230 V, 50 Hz								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
42.	**Myjnia dezynfektor narzędzi**	1							31.03.2011

	sterowana mikroprocesorowo przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej różnego typu narzędzi oraz naczyń medycznych i laboratoryjnych								
	pojemność myjni nie większa niż 70 litrów								
	myjnia nieprzelotowa, wolnostojąca								
	funkcja automatycznego dozowania detergentu								
	zabezpieczona przed przegrzaniem i zalaniem								
	minimum jeden kondensator oparów								
	archiwizacja danych z przeprowadzonych cykli dezynfekcji								
	zasilanie 230 V, 50 Hz								
	Wyposażenie:								
	jedna pompa detergentu								
	kosz górny ze spryskiwaczem								
	kosz podstawowy								
	Okres *gwarancji min. 24 m-c*								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sala wybudzeń								
43.	**Łóżko wielofunkcyjne**	**1**							**31.03.2011**
	łóżko sterowane elektrycznie								
	łóżko wielofunkcyjne, wyposażone w materac przeciwodleżynowy i do leczenia odleżyn II i III stopnia, o grubości min. 120 mm w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym płynów								
	wymiary ok. 2350 mm x 1100 mm,								
	możliwość uzyskania pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga,								
	centralna blokada kół								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								

	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
44.	**Kolumna zasilająca uniwersalna**	1							31.03.2011
	kolumna zasilająca stała, system z głowicą zasilającą pionową								
	z mocowaniem sufitowym								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych system AGA: 2 x tlen, 2 x próżnia, 2 x sprężone powietrze,								
	wyposażenie elektryczne i teletechniczne: 10 x gniazdo elektryczne 230 V, 2 x gniazdo elektryczne DATA 230 V, 6 x zaciski ekwipotencjalne, 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45								
	Wyposażenie dodatkowe:								
	2 x maszt pomp infuzyjnych (rura pionowa montowana do kolumny) z głowicą kroplówki								
	2 x półka pod kardiomonitor z szyną instrumentalną								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
45.	**Montaż kolumny zasilającej uniwersalnej**	1							31.03.2011
46.	**Kardiomonitor**	1							31.03.2011
	kardiomonitor - jednostka główna modułowa,								
	zintegrowany ekran o przekątnej minimum 17", dotykowy,								
	wewnętrzna pamięć trendów, zdarzeń i krzywych dynamicznych;								
	moduł EKG/ST/Arytmia/Resp/NIPC/SpO2/2xTemp z wyposażeniem- monitorowanie 3/7/12 odprowadzeń								
	moduł kapnografii (EtCO2/InsCO2 strumień boczny) z wyposażeniem.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								

	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
47.	**Defibrylator**	**1**							**31.03.2011**
	defibrylator/monitor ze stymulacją przez skórną,								
	Konfiguracja i wyposażenie:								
	ekran kolorowy - aktywna matryca TFT								
	defibrylacja ręczna i półautomatyczna								
	wbudowany zasilacz 230 VAC								
	akumulator wewnętrzny typu NiMH (wodorotlenkowo-niklowy)								
	dwufazowa fala defibrylacji minimum od 2 do 360 J								
	defibrylacja synchroniczna (kardiowersja),								
	możliwość wyboru minimum 20 poziomów energii w trybie defibrylacji ręcznej,								
	3-odprowadzeniowe monitorowanie EKG, funkcja zapisu zdarzeń krytycznych, drukarka 50 mm,								
	łyżki twarde do defibrylacji dla dorosłych i dzieci.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
48.	**Respirator**	**1**							**31.03.2011**
	Respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dorosłych i dzieci powyżej 5 kg,								
	Wyposażony we własne, niezależne od sieci centralnej źródło powietrza medycznego (kompresor, turbina, tłok),								
	Tryby wentylacji:								
	wentylacja wspomagana/kontrolowana CMV/Assist – IPPV								
	synchronizowana przerywana wentylacja obowiązkowa SIMV								
	oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV								
	dodatnie ciśnienie końcowo-wydechowe/ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP / CPAP,								
	wentylacja ciśnieniowo kontrolowana PCV								
	wentylacja objętościowo kontrolowana VCV								
	wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, Bi-Level, DuoPAP,								
	wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV								
	Inne funkcje i konfiguracja:								
	monitorowanie stężenia tlenu w mieszaninie gazów wdechowych								

	obrazowanie parametrów pacjenta i respiratora na kolorowym ekranie LCD o przekątnej minimum 12 cali								
	Wyposażenie:								
	2 układy rur pacjenta (wielorazowego użytku) oraz nawilżacz aktywny gazów wdechowych								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Oddział Chorób Wewnętrznych z Pododdziałem Kardiologicznym:								
49.	**Zestaw do prób wysiłkowych**	**1**							**30.11.2010**
	komputerowy 12-kanałowy system EKG do prób wysiłkowych								
	Zestaw:								
	aparat EKG z kablem pacjenta, przewody połączeniowe, stolik na aparat								
	oprogramowanie do rejestracji i analizy danych								
	bieżnia do prób wysiłkowych z regulacją kąta wzniesienia.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzeń, aparatury i oprogramowania								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
50.	**Cykloergometr**	**1**							**30.11.2010**
	cykloergometr, obciążenie maksymalne: minimum 900W,								
	współpracujący z zestawem do prób wysiłkowych								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								

	Czas naprawy max. 14 dni							
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy							
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy							
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)							
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia							
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							
51.	**Holter EKG**	**1**						**30.11.2010**
	system długotrwałego monitorowania EKG,							
	rozszerzona analiza HRV i ST, analiza rytmu, QT i QTc, PQ							
	detekcja i rozszerzona analiza kardiostymulatorów, wielopoziomowa klasyfikacja pobudzeń, rozdzielanie klas							
	monitorowanie aktywności ruchowej pacjenta							
	komunikacja rejestratora z komputerem przez złącze USB							
	Kompletacja:							
	oprogramowanie							
	klucz sprzętowy							
	moduł bezprzewodowy USB, hub USB 2.0							
	ładowarka do akumulatorów							
	czytnik kart SD							
	walizka							
	rejestrator 12 kanałowy z podglądem zapisu EKG przez 48 godzin (2 sztuki)							
	kabel pacjenta - 4 odprowadzenia							
	futerał z trzema paskami,							
	4 akumulatory							
	2 karty pamięci SD 2GB							
	zestaw elektrod jednorazowych							
	Okres gwarancji min. 24 m-c							
	Okres rękojmi min. 24 m-c							
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.							
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.							
	Czas naprawy max. 14 dni							
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy							
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy							
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)							
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i *eksploatację urządzeń, aparatury i oprogramowania*							
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							
52.	**Aparat EKG**	**1**						**30.11.2010**
	aparat EKG 12-kanałowy z kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej minimum 5 cali							
	szerokość wydruku 112 mm							

	podgląd 12 kanałów na ekranie								
	zestaw: komplet elektrod, kabel pacjenta, przewód, papier - rolka, 112mm / 25m, moduł analizy i interpretacji EKG, stolik na aparat i akcesoria								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
53.	**Defibrylator**	**1**							**30.11.2010**
	defibrylator/monitor ze stymulacją przezskórną,								
	Konfiguracja i wyposażenie:								
	ekran kolorowy - aktywna matryca TFT								
	defibrylacja ręczna i półautomatyczna								
	wbudowany zasilacz 230 VAC								
	akumulator wewnętrzny typu NiMH (wodorotlenkowo-niklowy)								
	dwufazowa fala defibrylacji, minimum od 2 do 360 J								
	defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)								
	możliwość wyboru minimum 20 poziomów energii w trybie defibrylacji ręcznej								
	3-odprowadzeniowe monitorowanie EKG, funkcja zapisu zdarzeń krytycznych, drukarka 50 mm								
	łyżki twarde do defibrylacji dla dorosłych i dzieci								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
54.	**Kardiomonitor**	**2**							**30.11.2010**
	jednostka główna modułowa, zintegrowany ekran LCD o przekątnej minimum 17 cali, ekran dotykowy								

	wewnętrzna pamięć trendów, zdarzeń i krzywych dynamicznych								
	moduł EKG/ST/Arytmia/Resp/NIPC/SpO2/2xTemp z wyposażeniem-monitorowanie 3/7/12 odprowadzeń								
	moduł inwazyjnego pomiaru ciśnienia (2 wejścia) z wyposażeniem								
	moduł drukarki (rejestratora)								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sterylizacja								
56.	**Sterylizator parowy**	**2**							**30.11.2010**
	przeznaczony do sterylizacji parą wodną narzędzi chirurgicznych, bielizny operacyjnej, materiałów opatrunkowych, wyrobów gumowych, naczyń metalowych i z tworzyw sztucznych, szkła, płynów infuzyjnych, posiewów i pożywek mikrobiologicznych								
	komora sterylizacyjna w wersji przelotowej								
	minimum 5 programów sterylizacji z możliwością modyfikacji temperatury i czasu fazy ekspozycji, suszenia i chłodzenia oraz minimum 2 programy kontrolne (test Bowie-Dick i test szczelności)								
	zakres temperatur minimum 110 - 138 stopni C								
	możliwość stworzenia własnego programu z dowolnym przebiegiem poszczególnych faz								
	sterowanie mikroprocesorowe								
	panel sterowania jest wyposażony w klawiaturę, wskaźniki diodowe i wyświetlacz LCD, na którym pokazywane są komunikaty w trakcie programowania i pracy sterylizatora								
	wbudowana wytwornica pary								
	wbudowana drukarka parametrów sterylizacji								
	pojemność komory sterylizacyjnej: minimum 100 litrów								
	zasilanie: 3×230/400 V, 50 Hz, moc zainstalowana nie większa niż 20 kW								
	zmiękczacz wody								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								

	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 10 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy lub pokrycie kosztów sterylizacji, którą będzie musiał Użytkownik zlecić innej jednostce								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
56.	**Autoklaw**	**1**							**30.11.2010**
	autoklaw z komorą kwadratową o pojemności minimum 20 l								
	przeznaczony do szybkich sterylizacji narzędzi								
	drzwi suwane zabezpieczające przed poparzeniem								
	temperatura programowana w zakresie minimum 121-134^0 C								
	Wyposażenie:								
	drukarka termiczna do wydruku parametrów sterylizacji								
	demineralizator umożliwiający bezpośrednie podłączenie autoklawu do sieci wodociągowej.								
	zasilanie: 230V / 50 Hz								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
57.	**Sterylizator parowy**	**1**							**30.11.2010**
	przeznaczony do sterylizacji parą wodną narzędzi chirurgicznych, bielizny operacyjnej, materiałów opatrunkowych, wyrobów gumowych, naczyń metalowych i z tworzyw sztucznych, szkła, płynów infuzyjnych, posiewów i pożywek mikrobiologicznych								
	cylindryczna pionowo usytuowana komora sterylizacyjna								
	minimum 5 programów sterylizacji z możliwością modyfikacji temperatury i czasu fazy ekspozycji, suszenia i chłodzenia oraz minimum 2 programy kontrolne (test Bowie Dick i test szczelności)								
	zakres temperatur minimum 110 - 138 stopni C								
	możliwość stworzenia własnego programu z dowolnym przebiegiem poszczególnych faz								
	wbudowana wytwornica pary								

	sterowanie elektroniczne za pomocą sterownika mikroprocesorowego; panel sterowania wyposażony w przyciski wyboru programu, wskaźniki diodowe oraz wyświetlacz LCD, na którym są pokazywane komunikaty w trakcie programowania i pracy sterylizatora								
	wbudowana drukarka parametrów sterylizacji								
	pojemność komory sterylizacyjnej: minimum 80 litrów								
	kosz sterylizacyjny - 2 szt.								
	zasilanie: 3×230/400 V, 50 Hz, moc zainstalowana nie większa niż 10 kW								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 10 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy lub pokrycie kosztów sterylizacji, którą będzie musiał Użytkownik zlecić innej jednostce								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
58.	**Wózek wsadowy - do sterylizatora poz. 55**	**2**							**30.11.2010**
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
59.	**Wózek transportowy - do sterylizatora poz. 55**	**2**							**30.11.2010**
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
60.	**Kosz druciany - do sterylizatora poz. 55**	**6**							**30.11.2010**
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację wyrobu								
61.	**System zamkniętego obiegu wody do sterylizatora poz. 57**	**1**							**30.11.2010**
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
62.	**Kosz sterylizacyjny - do sterylizatora poz. 57**	**2**							**30.11.2010**
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację wyrobu								
63.	**Zmiękczacz wody do sterylizatora poz. 57**	**1**							**30.11.2010**
	jonitowy uzdatniacz wody przeznaczony do zmiękczania, odżelaziania i odmanganiania wody na zasadzie wymiany jonowej								
	Urządzenie kompaktowe - wspólna obudowa dla wszsytkich elementów, elektroniczne sterowanie chronometryczne, system kontroli pracy monitorujacy stężenie solanki								
	pamięć elektroniczna zapewniająca zapamiętanie zaprogramowanych parametrów nawet po zaniku napięcia, zdolność jonowymienna: min. 10 dH x m^3								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
64.	**Prace adaptacyjne pomieszczeń sterylizatorni**	**1**							**30.11.2010**
	Wykonanie prac związanych z demontażem istniejących oraz montażem nowych sterylizatorów, obejmujących prace budowlane oraz związane z doprowadzeniem niezbędnych mediów								
	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii								
	Izolatka								
65.	**Kolumna zasilająca uniwersalna**	**1**							**31.08.2011**
	kolumna zasilająca stała, system z głowicą zasilającą pionową								
	z mocowaniem sufitowym								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych system AGA: 2 x tlen, 2 x próżnia, 2 x sprężone powietrze,								
	wyposażenie elektryczne i teletechniczne: 12 x gniazdo elektryczne 230 V, 2 x gniazdo elektryczne DATA 230 V, 6 x zaciski ekwipotencjalne, 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45								
	Wyposażenie dodatkowe:								
	2 x maszt pomp infuzyjnych (rura pionowa montowana do kolumny) z głowicą kroplówki								
	2 x półka pod kardiomonitor z szyną instrumentalną								

	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
66.	**Montaż kolumny zasilającej uniwersalnej**	**1**							**31.08.2011**
67.	**Pompa infuzyjna strzykawkowa**	**1**							**31.08.2011**
	pompa pracująca ze strzykawkami pojemności 2,5,10,20,50/60ml								
	automatyczne mocowanie strzykawki								
	programowanie infuzji w jednostkach objętościowych i wagowych z uwzględnieniem masy ciała pacjenta								
	zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem leku w trakcie zmiany strzykawki								
	ochrona hasłem dostępu do ustawień pompy								
	bolus podawany na żądanie lub z programowaniem dawki								
	prędkość infuzji 0,01-999,9 ml/h								
	biblioteka leków minimum 200 pozycji z wartościami standardowymi i limitami bezpieczeństwa								
	możliwość pracy w trybie PCA, TIVA, TCI								
	możliwość łączenia pomp w zestawy 2 i 3- strzykawkowe między sobą bez dodatkowego osprzętu								
	masa urządzenia nie przekraczająca 2 kg,								
	wyposażenie: zasilacz, akumulator, odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania								
	menu obsługi z komunikatami w języku polskim								
	sygnalizacja alarmów dźwiękiem, światłem i komunikatami na wyświetlaczu								
	możliwość infuzji przy zasilaniu akumulatorowym minimum 8 godzin przy prędkości minimum 20 ml/h								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								

68.	**Pompa infuzyjna objętościowa**	**1**							**31.08.2011**
	pompa infuzyjna objętościowa								
	pompa przeznaczona do podawania leków, płynów, krwi, żywienia pozajelitowego, żywienia dojelitowego								
	zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem leku w trakcie zmiany aparatu								
	ochrona hasłem dostępu do ustawień pompy								
	bolus podawany na żądanie lub z programowaniem dawki bolusa								
	prędkość infuzji 0,01-9999 ml/h								
	biblioteka leków minimum 200 pozycji z wartościami standardowymi i limitami bezpieczeństwa								
	możliwość pracy w trybie PCA, TIVA, TCI								
	program do komunikacji z komputerem i monitorowania infuzji poprzez stacje dokujące								
	możliwość łączenia w zestawy 2 i 3 pomp między sobą bez dodatkowego osprzętu								
	masa urządzenia nie przekraczająca 2 kg								
	wyposażenie: zasilacz, akumulator, odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania								
	menu obsługi z komunikatami w języku polskim								
	sygnalizacja alarmów dźwiękiem, światłem i komunikatami na wyświetlaczu								
	możliwość infuzji przy zasilaniu akumulatorowym minimum 4 godzin przy prędkości minimum 100 ml/h								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Mycie narzędzi								
69.	**Zmiękczacz wody**	**1**							**31.08.2011**
	jonitowy uzdatniacz wody przeznaczony do zmiękczania, odżelaziania i odmanganiania wody na zasadzie wymiany jonowej								
	Urządzenie kompaktowe - wspólna obudowa dla wszsytkich elementów, elektroniczne sterowanie chronometryczne, system kontroli pracy monitorujacy stężenie solanki								
	pamięć elektroniczna zapewniająca zapamiętanie zaprogramowanych parametrów nawet po zaniku napięcia, zdolność jonowymienna: min. 10dH x m^3								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								

	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
70.	**Myjnia dezynfektor narzędzi**	**1**							**31.08.2011**
	przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej różnego typu narzędzi oraz naczyń medycznych i laboratoryjnych								
	pojemność komory nie mniej niż 40 l								
	urządzenie wolnostojące								
	automatyczne dozowanie detergentu								
	wbudowana bezciśnieniowa wytwornica pary ogrzewana elektrycznie,								
	blokada drzwi podczas procesu								
	zabezpieczenie przed przegrzaniem i zalaniem								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Wyposażenie ogólne Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii								
71.	**Aparat USG**	**1**							**31.08.2011**
	uniwersalny, przenośny aparat ultrasonograficzny								
	3 głowice: liniowa, convex, transrektalna								
	Sterowanie przez ekran dotykowy, ekran przystosowany do dezynfekcji								
	Czas pracy aparatu z zasilania akumulatorowego minimum 90 minut								
	Aparat z całkowicie cyfrowym formatowaniem wiązki, dla obrazowania i mapowania przepływu kolorem. Zmienna przesłona i dynamiczne ogniskowanie								
	Aparat przenośny z ekranem LCD TFT min.12"								
	Aparat przystosowany do pracy w zakresie min.1-20 Mhz								
	Tryb B-Mode (2D)								
	Color Doppler								
	CFM-Mode								

	TEI Obrazowanie tkanek z wykorzystaniem wyższych harmonicznych			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
72.	**Aparat do znieczuleń**	**2**		
	aparat do znieczulania ogólnego z respiratorem anestetycznym, modułem pomiaru stężenia gazów anestetycznych, oraz monitorem funkcji życiowych pacjenta			
	zasilanie sieciowo akumulatorowe: możliwość pracy na akumulatorze przez minimum 45 minut			
	możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej oraz zasilania w gazy medyczne przypadku braku zasilania elektrycznego			
	tryby wentylacji respiratora: ręczna/spontaniczna, kontrolowana objętościowo (VCV), kontrolowana ciśnieniowo (PCV), wspomagana ciśnieniowo (PS),			
	centralny system zasilania gazami: O_2, N_2O, butle rezerwowe, standardowo O2, N2O			
	przepływomierze rotametryczne lub elektroniczne,			
	układ kontroli podaży gwarantujący min. 23% O2 w mieszaninie O2/N2O: odcięcie dopływu N2O przy zaniku dopływu O2 lub spadku przepływu tlenu poniżej 0.2 L/min			
	ciągłe monitorowanie wdechowego stężenia O_2, częstości oddychania, objętości oddechowej, objętości minutowej, ciśnienia średniego lub Plateau, ciśnienia szczytowego oraz PEEP			
	funkcja szybkiego dopływu tlenu (bypass O_2),			
	wyposażenie: układ okrężny z kompletem rur pacjenta, ssak inżektorowy			
	moduł pomiaru stężenia gazów anestetycznych, pomiar stężenia: CO_2, N_2O, isofluran, desfluran, sevofluran, halotan. Automatyczna identyfikacja gazów anestetycznych			
	monitor funkcji życiowych pacjenta, monitorowanie: EKG,SPO_2, ciepłoty ciała., NIBP, częstości oddechów. Przekątna ekranu minimum 10 cali			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			

					31.08.2011

	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
73.	**Defibrylator**	**1**							**31.08.2011**
	defibrylator/monitor ze stymulacją przezskórną,								
	Konfiguracja i wyposażenie:								
	ekran kolorowy - aktywna matryca TFT								
	defibrylacja ręczna i półautomatyczna								
	wbudowany zasilacz 230 VAC								
	akumulator wewnętrzny typu NiMH (wodorotlenkowo-niklowy)								
	dwufazowa fala defibrylacji, minimum od 2 do 360 J								
	defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)								
	możliwość wyboru minimum 20 poziomów energii w trybie defibrylacji ręcznej								
	3-odprowadzeniowe monitorowanie EKG, funkcja zapisu zdarzeń krytycznych, drukarka 50 mm								
	łyżki twarde do defibrylacji dla dorosłych i dzieci								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
74.	**Pompa infuzyjna strzykawkowa**	**19**							**31.08.2011**
	pompa pracująca ze strzykawkami pojemności 2,5,10,20,50/60ml								
	automatyczne mocowanie strzykawki								
	programowanie infuzji w jednostkach objętościowych i wagowych z uwzględnieniem masy ciała pacjenta,								
	zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem leku w trakcie zmiany strzykawki								

	ochrona hasłem dostępu do ustawień pompy			
	bolus podawany na żądanie lub z programowaniem dawki,			
	prędkość infuzji 0,01-999,9 ml/h			
	biblioteka leków minimum 200 pozycji z wartościami standardowymi i limitami bezpieczeństwa,			
	możliwość pracy w trybie PCA, TIVA, TCI,			
	możliwość łączenia pomp w zestawy 2 i 3- strzykawkowe między sobą bez dodatkowego osprzętu			
	masa urządzenia nie przekraczająca 2 kg,			
	wyposażenie: zasilacz, akumulator, odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania			
	menu obsługi z komunikatami w języku polskim,			
	sygnalizacja alarmów dźwiękiem, światłem i komunikatami na wyświetlaczu,			
	możliwość infuzji przy zasilaniu akumulatorowym minimum 8 godzin przy prędkości minimum 20 ml/h.			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów,			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
75.	**Pompa infuzyjna objętościowa**	**1**		
	pompa przeznaczona do podawania leków, płynów, krwi, żywienia pozajelitowego, żywienia dojelitowego,			
	zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem leku w trakcie zmiany aparatu			
	ochrona hasłem dostępu do ustawień pompy			
	bolus podawany na żądanie lub z programowaniem dawki bolusa,			
	prędkość infuzji 0,01-9999 ml/h			
	biblioteka leków minimum 200 pozycji z wartościami standardowymi i limitami bezpieczeństwa			
	możliwość pracy w trybie PCA, TIVA, TCI			
	program do komunikacji z komputerem i monitorowania infuzji poprzez stacje dokujące			
	możliwość łączenia w zestawy 2 i 3 pomp między sobą bez dodatkowego osprzętu			
	masa urządzenia nie przekraczająca 2 kg			
	wyposażenie: zasilacz, akumulator, odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania, czujnik kropli			
	menu obsługi z komunikatami w języku polskim			
	sygnalizacja alarmów dźwiękiem, światłem i komunikatami na wyświetlaczu			
	możliwość infuzji przy zasilaniu akumulatorowym minimum 4 godzin przy prędkości minimum 100 ml/h			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			

31.08.2011

	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
76.	**Wózek transportowo-kąpielowy**	**1**		
	wózek do mycia chorych z nakładaną wanną z wodoodpornego tworzywa			
	regulacja nożna wysokości leża za pomocą pompy hydraulicznej z pedałem dostępnym z dwóch stron wózka lub od strony nóg			
	regulacja wysokości w zakresie minimum: 450 – 950 mm +/- 50 mm			
	koła jezdne z centralną blokadą i jednym z kół do jazdy kierunkowej			
	konstrukcja wózka ze stali ocynkowanej ogniowo i pokrytej łakierem proszkowym			
	odchylane barierki boczne i szczyty ze stali nierdzewnej,			
	leże wózka z wodoodpornej płyty z pochyleniem w stronę spustu wody			
	nakładana wanna z wodoodpornego, miękkiego z tworzywa o grubości ścian i dna 40 mm +/- 10 mm			
	dno wanny z systemem odprowadzającym resztki wody spod ciała pacjenta			
	boki wanny z tworzywa odchylane z możliwością oparcia na materacu łóżka i umożliwiające łatwe przesunięcie pacjenta pomiędzy łóżkiem i wózkiem			
	w leżu wózka otwór na rurę spustową z sitkiem i korkiem, rura spustowa o regulowanej długości,			
	wymiary zewnętrzne: długość 2050 mm +/- 50 mm, szerokość 750 mm +/- 50 mm			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			

					31.08.2011

	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							
77.	**Przenośnik rolkowy**	**2**						**31.08.2011**
	urządzenie do przesuwania pacjenta							
	urządzenie oparte na systemie rolek, nośność min.150 kg, wymiary min.400x600mm +/- 50 mm							
	Okres gwarancji min. 24 m-c							
	Okres rękojmi min. 24 m-c							
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.							
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.							
	Czas naprawy max. 14 dni							
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy							
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy							
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)							
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia							
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							
78.	**Podgrzewacz płynów infuzyjnych**	**1**						**31.08.2011**
	urządzenie do podgrzewania płynów infuzyjnych i krwi metodą przepływową, suchą,							
	wyposażony w system zabezpieczeń przez przegrzaniem podawanego płynu lub krwi,							
	zasilanie z sieci 230V							
	Okres gwarancji min. 24 m-c							
	Okres rękojmi min. 24 m-c							
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.							
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.							
	Czas naprawy max. 14 dni							
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy							
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy							
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)							
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia							
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							
79.	**Bronchofiberoskop**	**1**						**31.08.2011**
	bronchofiberoskop optyczny giętki,							
	średnica wziernika min. 5,9 mm, średnica końcówki min. 5,9 mm,							
	Zakres ruchu końcówki: min. 180^0 - 130^0 (góra-dół),							
	kanał roboczy o średnicy min. 2,8 mm,							

	długość robocza bronchofiberoskopu min. 560 mm +/- 20 mm,								
	pełna zanurzalność – przystosowanie do mycia i dezynfekcji w myjni automatycznej.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
80.	**Źródło światła do bronchofiberoskopu**	**1**							**31.08.2011**
	oświetlenie halogenowe o mocy nie mniejszej niż 150 W,								
	płynna regulacja natężenia światła,								
	ręczne lub automatyczne włączanie żarówki zapasowej,								
	zasilanie 230 V / 50 Hz								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
81.	**Wózek reanimacyjny z wyposażeniem**	**1**							**31.08.2011**
	przejezdny wózek wielofunkcyjny, wykonany z blachy czarnej zabezpieczonej przez ocynkowanie i lakierowanie farbami proszkowym,								
	4 szuflady, centralny zamek do szuflad								
	blat wózka wykonany z tworzywa sztucznego,								
	wysokość min. 900 mm, szerokość min. 630 mm								
	Wyposażenie uzupełniające:								
	2 relingi boczne na akcesoria								

	wieszak na kroplówkę								
	półka pod defibrylator,								
	stelaż z pokrywą do worka na odpady, pojemnik na cewniki, listwa zasilająca elektryczna, wkłady – organizery do szuflad – 4 sztuki								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
82.	**Torba reanimacyjna z wyposażeniem**	**3**							**31.08.2011**
	torba na sprzęt do intubacji o raz podstawowe leki,								
	w zestawie ampularium na leki,								
	minimum 2 kieszenie na drobny sprzęt medyczny,								
	laryngoskop światłowodowy z kompletem łyżek (4 szt) ,								
	worek resuscytacyjny uniwersalny dla wszystkich grup wiekowych z kompletem 3 masek,								
	zestaw drobnego sprzętu do intubacji (kleszczyki magilla, pean, stabilizator rurki, rurki intubacyjne 7 rozmiarów, rurki krtaniowe do wentylacji z możliwością podłączenia do kapnometru min. 7 rozmiarów, nożyczki ratownicze z ząbkami)								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzeń i aparatury								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
83.	**Waga łóżkowa**	**1**							**31.08.2011**
	waga łóżkowa najazdowa, do ważenia pacjentów leżących,								

	obciążenie maksymalne: 300 kg,								
	dokładność odczytu: 100 g;								
	wyświetlacz LCD z podświetleniem								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Sala intensywnego nadzoru								
84.	**Łóżko wielofunkcyjne**	4							31.08.2011
	łóżko wielofunkcyjne, sterowane elektrycznie,								
	sterowanie elektryczne przy pomocy: - paneli sterujących w barierkach dostępnych od strony wewnętrznej i zewnętrznej z możliwością blokowania funkcji, z przyciskami								
	wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu,								
	konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej z jednolitą osłoną podwozia wykonaną z tworzywa ABS dla łatwego mycia i dezynfekcji,								
	leże łóżka 4 - sekcyjne oparte na dwóch cylindrycznych kolumnach gwarantujących wysoką stabilność, możliwość monitorowania ramieniem C oraz łatwą dezynfekcję,								
	regulacja elektryczna wysokości leża w zakresie od 500 do 900 mm (+/- 50 mm) gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjenta oraz komfortową obsługę pacjenta przez personel medyczny,								
	oparcie pleców wypełnione płytą z tworzywa przeziernego dla promieni RTG, pozostałe części leża wypełnione profilowanymi, metalowymi lamelami,								
	możliwość współpracy z aparatem z ramieniem typu C na odcinku od głowy do bioder, miejsce na kasetę RTG pod segmentem oparcia pleców,								
	wymiary: długość zewnętrzna łóżka: 2370 mm (+/- 50 mm) z możliwością przedłużenia leża o min. 200 mm, szerokość zewnętrzna łóżka (z poręczami bocznymi): 1010 mm (+/- 50 mm),								
	szczyty łóżka wykonane z tworzywa, łatwe do szybkiego demontażu,								
	poręcze boczne opuszczane poruszające się wraz								
	regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga,								
	elektryczna i mechaniczna funkcja CPR (pozycja „zero") z każdej pozycji do reanimacji,								

	łóżko wyposażone w materac przeciwodleżynowy i do leczenia odleżyn II i III stopnia o grubości min. 120 mm w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym płynów.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
85.	**Kolumna zasilająca uniwersalna**	**4**							**31.08.2011**
	kolumna zasilająca stała, system z głowicą zasilającą pionową								
	z mocowaniem sufitowym								
	Wyposażenie głowicy:								
	punkty poboru gazów medycznych system AGA: 2 x tlen, 2 x próżnia, 2 x sprężone powietrze,								
	wyposażenie elektryczne i teletechniczne: 12 x gniazdo elektryczne 230 V, 2 x gniazdo elektryczne DATA 230 V, 6 x zaciski ekwipotencjalne, 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45								
	Wyposażenie dodatkowe:								
	2 x maszt pomp infuzyjnych (rura pionowa montowana do kolumny) z głowicą kroplówki								
	2 x półka pod kardiomonitor z szyną instrumentalną								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
86.	**Montaż kolumny uniwersalnej**	**4**							**31.08.2011**

87.	**Kardiomonitor**	**2**							**31.08.2011**
	Kardiomonitor - kompatybilny z zaoferowaną centralą monitorującą								
	kardiomonitor - jednostka główna modułowa,								
	zintegrowany ekran o przekątnej minimum 17", ekran dotykowy,								
	wewnętrzna pamięć trendów, zdarzeń i krzywych dynamicznych;								
	moduł EKG/ST/Arytmia/Resp/NIPC/SpO2/2xTemp z wyposażeniem- monitorowanie 3/7/12 odprowadzeń EKG;								
	moduł kapnografii (EtCO2/InsCO2 strumień boczny) z wyposażeniem;								
	moduł inwazyjnego pomiaru ciśnienia (2 wejścia) z wyposażeniem;								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
88.	**Pompa infuzyjna strzykawkowa**	**4**							**31.08.2011**
	Pompa infuzyjna strzykawkowa,								
	pompa pracująca ze strzykawkami pojemności 2,5,10,20,50/60ml,								
	automatyczne mocowanie strzykawki,								
	programowanie infuzji w jednostkach objętościowych i wagowych z uwzględnieniem masy ciała pacjenta,								
	zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem leku w trakcie zmiany strzykawki,								
	ochrona hasłem dostępu do ustawień pompy,								
	bolus podawany na żądanie lub z programowaniem dawki,								
	prędkość infuzji 0,01-999,9 ml/h,								
	biblioteka leków minimum 200 pozycji z wartościami standardowymi i limitami bezpieczeństwa,								
	możliwość pracy w trybie PCA, TIVA, TCI,								
	możliwość łączenia pomp w zestawy 2 i 3- strzykawkowe między sobą bez dodatkowego osprzętu,								
	masa urządzenia nie przekraczająca 2 kg,								
	wyposażenie: zasilacz, akumulator, odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania,								
	menu obsługi z komunikatami w języku polskim,								
	sygnalizacja alarmów dźwiękiem, światłem i komunikatami na wyświetlaczu,								
	możliwość infuzji przy zasilaniu akumulatorowym minimum 8 godzin przy prędkości minimum 20 ml/h.								

	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
89.	**Pompa infuzyjna objętościowa**	**4**		
	pompa infuzyjna objętościowa,			
	pompa przeznaczona do podawania leków, płynów, krwi, żywienia pozajelitowego, żywienia dojelitowego,			
	zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem leku w trakcie zmiany aparatu,			
	ochrona hasłem dostępu do ustawień pompy			
	bolus podawany na żądanie lub z programowaniem dawki bolusa,			
	prędkość infuzji 0,01-9999 ml/h,			
	biblioteka leków minimum 200 pozycji z wartościami standardowymi i limitami bezpieczeństwa,			
	możliwość pracy w trybie PCA, TIVA, TCI,			
	program do komunikacji z komputerem i monitorowania infuzji poprzez stacje dokujące,			
	możliwość łączenia w zestawy 2 i 3 pomp między sobą bez dodatkowego osprzętu,			
	masa urządzenia nie przekraczająca 2 kg,			
	wyposażenie: zasilacz, akumulator, odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania, czujnik kropli,			
	menu obsługi z komunikatami w języku polskim,			
	sygnalizacja alarmów dźwiękiem, światłem i komunikatami na wyświetlaczu			
	możliwość infuzji przy zasilaniu akumulatorowym minimum 4 godzin przy prędkości minimum 100 ml/h.			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów,			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę			

31.08.2011

	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
90.	**Respirator**	**3**							**31.08.2011**
	respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia								
	dla dorosłych i dzieci powyżej 5 kg,								
	wyposażony we własne, niezależne od sieci centralnej źródło powietrza medycznego (kompresor, turbina, tłok)								
	Tryby wentylacji:								
	wentylacja wspomagana/kontrolowana CMV/ Assist – IPPV								
	synchronizowana przerywana wentylacja obowiązkowa SIMV								
	oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV								
	dodatnie ciśnienie końcowo-wydechowe/ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP / CPAP								
	wentylacja ciśnieniowo - kontrolowana PCV								
	wentylacja objętościowo kontrolowana VCV								
	wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, Bi-Level, DuoPAP,								
	wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV,								
	Inne funkcje i konfiguracja:								
	monitorowanie stężenia tlenu w mieszaninie gazów wdechowych								
	obrazowanie parametrów pacjenta i respiratora na kolorowym ekranie LCD o przekątnej minimum 12 cali								
	w wyposażeniu 2 układy rur pacjenta (wielorazowego użytku) oraz nawilżacz aktywny gazów wdechowych								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
91.	**Ssak próżniowy**	**4**							**31.08.2011**
	ssak próżniowy z regulatorem podciśnienia montowanym na szynie sprzętowej								
	wydajność ssaka minimum 40 l/minutę								
	możliwość uzyskania podciśnienia minimum 560 mmHg								
	wyposażenie: dren do próżni z wtykiem, zbiornik zabezpieczający, zbiornik na wydzielinę o pojemności minimum 1 l, dren silikonowy - 2 m, filtry bakteryjne – 5 szt.								

	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
92.	**Ssak elektryczny**	**2**							**31.08.2011**
	ssak elektryczny, siła ssania minimum 30 l/min								
	cicha praca								
	wózek jezdny pod urządzenie								
	wyposażenie:								
	zbiornik wielokrotnego użytku o pojemności minimum 2 litry – 2 szt.								
	dren silikonowy – 2 m								
	uchwyt na dren – 1 szt.								
	filtry bakteryjne – 5 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
93.	**Pulsoksymetr stacjonarny**	**4**							**31.08.2011**
	urządzenie stacjonarno-przenośne z zasilaniem sieciowo-akumulatorowym								
	pomiar i obrazowanie wartości SpO_2 i częstości tętna na ekranie LCD lub CCD								
	zakres pomiaru SpO_2: min. 30– 99%, dokładność: 80-99% ± 2% (odchylenie standartowe)								

	zakres pomiaru częstości tętna: 40-230 ud./min., dokładność +/- 1%			
	alarmy optyczne i dźwiękowe ustawiane automatycznie i ręcznie			
	komunikaty alarmowe i techniczne wyświetlane na ekranie			
	wyposażenie: czujnik palcowy wielorazowego użytku dla dorosłych – 1 szt.			
	czujnik palcowy wielorazowego użytku dla dzieci – 1 szt.			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
94.	**Centrala monitorująca**	1		
	kompatybilna z posiadanymi przez użytkownika monitorami firmy Mindray - PM 6000			
	centrala zbiorcza monitorów funkcji życiowych pacjenta znajdujących się na sali intensywnego nadzoru oraz w izolatce			
	dwukierunkowa komunikacja monitor przyłóżkowy – stacja centralnego nadzoru			
	funkcje zapamiętywania danych: minimum 72 godziny krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (full disclosure)(64 krzywe), minimum 220 godzin trendów dla każdego podłączonego pacjenta, minimum 700 zdarzeń alarmowych dla każdego podłączonego pacjenta, minimum 20 000 historii pacjenta			
	dwa ekrany każdy o przekątnej minimum 19"			
	jednostka główna, oprogramowanie Windows XP Professional, głośniki zewnętrzne, klawiatura oraz myszka komputerowa, koncentrator sieciowy 16 - węzłowy			
	sieciowa drukarka laserowa; komplet przewodów sieciowych			
	wydruki danych monitorowanych i zapamiętywanych w centrali na rejestratorze termicznym oraz drukarce laserowej			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			

31.08.2011

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
	Pracownia Endoskopii								
95.	**Videogastroskop**	**1**							**30.11.2010**
	kompatybilny z posiadanym torem wizyjnym firmy Fujinon								
	cyfrowe przetwarzanie obrazu								
	możliwość zatrzymania obrazu bezpośrednio z głowicy endoskopu								
	rozdzielczość nie mniejsza niż 410 000 punktów,								
	średnica zewnętrzna nie większa niż 9,5 mm								
	zbrojony kanał biopsyjny przystosowany do współpracy z diatermią i laserem								
	średnica kanału roboczego nie mniejsza niż 2,8 mm,								
	kąt zgięcia końcówki *góra/dół* w zakresie *minimum* 210° (góra) – 90° (dół)								
	kąt zgięcia końcówki prawo/lewo w zakresie minimum 100°(prawo) – 100° (lewo)								
	długość robocza 1050 mm (+/- 50 mm)								
	pole widzenia minimum 135°								
	głębia ostrości w zakresie minimum 5 – 100 mm								
	pełna zanurzalność								
	Wyposażenie:								
	kleszczyki biopsyjne z otworem – 1 szt								
	szczoteczka do czyszczenia kanału biopsyjnego – 1 szt.								
	zestaw do mycia i dezynfekcji kanałów endoskopu – 1 szt.								
	ustnik standardowy – 1 szt.								
	walizka – 1 szt.								
	Okres gwarancji min. 24 m-c								
	Okres rękojmi min. 24 m-c								
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.								
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.								
	Czas naprawy max. 14 dni								
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5								
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy								
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)								
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia								
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat								
96.	**Videokolonoskop**	**1**							**30.11.2010**
	kompatybilny z posiadanym torem wizyjnym firmy Fujinon								
	cyfrowe przetwarzanie obrazu								

	możliwość zatrzymania obrazu bezpośrednio z głowicy endoskopu			
	rozdzielczość nie mniejsza niż 410 000 punktów			
	średnica zewnętrzna nie większa niż 13,0 mm			
	średnica kanału roboczego nie mniejsza niż 3,6 mm			
	kąt zgięcia końcówki góra/dół w zakresie minimum 180° (góra) – 180° (dół)			
	kąt zgięcia końcówki prawo/lewo w zakresie minimum 160°(prawo) – 160° (lewo)			
	długość robocza 1500 mm (+/- 30 mm),			
	pole widzenia minimum 135°			
	głębia ostrości w zakresie minimum 4 – 95 mm			
	pełna zanurzalność			
	Wyposażenie:			
	kleszczyki biopsyjne z otworem – 1 szt.			
	szczoteczka do czyszczenia kanału biopsyjnego – 1 szt.			
	zestaw do mycia i dezynfekcji kanałów endoskopu – 1 szt.			
	ustnik standardowy – 1 szt.			
	walizka – 1 szt			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)			
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia			
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat			
97.	**Myjnia automatyczna**	**1**		
	automatyczna myjnia endoskopowa,			
	możliwość mycia i dezynfekcji dwóch endoskopów giętkich równocześnie			
	funkcja testu w zakresie wykrycia przecieku			
	Okres gwarancji min. 24 m-c			
	Okres rękojmi min. 24 m-c			
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.			
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.			
	Czas naprawy max. 14 dni			
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy			
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy			

					30.11.2010

	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)							
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia							
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							
	Okres rękojmi min. 24 m-c							
	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie naprawy max. 24 godz.							
	Czas podjęcia naprawy max. 72 godz.							
	Czas naprawy max. 14 dni							
	W przypadku konieczności naprawy trwającej więcej niż 5 dni dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy							
	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy							
	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancyjnym (pokrycie wszystkich kosztów, dojazdu,delegacji,pobytu pracowników serwisu. Koszt wszystkich materiałów koniecznych do przeprowadzenia przeglądów oraz części urządzeń koniecznych do wymiany)							
	Przeprowadzenie koniecznych szkoleń pracowników Użytkownika, które umożliwią prawidłową obsługę i eksploatację urządzenia							
	Dostęp do części zamiennych przez min. 10 lat							

* Wpisać **TAK** lub **NIE**

W kolumnie 6 należy wpisać numery katalogowe: poszczególnych urządzeń, wyposażenia dodatkowego oraz elementów wchodzących w skład poszczególnych zestawów.

W kolumnie 8 i 9 należy podać cenę za całą kompletną pozycję w polach oznaczonych kolorem białym.

Wyposażenie sprzętu i aparatury powinno być wliczone w daną pozycję. Prosimy nie podawać cen na polach zaznaczonych kolorem szarym

Oświadczam, że wszystkie wyroby medyczne wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia, są dopuszczone do obrotu i posiadają oznakowanie CE, czego dowodem dla danego wyrobu medycznego jest: dowód zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych lub certyfikat zgodności CE, lub deklaracja zgodności, stosownie do postanowień ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 93, poz. 896 z pożn. zm.). Dokumenty te zostaną przekazane Zamawiającemu wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.

.....
miejscowość, data

.....
podpis Wykonawcy