

ZAMAWIAJĄCY:



Miasto Łódź
ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź

tel. 0-42 638-48-99

fax 0-42 638-48-20

adres internetowy (URL): www.uml.lodz.pl

Uwaga:

Wszelką korespondencję do Zamawiającego należy kierować na adres:

Urząd Miasta Łodzi

Biuro ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji

ul. Piotrkowska 113, 90-430 Łódź, [sekretariat]

lub faksem 042 638-48-20

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **BRN.I.3411 – 11/09**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

POSTĘPOWANIE PROWADZONE W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI NIE PRZEKRACZAJĄCEJ 206 000 EURO

na dostawę wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego: Program wykorzystania obszarów rekreacyjnych w Łodzi w celu stworzenia regionalnego Centrum Rekreacyjno – Sportowo – Konferencyjnego etap I „Hala widowiskowa”

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

Łódź, dnia 09 września 2009 r.

Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego.	3
2. Oznaczenie Wykonawcy.	3
3. Tryb udzielania zamówienia.	3
4. Opis przedmiotu zamówienia.	3
5. Zamówienia częściowe	3
6. Zamówienia uzupełniające.	3
7. Informacja o ofercie wariantowej.	4
8. Termin wykonania zamówienia.	4
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.	4
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.	6
11. Wadium.	7
12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.	9
13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.	10
14. Opis sposobu przygotowania oferty	11
15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.	13
16. Zebranie Wykonawców.	14
17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.	14
18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.	14
19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.	15
20. Miejsce i termin otwarcia ofert.	15
21. Tryb otwarcia ofert.	15
22. Zwrot oferty bez otwierania.	16
23. Termin związania ofertą	16
24. Opis sposobu obliczenia ceny.	16
25. Kryteria oceny ofert.	17
26. Oferta z raziąco niską ceną.	18
27. Uzupełnienie oferty.	18
28. Tryb oceny ofert.	19
29. Wykluczenie Wykonawcy.	20
30. Odrzucenie oferty.	20
31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.	20
32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.	21
33. Unieważnienie postępowania.	21
34. Środki ochrony prawnej.	22
35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.	22
36. Podwykonawstwo.	23
37. Aukcja elektroniczna	23
38. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ.	23
CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.	44
CZĘŚĆ III – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	56

1.Nazwa i adres Zamawiającego.

Miasto Łódź
ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź

2.Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej SIWZ, za Wykonawcę - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3.Tryb udzielania zamówienia.

Przetarg nieograniczony

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej u.p.z.p.”.

4.Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:

Dostawa wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego : Program wykorzystania obszarów rekreacyjnych w Łodzi w celu stworzenia regionalnego Centrum Rekreacyjno – Sportowo – Konferencyjnego etap I „Hala widowiskowa”

Kody CPV:

33158000 – 2 aparatura do terapii elektrycznej, elektromagnetycznej i mechanicznej
33165000 – 4 przyrządy do kriochirurgii i krioterapii
33192000 – 2 meble medyczne
33100000 – 1 urządzenia medyczne

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - w II części SIWZ.

5.Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień uzupełniających, na podstawie art. 67 ust.1 pkt 6 u.p.z.p.

7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin realizacji zamówienia:

- a) rozpoczęcie od dnia zawarcia umowy
- b) zakończenie - do 5 tygodni od daty zawarcia umowy.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

9.1 Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne musi spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

9.1.1. posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności oraz nie podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 u.p.z.p. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich oddzielnie)**

9.1.1.1 aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

9.1.2 nie podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 u.p.z.p. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich oddzielnie):**

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

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

9.1.2.3. aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości

wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

9.1.3 posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania niniejszego zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełnić następujące warunki **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie)**:

9.1.3.1 wykonać w okresie **ostatnich trzech lat** przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę wraz z montażem** aparatury i sprzętu medycznego (w tym m. in. 1 wanny do masażu podwodnego, 1 aparatu do krioterapii) o wartości zamówienia min. 200.000 zł w ramach jednej umowy.

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:

a) wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym, okresie odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorów (załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ),

b) dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie dostawy zostały wykonane należycie (np. referencje, protokoły odbioru przedmiotu umowy (ów)). W przypadku wykazania zamówienie (a) nie popartego dokumentem potwierdzającym, że zlecone zamówienie(a) zostały wykonane należycie – pozycja ta nie będzie brana pod uwagę przy ocenie spełnienia warunku określonego w części I pkt 9.1.3.1;

9.1.4 znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa - w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnianie tego warunku)**:

9.1.4.1 posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia w wysokości: co najmniej **100.000 PLN**.

W przypadku, gdy Wykonawca dysponuje polisą w innej walucie, wysokość polisy będzie przeliczana wg średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca musi złożyć polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w tym działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia na kwotę nie mniejszą niż wymagana przez Zamawiającego.

9.1.5 Stosownie do treści § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. Nr 87, poz.605 ze zm.) w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania **poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej:

- 9.1.5.1 w pkt 9.1.1.1, 9.1.2.2 i 9.1.2.3 – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - c) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 9.1.5.2 w pkt 9.1.2.1 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 u.p.z.p., dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.1.6 Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z zachowaniem wskazanych powyżej terminów.
- 9.2. W celu potwierdzenia spełnienia powyższych warunków udziału w postępowaniu Wykonawca/y zobowiązany jest złożyć, oprócz wymienionych dokumentów, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wynikających z art. 22 ust. 1 u.p.z.p., zawarte w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
- 9.3. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

- 10.1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 9 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 10.2 Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym Pełnomocnikiem.
- 10.3 Pełnomocnictwo winno zawierać co najmniej:
- a) określenie celu gospodarczego,
 - b) oświadczenia podmiotów o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej,
 - c) wskazanie pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu lub reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy oraz **wskazanie podmiotów występujących wspólnie** wraz z wymienieniem ich nazwy i adresu (siedziby) tych podmiotów,
 - d) pełnomocnictwo musi być podpisane (wystawione) przez uprawnionych **wszystkich Wykonawców** występujących wspólnie i udzielających pełnomocnictwa.
- 10.4 Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty w oryginale lub kserokopii, poświadczonej **notarialnie** za zgodność z oryginałem.
- 10.5 Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana do realizacji niniejszego zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców (art. 23 ust.4 u.p.z.p.)

11. Wadium.

11.1 Wysokość wadium.

- 11.1.1 Wykonawca/y zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium wystawionym na Zamawiającego - Miasto Łódź 90 - 926 Łódź, ul. Piotrkowska 104 o wysokości: **14 000,00 zł** słownie: czternaście tysięcy złotych.
- 11.1.2 Wykonawca/y zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium na cały okres związania ofertą.

11.2 Forma wadium.

- 11.2.1 Wadium może być wniesione w następujących formach:
- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 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. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

11.2.2 W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wiarytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji,
- e) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenia iż:
 - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 u.p.z.p nie złożył dokumentów lub pełnomocnictw, chyba że udowodnił, iż wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,
 - Wykonawca, którego ofertę wybrano odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

11.3 Miejsce i sposób wniesienia wadium.

11.3.1 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego:

GETIN BANK w Katowicach II Oddział w Łodzi
numer rachunku: **35 1560 0013 2026 0000 0026 0017**

11.3.1.1. Na dowodzie wpłaty wadium należy zamieścić adnotację „wadium w postępowaniu przetargowym Dostawa wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej i pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi.

11.3.1.2 Dowód wniesienia wadium należy złożyć wraz z ofertą.

Jeśli wadium zostało wniesione w pieniądzu to wymagany jest oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem dowodu wniesienia wadium (dokonania przelewu bankowego) załączona do oferty. Dowód wniesienia wadium należy złożyć wraz z ofertą.

11.3.1.3 **Jeśli wadium zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu** to do oferty należy załączyć oryginał dowodu wniesienia wadium:

- a) jeśli Wykonawca po upływie terminu związania ofertą będzie żądał zwrotu oryginału dowodu wniesienia wadium, do oferty należy załączyć kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem, natomiast oryginał należy załączyć do oferty w sposób uniemożliwiający jego zaginięcie, pozwalający jednak na jego zwrot bez dekompletowania oferty – oryginał nie może być na trwałe zespolony z ofertą. W przypadku niezastosowania się do powyższego zwrot oryginału będzie niemożliwy,

- b) w powyższym przypadku w spisie treści oferty należy wyszczególnić zarówno oryginał jak i kserokopię dowodu wniesienia wadium.

11.4 Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść nie później, niż do terminu składania ofert. Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu uważa się kwotę, która znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

11.5 Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ust. 1 do 3 u.p.z.p.

11.6 Utrata wadium.

- 11.6.1 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w art. 26 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) nie złożył dokumentów, oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust.1 lub pełnomocnictw, chyba że udowodnił, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,
- 11.6.2 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

12.1 Informacje ogólne.

- 12.1.1 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak również pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
- 12.1.2 Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości:
10% ceny całkowitej podanej w ofercie.
Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem umowy.

12.2 Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 12.2.1 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- pieniądzu,

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 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.
- 12.2.2 Zamawiający nie dopuszcza możliwości wnoszenia zabezpieczenia wykonania umowy w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 12.2.3 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

GETIN BANK w Katowicach II Oddział w Łodzi
numer rachunku: **79 1560 0013 2026 0000 0026 0001**

- 12.2.4 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 12.2.5 Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji stosuje się do niej odpowiednio treść pkt 11.2.2 SIWZ. Gwarancja taka powinna zawierać zobowiązanie gwaranta zapłacenia do wysokości kwoty zabezpieczenia roszczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę w okresie jej realizacji oraz w okresie rękojmi za wady lub gwarancji.
- 12.2.6 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 2 u.p.z.p.
- 12.2.7 Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 u.p.z.p.

12.3 Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 12.3.1 Część zabezpieczenia 70% gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia, zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia odebrania przedmiotu zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
- 12.3.2 Kwota pozostawiona na zabezpieczenia ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości, stanowiąca 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie terminu okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN. W dokumentach złożonych w ofercie, w których kwoty wyrażone będą w innej walucie niż złoty polski, Zamawiający przeliczy na

złote polskie przyjmując do przeliczeń średni kurs Narodowego Banku Polskiego danej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

14. Opis sposobu przygotowania oferty

14.1 Wymagania podstawowe.

- 14.1.1 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 14.1.2 Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 14.1.3 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 14.1.4 Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną **notarialnie** za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 14.1.5 Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ treścią.
- 14.1.6 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.

14.2 Forma oferty.

- 14.2.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w oryginale mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 14.2.2 Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 14.2.3 Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 14.2.4 Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 14.2.5 Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane.
- 14.2.6 Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to

dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.

- 14.2.7 Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane tylko w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii – z zastrzeżeniem punktów 10.3 i 14.1.4 niniejszej SIWZ. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest kilka osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 14.2.8 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

14.3 Zawartość oferty.

- 14.3.1 Wypełniony Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ, obejmujący oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wynikających z art. 22 ust.1 u.p.z.p.
- 14.3.2 Wykaz wykonanych dostaw sporządzony wg załącznika nr 2 do niniejszej SIWZ.
- 14.3.3 Propozycje zlecenia robót podwykonawcom wg załącznika Nr 3 do niniejszej SIWZ.
- 14.3.4 Wyliczenie ceny oferty wg załącznika nr 4 do niniejszej SIWZ.
- 14.3.5 Dowód wniesienia wadium.
- 14.3.6 Stosowne Pełnomocnictwo(a) w formie opisanej w pkt 14.1.4 SIWZ - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- 14.3.7 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego - w formie opisanej w pkt 10.3 SIWZ.
- 14.3.8 Pozostałe dokumenty wymienione w pkt 9 niniejszej SIWZ.
- 14.3.9. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego:
- a) karty katalogowe lub foldery lub zdjęcia,
 - b) opisy techniczne,
 - c) atesty i certyfikaty bezpieczeństwa, wytrzymałości, higieniczne,
- Odnosnie zaświadczeń, o których mowa w lit. c Wykonawca może złożyć równoważne zaświadczenia wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

14.3.10 Zalecane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

14.4 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

14.4.1 Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

14.4.2 Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje, posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności na podstawie art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.).

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 u.p.z.p.

15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

15.1 Wyjaśnianie treści SIWZ.

15.1.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. terminem składania ofert. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed

15.1.2 Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ i zamieści na stronie internetowej na której udostępniona jest niniejsza SIWZ. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania.

15.1.3 Pytania na piśmie należy kierować na n/w adres:

Urząd Miasta Łodzi
Biuro ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji
ul. Piotrkowska 113
90-430 Łódź
lub faksem na nr **042 638-48-20**

15.2 Zmiany w treści SIWZ.

15.2.1 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ i zamieści na stronie internetowej na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.

15.2.2 Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

15.2.3 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz umieści informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.

16. Zebranie Wykonawców.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ. Informację o terminie zebrania Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ i zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza SIWZ. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ i zamieści na stronie internetowej na której udostępniona jest niniejsza SIWZ.

17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:
Aleksandra Strelcow tel. 042 638-48-68, Adam Kucharski tel. 042 638-48-79
w godz. 10:00 - 13:00

18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

18.1 Oferty należy złożyć w siedzibie w Biura ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji Urzędu Miasta Łodzi, ul. Piotrkowska 113, 90-430 Łódź, sekretariat - w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	18 września 2009 r.	do godz.	11:00
---------	----------------------------	----------	--------------

18.2 Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzezroczystych, zabezpieczonych przed otwarciem kopertach. Kopertę zewnętrzną należy opisać następująco:

**„Urząd Miasta Łodzi, Biuro ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji. Oferta w postępowaniu na dostawę wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi
Nie otwierać przed dniem 18 września 2009 r. do godz. 11:15.”**

- 18.3 Na kopercie (paczce) wewnętrznej oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

- 19.1 Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
- 19.2 Zmiana złożonej oferty.
Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”.
- 19.3 Wycofanie złożonej oferty.
Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

20. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Urzędu Miasta Łodzi - w Biurze ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji , Łódź, ul. Piotrkowska 113 w sali konferencyjnej .

w dniu	18 września 2009 r.	o godz.	11:15
--------	----------------------------	---------	--------------

21. Tryb otwarcia ofert

- 21.1 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 21.2. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- 21.3 Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 21.4 W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:

- 21.4.1 stan i ilość ofert;
- 21.4.2 nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
- 21.4.3 informacje dotyczące ceny zamówienia, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, warunków płatności, zawartych w formularzach ofertowych.
Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
- 21.5 Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt 21.1 i 21.4.2-3 niniejszej SIWZ.

22. Zwrot oferty bez otwierania.

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

23. Termin związania ofertą

- 23.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 23.2 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 tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 23.3 Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim pkt, nie powoduje utraty wadium.
- 23.4 Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

24. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 24.1 Cena ofertowa jest sumą kosztów dostawy wraz montażem całej aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu lekarskiego i wynika z załączonego do oferty Załącznika 4 – Formularz Cenowy I.
- 24.2 Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

- 24.3 Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podczas wykonywania umowy podlegała waloryzacji, stosownie do postanowień zawartych w treści umowy.
- 24.4 Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. W ofercie należy podać cenę brutto obejmującą należny podatek VAT zgodnie z aktualnymi przepisami prawa.
- 24.5 Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza (ostatnią pozostawioną cyfrę powiększa się o jednostkę), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 95, poz. 798).
- 24.6 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części III niniejszej SIWZ (wzorce umowy w sprawie zamówienia publicznego).

25. Kryteria oceny ofert.

- 25.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 25.2 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium przypisując mu odpowiednią wagę procentową.

I.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena za realizację zamówienia(C)	100 %	100 Punktów

- 25.3 Zasady oceny ofert wg kryterium "Cena":

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$Pi(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100(C) \times 100\%$$

gdzie:

Pi(C)	Ilość punktów jakie otrzyma oferta za kryterium "Cena";
C _{min}	Cena najniższej oferty ;
C _i	Cena oferty rozpatrywanej;
C	Znaczenie kryterium "Cena".

- 25.4 Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt.

- 25.5 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 25.6 Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu(tym) Wykonawcy(Wykonawcom), który(rzy) przedstawi(a) najniższą cenę za realizację danej części zamówienia.
- 25.7 Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 25.8 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

26. Oferta z rażąco niską ceną.

- 26.1 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 26.2 Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 26.3 Zamawiający **odrzuca** ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

27. Uzupełnienie oferty.

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p., Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p., lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p., zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

28. Tryb oceny ofert.

28.1 Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

28.1.1 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.

28.1.2 Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę którego oferta została poprawiona.

28.2 Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy jej zawartości z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p.

28.3 Sprawdzanie wiarygodności ofert.

28.3.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

28.3.2 W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 3 u.p.z.p.

- 28.3.3 Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 2 u.p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

29. Wykluczenie Wykonawcy.

- 29.1 Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 u.p.z.p.
- 29.2 Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

30. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 u.p.z.p.

31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

- 31.1 Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie łącznie zasady i kryteria określone w u.p.z.p. i niniejszej SIWZ.
- 31.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 31.3 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 31.3.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - 31.3.2 Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 31.3.3 Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 31.4 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację, o których mowa w pkt 31.3.1., również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

- 32.1 Umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający podpisze w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1a u.p.z.p.
- 32.2 Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy dotyczącej terminu realizacji oraz przedstawicieli stron do realizacji niniejszej umowy. Zmiana terminu umownego może być uwarunkowana względami technologicznymi oraz organizacyjnymi; zmiana przedstawicieli stron do realizacji niniejszej umowy może być uwarunkowana względami organizacyjnymi.
- 32.3 Umowa zostanie zawarta w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w siedzibie Zamawiającego.
- 32.4 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 u.p.z.p.
- 32.5 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

33. Unieważnienie postępowania.

- 33.1 Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 u.p.z.p.
- 33.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, którzy:
 - 33.2.1 ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 33.2.2 złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert

33. Środki ochrony prawnej.

Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane art. 179 i n. u.p.z.p. Środkiem ochrony prawnej, o którym mowa w pkt 34 niniejszej SIWZ jest:

34.1. Protest.

Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest na zasadach i w terminach określonych w art. 180-183 u.p.z.p.

34.2. Odwołanie.

Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w ciągu 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu. Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art. 184-193 u.p.z.p.

34.3. Skarga do sądu.

Skarga do sądu przysługuje stronom, oraz uczestnikom postępowania odwoławczego na orzeczenie Izby. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art. 194-198 u.p.z.p.

35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

35.1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:

- pisemnie
- faksem

Uwaga:

Wszelką korespondencję do Zamawiającego należy kierować na adres: **Urząd Miasta Łodzi, Biuro ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji, ul. Piotrkowska 113, 90 - 430 Łódź**, [sekretariat], faksem na nr 042 638 48 20.

36. Podwykonawstwo.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego ma nastąpić w załączniku nr 3 do niniejszej SIWZ.

37. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

38. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

I.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik Nr 1	Wzór Formularza Oferty.
2.	Załącznik Nr 2	Wzór wykazu wykonanych dostaw.
3.	Załącznik Nr 3	Wzór propozycji zlecenia dostaw podwykonawcom
4.	Załącznik Nr 4	Formularz Cenowy

Wskazane powyżej załączniki od nr 1 do nr 4 Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 14 niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załączniki dodatkowe:

Rys. techniczne: Hala - rzuty parteru ćwiartka 3.

Rys. techniczne: Hala - rzut I piętra ćwiartka 3

Rys. instalacji elektrycznej w pom. odnowy biologicznej i lekarskich

Załącznik Nr 1 – wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na realizację dostawy wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej i pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego: Program wykorzystania obszarów rekreacyjnych w Łodzi w celu stworzenia regionalnego Centrum Rekreacyjno – Sportowo – Konferencyjnego etap I „Hala widowiskowa”

1. ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. CENA OFERTY:

4.1. Cena mojej (naszej) oferty za realizację wynosi:

brutto.....PLN (słownie PLN:
.....)

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

kwota powyższa wynika z przedstawionego zestawienia oferowanego wyposażenia i cen jednostkowych w **Formularzu Cenowym – załącznika nr 4** do oferty.

4.2. W przypadku wyboru mojej(naszej) oferty:

- całość prac objętych zamówieniem wykonam(my) siłami własnymi ²,
- zakres prac przewidzianych do zlecenia podwykonawcom – wg **załącznika nr 3** ³.

5. TERMINY realizacji zamówienia:

5.1. Termin realizacji zamówienia:

- a) rozpoczęcie od dnia zawarcia umowy
- b) zakończenie - **do 5 tygodni** od daty zawarcia umowy

5.2. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

6. OŚWIADCZENIA

Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

6.1 Stosownie do treści art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.):

- posiadam uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia lub przedstawię pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych;

6.2. zdobyłem wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy;

6.3. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnieniami do SIWZ oraz wprowadzonymi do niej zmianami;

6.4. akceptuję wzór umowy przedstawionej w III części SIWZ;

6.5. oświadczam, że szczegółowy zakres dostaw jest bezsporny i że ustaliłem ten zakres na podstawie: opisu przedmiotu zamówienia – część II SIWZ, oraz wizji lokalnej na placu budowy;

² Wykonawca usuwa niepotrzebne.

³ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

6.6. oferowany przeze mnie okres gwarancji dotyczący przedmiotu zamówienia wynosi:miesiący

6.7.w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuje(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz zobowiązuje(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt 12 SIWZ;

6.8. numer rachunku bankowego na który należy dokonać zwrotu wadium:

6.9. składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu]* / *[jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*⁴;

6.10 nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia dla danego pakietu;

6.11. akceptuję termin płatności: **30** dni od daty otrzymania przez Zamawiającego oryginału faktury VAT.

6.12. Wykaz załączników i dokumentów przedstawianych w ofercie przez Wykonawcę:

.....	str. nr.....
.....	str. nr.....
.....	str. nr.....
.....	str. nr.....
.....	str. nr.....
.....	str. nr.....

..... /

.....

.....
Miejscowość / Data

**Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do
podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)**

⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne

Załącznik Nr 2 - wzór wykazu wykonanych dostaw.

ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Łódź
Ul. Piotrkowska 104
90- 926 Łódź

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wykonałem(wykonaliśmy) następujące dostawy wraz z montażem:

L.p.	Nazwa i lokalizacja zadania	Zakres rzeczowy dostawy	Wartość w PLN	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy ⁵
				początek (data)	zakończenie (data)		
1.							
2.							
3.							

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej dostaw. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania danej dostawy skutkuje nie uznaniem danej dostawy za należyte wykonaną

..... /

.....
Miejscowość / Data

.....

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do
podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)

⁵ Wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Załącznik Nr 3 – wzór propozycji zlecenia dostaw podwykonawcom

Miasto Łódź
Ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

DOSTAWY/MONTAŻ, KTÓRE MAJĄ ZOSTAĆ ZLECONE:

..... /
.....
Miejscowość / Data

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do
podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)

Załącznik Nr 4 – Formularz cenowy

Integralna część formularza ofertowego

ZAMAWIAJĄCY: Miasto Łódź Ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź

WYKONAWCA:

.....

.....

(nazwa wykonawcy(ów) adres(y) wykonawcy(ów)

przedmiot zamówienia: **Dostawa wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego: Program wykorzystania obszarów rekreacyjnych w Łodzi w celu stworzenia regionalnego Centrum Rekreacyjno – Sportowo – Konferencyjnego etap I „Hala widowiskowa”.**

Nr sprawy: BRN.I.3411-11/2009

Lp.	Wyszczególnienie i opis parametrów	spełnia tak/nie	j.m	ilość	cena jedn. netto PLN	VAT %	cena jedn. brutto PLN	Wartość brutto PLN
1.	Wanna do masażu podwodnego maksymalna pojemność wanny minimum 300 l		szt.	1				
	maksymalna pojemność użytkowa wanny 240 l							
	czas napełniania maksymalnie 4 minuty							
	czas opróżniania maksymalnie 5 minut							
	zasilanie 230V/50Hz							
	waga bez wody maksymalnie 150 kg							
	długość maksymalna 2200 cm							
	szerokość maksymalna 810 cm							
	wbudowany system do masażu podwodnego							
	wbudowany system dysz do hydromasażu minimum 4 dysze i 3 mikrodysze							
	regulacja intensywności hydromasażu							
	wbudowany system do masażu powietrznego (minimum 12 dysz powietrznych)							
	regulacja natężenia powietrza							
	bateria prysznicowa							

	termometr							
	wanna wyposażona w dotykowy ekran graficzny z zapisanymi programami terapeutycznymi (min. 25)							
	wbudowany system do koloroterapii - chromatoterapii							
	schodnie 2 stopniowe z poręczą dostawione do wanny							
2.	Wanna do masażu podwodnego maksymalna pojemność wanny minimum 450 l		szt.	1				
	maksymalna pojemność użytkowa wanny minimum 370 l							
	czas napełniania maksymalnie 5 minut							
	czas opróżniania maksymalnie 4 minuty							
	zasilanie 230V/50 Hz							
	waga bez wody maksymalnie 175 kg							
	długość maksymalna 2500 cm							
	szerokość maksymalna 1000 cm							
	wbudowany system do masażu podwodnego							
	wbudowany system dysz do hydromasażu minimum 6 dysz i minimum 6 mikrodysz							
	regulacja intensywności hydromasażu							
	wbudowany system do masażu powietrznego (minimum 30 dysz powietrznych)							
	regulacja natężenia powietrza							
	bateria prysznicowa							
	termometr							
	wanna wyposażona w dotykowy ekran graficzny z zapisanymi programami terapeutycznymi (min. 25)							
	wbudowany system do koloroterapii-chromatoterapii							
	schodnie 2 stopniowe z poręczą dostawione do wanny							
3.	Wanna do masażu podwodnego maksymalna pojemność wanny min.450 l		szt.	1				
	maksymalna pojemność użytkowa wanny min.375 l							
	czas napełniania maksymalnie 6 minut							
	czas opróżniania maksymalnie 5 minut							
	zasilanie 400V/50 Hz							
	waga bez wody maksymalnie 200 kg							
	długość maksymalna 2500 cm							
	szerokość maksymalna 1000 cm							
	wbudowany system do masażu podwodnego							
	wbudowany system dysz do hydromasażu minimum 2 dysze i minimum 36 mikrodysz							
	regulacja intensywności hydromasażu							

	wbudowany system dysz relaksacyjnych minimum 130 dysz							
	pulsowanie obiegu dysz relaksacyjnych							
	bateria prysznicowa							
	termometr							
	wanna wyposażona w dotykowy ekran graficzny z zapisanymi programami terapeutycznymi (min. 25)							
	wbudowany system do koloroterapii - chromatoterapii							
	schodnie 2 stopniowe z poręczą dostawiane do wanny							
4.	Stół do masażu stół do masażu 5 częściowy (wezgłowie, część środkowa, część nożna, oparcia na ręce)		szt.	4				
	długość maksymalna 200 cm							
	otwór na twarz							
	elektryczna regulacja wysokości (od 42 cm $\pm$ 2 cm do 100 cm $\pm$ 5 cm)							
	elektryczna regulacja części środkowej							
	sterownik ręczny							
	szerokość maksymalna 70 cm							
	regulacja części środkowej (od 0 cm do 25 cm $\pm$ 5 cm)							
	pneumatyczna regulacja wezgłowia							
	waga maksymalna 120 kg							
	obciążenie maksymalne minimum 170 kg							
	zasilanie 230 V/50 Hz							
5.	Stolik przejezdny zabiegowy długość stolika: 770 mm ($\pm$ 20 mm)		szt	3				
	szerokość stolika: 470 mm ($\pm$ 20 mm)		.					
	wysokość stolika 890 mm ($\pm$ 20 mm)							
	stolik wykonany z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym							
	dwie półki wykonane ze szkła hartowanego							
	stolik przejezdny z blokadą na dwa koła							
	koła wykonane z tworzywa							
6.	Stolik przejezdny zabiegowy długość blatu: 650 mm ($\pm$ 20 mm)		szt.	1				
	szerokość stolika: 450 mm ($\pm$ 20 mm)							
	wysokość: 850 mm ($\pm$ 20 mm)							
	stolik wykonany ze stali nierdzewnej o pojemność ok. 4 litrów na obrotowym wysięgniku							
	stolik przejezdny z blokadą na dwa koła							
	blaty zdejmowane do dezynfekcji							
	blaty z wytłoczoną krawędzią zewnętrzną chroniącą przed zsuwaniem się przedmiotów							

7.	Stół do badań stół do zabiegów opatrunkowych oraz badań,		szt.	1				
	długość stołu: 2030 mm (± 30 mm)							
	całkowita szerokość blatu: 680 mm (± 30 mm)							
	regulacja wysokości: 550 do 890 mm (± 20 mm)							
	regulacja oparcia pleców: 75° ($\pm 5^\circ$)							
	przechył Trendelenburga: 22° ($\pm 3^\circ$)							
	przechył anty – Trendelenburga: 13° ($\pm 3^\circ$)							
	regulacja wysokości za pomocą nożnej pompy hydraulicznej							
	regulacja segmentu oparcia pleców oraz przechyły wzdłużne wspomagane sprężynami gazowym i z blokadą							
	konstrukcja stołu pokryta lakierem proszkowym							
	stół posiadający cztery stopki z czego jedna z możliwością regulacji							
	blat stołu wykonany z płyty pokrytej gąbką i bezszwową tapicerką							
	wyposażenie stołu: poręcze boczne wieszak kroplówki							
	świadczenia, certyfikat CE							
8.	Waga osobowa ze wzrostomierzem obciążenie maksymalnie min. 150 kg		szt.	2				
	dokładność odczytu 50 gram (± 5 gram)							
	zakres tary - 150 kg							
	temperatura pracy 0°C do + 40° C ($\pm 2^\circ$ C)							
	sygnał wyjściowy RS 232							
	zasilanie 230 VAC, 50 Hz /11 VAC i akumulatorowe							
	średni czas pracy na akumulatorach min. 30 godzin							
	wyświetlacz LCD z podświetleniem zainstalowany na maszynie							
	możliwość pomiaru wzrostu w zakresie od 101 cm do 200 cm (± 1 cm)							
9.	Zasłona szpitalna – teleskopowa, mobilna (parawan) parawan mobilny wyposażony w 4 kółka w tym 2 z blokadą		szt.	20				
	parawan w systemie teleskopowym (rozsuwany)							
	długość parawanu w stanie złożonym maksymalnie 90 cm							
	długość parawanu w stanie rozłożonym 250 cm							
	wysokość parawanu 170 cm ± 5 cm							

	szerokość podstawy parawanu wykonana maksymalnie 55 cm							
	konstrukcja parawanu wykonana ze stali kwasoodpornej							
	podstawa parawanu wykonana z kształtownika ze stali kwasoodpornej							
10.	Aparat do laseroterapii ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8"		szt.	1				
	możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: magnetoterapię, elektroterapię i terapię ultradźwiękową							
	bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy)							
	możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 100)							
	kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu							
	możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu							
	obsługa aparatu oraz instrukcji w języku polskim							
	sonda laserowa podczerwona zbieżna o mocy maksymalnej 400 mW i długości fali 830 nm							
	sonda laserowa czerwona rozbieżna o mocy maksymalnej 50mW i długości fali 685 nm							
	sonda laserowa prysznicowa IR + R 4 x 50mW/685 nm, 4x400 mW/830 nm, 13x16 mW/470 nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1800 mW							
	wyświetlacz do sondy prysznicowej							
	tryb pracy lasera ciągły i impulsowy 0 – 5000 Hz							
	częstotliwość Nogiera i EAV							
	autotest podłączonych sond laserowych							
	regulacja współczynnika wypełnienia (duty factor) co do 1%							
	możliwość dołączenia do sondy laserowej końcówek światłowodowych dla ginekologii, stomatologii i laryngologii							
	2 sztuki okularów ochronnych do laseroterapii							
	specjalistyczny stolik do aparatu o stabilnej konstrukcji - oryginalny producenta							
	kuweta na akcesoria							
	kółka wyposażone w hamulce							
	stolik zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem							

11.	Aparat do elektroterapii i ultradźwięków aparat 3 kanałowy (2 kanały elektroterapii i 1 kanał ultradźwięków)		szt.	1				
	możliwość terapii 2 pacjentów równocześnie							
	ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8"							
	możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: magnetoterapię i laseroterapię							
	bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy)							
	możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 100)							
	zakres prądów w elektroterapii: galwaniczny, diadynamiczny (DF,MF,CP,LP,RS,CP-ISO), Träberta, Faradaya, Neofaradyczny, Rosyjska stymulacja (Kotza), Impulsy stymulacyjne, Impulsy prostokątne, TENS (symetryczny, falujący, asymetryczny), 2-polowa i 4-polowa interferencja, Impulsy trójkątne, Impulsy eksplotencjalne, Impulsy ze wzrostem eksplotencjalnym, Impulsy łączone, Impulsy przerywane, prąd Leduca, fale H, mikroprądy, fale o średniej częstotliwości, toniliza, elektrodiagnostyka (krzywa I/t, reobaza i chronaksja, współczynnik akomodacji, punkt motoryczny,							
	kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu							
	możliwość współpracy aparatu z aparatem podciśnieniowym typu VAC							
	możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu							
	obsługa aparatu oraz instrukcji w języku polskim							
	aparat wyposażony w głowice ultradźwiękowe wieloczęstotliwościowe 1/3 mHz 4cm ² oraz 1cm ² (do małych stawów)							
	kontrola kontaktu z pacjentem (w elektroterapii i terapii ultradźwiękowej)							

	autotest podłączonych akcesoriów						
	możliwość zmiany polaryzacji elektrod						
	specjalistyczny stół do aparatu o stabilnej konstrukcji- oryginalny producenta						
	kuweta na akcesoria						
	kółka wyposażone w hamulce						
	stół zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem						
12.	Aparat do magnetoterapii aparat 2. kanałowy		szt.	1			
	możliwość terapii 2 pacjentów równocześnie						
	ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8"						
	możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: elektroterapię, terapię ultradźwiękową i laseroterapię						
	bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy)						
	możliwość tworzenia i zapisywania w pamięci programów terapeutycznych (minimum 100)						
	zakres częstotliwości od 0 do 160 Hz						
	kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu						
	programowanie serie impulsów						
	możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywanie w pamięci aparatu						
	obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim						
	aparat wyposażony w stół z aplikatorem cewkowym okrągłym (70 cm średnicy), oraz aplikatur dyskowy 4 elementowy (elementy połączone kablem)						
	modulacja impulsów: wiązka, fal sinusoidalna, fala trapezoidalna, fala symetryczna						
	autotest podłączonych akcesoriów						
	pole magnetyczne skoncentrowane						
	specjalistyczny stół do aparatu o stabilnej konstrukcji- oryginalny producenta						
	kuweta na akcesoria						
	kółka wyposażone w hamulce						
	stół zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem						
13.	Aparat do terapii falą uderzeniową aparat 1 kanałowy		szt.	1			
	ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8"						

	możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: elektroterapię, terapię ultradźwiękową, magnetoterapię i laseroterapię						
	bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy)						
	aparat wyposażony w kompresor powietrzny (ciśnienie minimum 5 barów)						
	możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 100)						
	częstotliwość maksymalna minimum 22 Hz						
	kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu						
	aplikator z wbudowanym amortyzatorem						
	możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu						
	tryb do terapii wrażliwych pacjentów (wiązki uderzeń- burst)						
	autotest podłączonych akcesoriów						
	specjalistyczny stolik do aparatu i kompresor o stabilnej konstrukcji-oryginalny producenta						
	kuweta na akcesoria						
	stolik zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem						
	deklaracja zgodności CE						
	zasilanie 230 V/50-60Hz						
14.	Aparat do krioterapii azotem czynnik oziębiający: ciekły azot objętość zbiornika na azot 26 dm ³ temperatura strugi par azotu – 160 C czas potrzebny do osiągnięcia pełnej mocy chłodniczej (od momentu włączenia grzałki) maksymalnie 35 sekund waga urządzenia maksymalnie 42 kg zasilanie 230 V/50 Hz wymiary: szerokość 50 cm wysokość maksymalna z zamocowaną linią instalacyjną 110 cm		szt.	1			
15.	Elektrokardiograf aparat 12 – kanałowy aparat z ekranem kolorowym dotykowym o wielkości min. 8" rozdzielczość ekranu 640 x 480 mm klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna (ekran dotykowy) kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą zasilanie sieciowo akumulatorowe		szt.	1			

	waga ok. 5,7 kg						
	zasilanie 115/230 V, 50-60 Hz						
	szerokość papieru 210 mm						
	rodzaj papieru: rolka, składany, faksowy						
	możliwość wydruku na zwykłym papierze faksowym (aparat sam drukuje kratkę)						
	prędkość przesuwu papieru: 5, 10, 25, 50						
	detekcja kardiostymulatorów						
	czułość (mm/mV) 2,5; 5; 10; 20						
	filtr zakłóceń sieciowych 50 - 60 Hz						
	filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35						
	filtr izolinii (Hz) 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s)						
	filtr automatyczny dobierający filtry odpowiednio dla każdego pacjenta						
	sygnał dźwiękowy tętna						
	baza danych minimum 100 zapisów EKG w pamięci aparatu						
	profile: automatyczny, manualny, long (do wykrywania arytmii)						
	możliwość stworzenia własnych profili użytkownika minimum 10						
	podgląd równoczesny 12 odprowadzeń EKG na ekranie						
	możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu						
	możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta						
	możliwość wpisania do wydruku danych ośrodka						
	analiza i interpretacja						
	możliwość rozbudowy o program komputerowy do przechowywania analizowania oraz porównywania badań EKG						
	możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych						
	możliwość rozbudowy o profesjonalny zestaw spirometryczny (minimum 45 parametrów spirometrycznych)						
	certyfi kat CE						
	możliwość wydruku bezpośredniego ze zwykłej drukarki laserowej (podłączonej przez USB)						
	oryginalny wózek producenta						
16.	Lampa bakteriobójcza przepływowa sufitowa zasilanie 230V, 50 Hz		szt.	2			
	trwałość promiennika minimum 8000 godzin						
	wydajność wentylatora 130 m ³ /godzinę						
	zasięg działania lampy minimum 8 m ²						
	lampa wyposażona w licznik czasu pracy						
	klasa bezpieczeństwa ppor.:I						

	waga maksymalna 9 kg							
17.	Lampa bakteriobójcza przepływowa naścienna zasilanie 230V, 50 Hz		szt.	5				
	trwałość promiennika minimum 8000 godzin							
	wydajność wentylatora 130 m ³ /godzinę							
	zasięg działania lampy: minimum 8 m ²							
	lampa wyposażona w licznik czasu pracy							
	klasa bezpieczeństwa ppor.:1							
	waga maksymalna 9 kg							
18.	Lampa zabiegowa na statywie jezdnym lampa przeznaczona do oświetlania pola podczas zabiegów medycznych		szt.	2				
	lampa na statywie, przejezdna wyposażona w koła blokady – podstawa wyposażona w akumulator							
	lampa z możliwością ogniskowania oraz regulacją jasności oświetlenia							
	regulacja natężenia oświetlenia z klawiatury umieszczonej na statywie lampy							
	natężenie oświetlenia minimum 45 000 lx							
	współczynnik oddawania barw minimum Ra= 96							
	średnica pola operacyjnego realizowana w sposób płynny w zakresie: minimum 13-19 cm							
	temperatura barwowa minimum 4200 K							
	zakres pracy bez konieczności ogniskowania: minimum 70 - 140 cm							
	zasilanie:230V, 50/60 Hz							
	źródło światła: żarówki halogenowe o mocy min. 50 W							
	żywoćność żarówek min.1300 h							
	regulacja wartości na tężenia oświetlenia realizowana elektronicznie w sposób płynny w zakresie: min. 50 -100 %							
	układ zawieszenia umożliwiający regulację wysokości oraz obrót głowicy							
	deklaracja zgodności, wpis do rejestru wyrobów medycznych							
19.	Sterylizator elektryczny na gorące powietrze komora ze stali nierdzewnej o pojemności minimum 25 litrów		szt.	1				
	automatyczne próżniowe suszenie wysterylizowanych materiałów							
	6 gotowych programów sterylizowanych dla wszystkich rodzajów narzędzi i materiałów							
	programy testowe: Bowie&Dick, Helix, test próżni							

	możliwość sterylizacji w pojemnikach i opakowaniach sterylizacyjnych						
	cyfrowy wyświetlacz						
	wbudowana drukarka						
	automatyczne napełnianie						
	waga maksymalna 60 kg						
	maksymalny pobór mocy 2 kW						
20.	Negatoskop zasilanie 230V/50Hz pobór mocy max. 150 VA luminacja ekranu: 4200 cd/m ² ± 25% regulacja luminacji wymiary ekranu 36 x 43 cm ± 5% ilość klatek: 1 klasa odporności I wymiary 380 x 510 x 92 mm masa 7,5 kg		szt.	2			
21.	Negatoskop zasilanie 230V 50Hz pobór mocy max.295 VA luminacja ekranu: 4200 cd/m ² ±25% regulacja luminacji wymiary ekranu 72 x 43 cm ± 5% ilość klatek: 2 klasa ochronności I wymiary 740 x 510 x 92 masa 14 kg		szt.	1			
22.	Leżanka drewniana leżanka drewniana z regulacją oparcia wyposażona w dwa koła jezdne pod siedziskiem długość maksymalna 200 cm szerokość maksymalna 73 cm wysokość maksymalna 40 cm waga maksymalna 26 kg		szt.	7			
23.	Leżanka drewniana funkcjonalna leżanka drewniana 3 częściowa (wezglowie, część środkowa, część nożna) długość maksymalna 200 cm szerokość maksymalna 70 cm waga maksymalna 30 kg maksymalne obciążenie minimum 150 kg regulowana wysokość od ok. 58 cm do ok. 83 cm regulowane nachylenie wezglowia regulowany kąt łamania blatu (część środkowa + część nożna) minimum 25°		szt.	3			

	regulacja nachylenia wezglowia minimum 50°							
24.	Kozetka lekarska do badań szerokość całkowita: 670 mm (± 20 mm) długość całkowita: 2060 mm (± 20 mm) wysokość kozetki: 670 mm (± 20mm) regulowany podglówek min. 25° podstawa wykonana z litego drewna bukowego leże tapicerowane gąbką i skajem możliwość wyboru koloru tapicerki wyposażona w uchwyt na papier jednorazowy w części nożnej świadcstwo, certyfikat CE		szt.	4				
25.	Taboret obrotowy średnica siedziska: 370 mm (± 20 mm) śrubowa regulacja wysokości: 430 do 720 mm (± 20 mm) podstawa z profili stalowych pokryta lakierem proszkowym podstawa pięcioramienna zakończona stopkami tapicerowane siedzisko gąbką i skajem możliwość wyboru koloru tapicerki		szt.	5				
26.	Szafa lekarska jednodrzwiowa długość: 520 mm (± 30mm) głębokość: 450 mm (± 30 mm) wysokość: 1830 mm (± 30mm) szafa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,8 mm konstrukcja lakierowana lakierem proszkowym szafa posiadająca pojedyncze drzwi z szybą ze szkła hartowanego wnętrze szafy podzielone półkami szklanymi możliwość regulacji półek co 25 mm drzwi z zmontowanymi uchwytem pełniącym jednocześnie funkcje zamka ryglującego drzwi w dwóch punktach szafa posiadająca stopki z regulacją wysokości		szt.	3				
27.	Szafa lekarska dolna dwudrzwiowa długość: 1020 mm (± 30 mm) głębokość: 450 mm (± 30 mm) wysokość: 900 mm (± 30 mm) szafa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,8 mm konstrukcja lakierowana lakierem proszkowym		szt.	1				

	szafa posiadająca dwoje pełnych metalowych drzwiczek							
	wnętrze szafy podzielone dwoma półkami wykonanymi ze szkła							
	możliwość regulacji półek co 25 mm							
	drzwi z zamontowanym uchwytem pełniącym jednocześnie funkcję zamka regulującego drzwi w dwóch punktach							
	szafa posiadająca stopki z regulacją wysokości							
28.	Biurko lekarskie na profilach aluminiowych 1 – szufladowe szerokość całkowita: 1100 mm ($\pm$ 30 mm) głębokość całkowita: 620 mm ($\pm$ 30mm) wysokość całkowita: 760 mm ($\pm$ 30mm) korpus i fronton biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej blat biurka wykonany z płyty postformingowej szkielet biurka wykonany z anodowanych profili aluminiowych biurko wyposażone w szufladę i półkę zamykaną drzwiczkami szuflada na prowadnicach rolkowych krawędzie płyt meblowych zabezpieczone PCV o grubości 2 mm		szt.	2				
29.	Biurko lekarskie na profilach aluminiowych 2 – szufladowe szerokość całkowita: 1100 mm ($\pm$ 30 mm) głębokość całkowita : 620 mm ($\pm$ 30 mm) wysokość całkowita: 760 mm ($\pm$ 30 mm) korpus i fronton biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej blat biurka wykonany z płyty postformingowej szkielet biurka wykonany z anodowych profili aluminiowych biurko wyposażone w szuflady i półki zamykane drzwiczkami szuflady na prowadnicach rolkowych krawędzie płyty meblowych zabezpieczone PCV o grubości 2 mm		szt.	3				
30.	Wieszak ścienny drewniany z wieszakami metalowymi drewno: buk lub jabłoń długość wieszaka 80 cm odległość między wieszakami 150 mm ilość wieszaków 5 szt. wieszaki wykonane ze stali satynowej		szt.	13				
31.	Ergometr system hamowania elektromagnetyczny ciężar koła zamachowego 10 kg		szt.	1				

	zakres obciążenia 25 – 400 Wat (w odstępach co 5 Wat)						
	podłączenie do sieci (230 V)						
	siodelko żelowe						
	wymiary (dł./szer./wys. w cm) 115/53/133						
	maksymalne obciążenie wagowe 150 kg						
	regulacja siodła w pionie i poziomie						
	głębokie wejście						
	wielopozycyjna kierownica z regulacją wysokości						
	możliwość podłączenia dodatkowego osprzętu						
	Funkcje komputera treningowego: moc/czas/odległość/ całkowita liczby kilometrów/ prędkość, częstotliwość pedałowania/ zużycie energii						
	pomiar pulsu klips na ucho, pas na klatkę piersiową (w zestawie)						
	pomiar tętna w fazie odpoczynku z oceną sprawności						
	programy treningowe (łącznie) 48						
	dowolnie stopniowane profile obciążenia 10						
	programy sterowane tętnem 5						
	indywidualne programy sterowane tętnem / W 32						
	pamięć dla 4 osób + 1 osoba dodatkowa 4 + gość						
	złącze PC KETT.NET USB						
	trening ukierunkowany na strefy: (FAT/FIT/MANUELL)						
32.	Siłownia - stanowiska do ćwiczeń :	szt.	1				
	motylek do przodu						
	motylek do tyłu						
	wyciskanie na ławce siedząc						
	wyciskanie na ławce leżąc						
	Latissimus						
	wiosłowanie /naciąg liny z dołu						
	stacja z podwójnym wyciągiem linowym						
	prostowanie						
	uginanie						
	podnoszenie nóg/Dips						
	prasa do nóg						
	blok ciężarków 5-100 kg (12 szt. x 5 kg; 4 szt.x10 kg), 5 – 75 kg (15 szt. x 5 kg)						
	maksymalne obciążenie naciąg liniowy/Latissimus: 100 kg prasa do nóg/ławeczka:150 kg, motylek:50 kg						
	maksymalna waga ciała 150 kg wymiary urządzenia (dł./szer./wys. w cm) 170/185/200						

.....
podpis (y) osoby (osób) upoważnionej (nych) do
podpisywania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy (ów)

.....
miejsce i data
oferty w imieniu wykonawcy (ów)

CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy wykaz ilościowo – jakościowy przedmiotu zamówienia

Dostawa wraz z montażem aparatury i sprzętu do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń medycznych w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego: Program wykorzystania obszarów rekreacyjnych w Łodzi w celu stworzenia regionalnego Centrum Rekreacyjno – Sportowo – Konferencyjnego etap I „Hala widowiskowa”.

Nr sprawy: BRN.I.3411-11/2009

Lp.	Wyszczególnienie i opis wymaganych parametrów aparatu	j.m	ilość
1.	Wanna do masażu podwodnego	szt.	1
	maksymalna pojemność wanny min. 300 l		
	maksymalna pojemność użytkowa wanny min. 240 l		
	czas napełniania maksymalnie 4 minuty		
	czas opróżniania maksymalnie 5 minut		
	zasilanie 230V/50Hz		
	waga bez wody maksymalnie 150 kg		
	długość maksymalna 2200cm		
	szerokość maksymalna 810 cm		
	wbudowany system do masażu podwodnego		
	wbudowany system dysz do hydromasażu minimum 4 dysze i minimum 3 mikrodysze		
	regulacja intensywności hydromasażu		
	wbudowany system do masażu powietrznego (minimum 12 dysz powietrznych)		
	regulacja natężenia powietrza		
	bateria prysznicowa		
	termometr		
2.	wanna wyposażona w dotykowy ekran graficzny z zapisanymi programami terapeutycznymi (min. 25)	szt.	1
	wbudowany system do koloroterapii - chromatoterapii		
	schodnie 2 stopniowe z poręczą dostawione do wanny		
	Wanna do masażu podwodnego		
	maksymalna pojemność wanny min. 450 l		
	maksymalna pojemność użytkowa wanny min. 370 l		
	czas napełniania maksymalnie 5 minut		
	czas opróżniania maksymalnie 4 minuty		
	zasilanie 230V/50 Hz		
	waga bez wody maksymalnie 175 kg		

	długość maksymalna 2500 cm szerokość maksymalna 1000cm wbudowany system do podwodnego wbudowany system dysz do hydromasażu minimum 6 dysz i minimum 6 mikrodysz regulacja intensywności hydromasażu wbudowany system do masażu powietrznego (minimum 30 dysz powietrznych) regulacja natężenia powietrza bateria prysznicowa Termometr wanna wyposażona w dotykowy ekran graficzny z zapisanymi programami terapeutycznego (min.25) wbudowany system do koloroterapii- chromatoterapii schodnie 2 stopniowe z poręczą dostawione do wanny		
3.	Wanna do masażu podwodnego maksymalna pojemność wanny min. 450 l maksymalna pojemność użytkowa wanny min. 375 l czas napełniania maksymalnie 6 minut czas opróżniania maksymalnie 5 minut zasilanie 400V/50 Hz waga bez wody maksymalnie 200 kg długość maksymalna 2500 cm szerokość maksymalna 1000 cm wbudowany system do masażu podwodnego wbudowany system dysz do hydromasażu minimum 2 dysze i minimum 36 mikrodysz regulacja intensywności hydromasażu wbudowany system dysz relaksacyjnych minimum 130 dysz pulsowanie obiegu dysz relaksacyjnych bateria prysznicowa termometr wanna wyposażona w dotykowy ekran graficzny z zapisanymi programami terapeutycznymi (min. 25) wbudowany system do koloroterapii - chromatoterapii schodnie 2 stopniowe z poręczą dostawiane do wanny	szt.	1
4.	Stół do masażu stół do masażu 5 częściowy (wezglowie, część środkowa, część nożna, oparcia na ręce) długość maksymalna 200 cm otwór na twarz elektryczna regulacja wysokości (od 42 cm ± 2 cm do 100 cm ± 5 cm) elektryczna regulacja części środkowej sterownik ręczny szerokość maksymalna 70 cm regulacja części środkowej (od 0 cm do 25 cm ± 5 cm) pneumatyczna regulacja wezglowia waga maksymalna 120 kg obciążenie maksymalne minimum 170 kg	szt.	4

	zasilanie 230 V/50 Hz		
5.	Stolik przejezdny zabiegowy długość stolika :770 mm (± 20 mm) szerokość stolika 470 mm (± 20 mm) wysokość stolika 890 mm (± 20 mm) stolik wykonany z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym dwie półki wykonane ze szkła hartowanego stolik przejezdny z blokadą na dwa koła koła wykonane z tworzywa	szt.	3
6.	Stolik przejezdny zabiegowy długość blatu 650 mm (±20 mm) szerokość stolika 450 mm (± 20mm) wysokość 850 mm (± 20mm), stolik wykonany ze stali nierdzewnej o pojemność ok. 4 litrów na obrotowym wysięgniku stolik przejezdny z blokadą na dwa koła blaty zdejmowane do dezynfekcji blaty z wytłoczoną krawędzią zewnętrzną chroniącą przed zsuwaniem się przedmiotów	szt.	1
7.	Stół do badań stół do zabiegów opatrunkowych oraz badań, długość stołu 2030 mm (± 30 mm), całkowita szerokość blatu: 680 mm (± 30 mm) regulacja wysokości 550 do 890 mm (±20 mm), regulacja oparcia pleców : 75° (± 5°), przechył Trendelenburga 22° (± 3°) przechył anty - Trendelenburga 13° (± 3°) regulacja wysokości za pomocą nożnej pompy hydraulicznej regulacja segmentu oparcia pleców oraz przechyły wzdłużne wspomagane sprężynami gazowymi z blokadą konstrukcja stołu pokryta lakierem proszkowym stół posiadający cztery stopki z czego jedna z możliwością regulacji blat stołu wykonany z płyty pokrytej gąbką i bezszwową tapicerką wyposażenie stołu: poręczce boczne wieszak kroplówki świadczenia , certyfikat CE	szt.	1
8.	Waga osobowa ze wzrostomierzem obciążenie maksymalnie min. 150 kg dokładność odczytu 50 gram (+/- 5 gram) zakres tary -150 kg temperatura pracy 0°C do + 40° C (+/- 2°C) sygnał wyjściowy RS 232 zasilanie 230 VAC, 50 Hz /11 VAC i akumulatorowe średni czas pracy na akumulatorach min. 30 godzin wyświetlacz LCD z podświetleniem zainstalowany na maszynie możliwość pomiaru wzrostu w zakresie od 101 cm do 200 cm (+/- 1 cm)	szt.	2
9.	Zasłona szpitalna – teleskopowa, mobilna (parawan)	szt.	20

	parawan mobilny wyposażony w 4 kółka w tym 2 z blokadą parawan w systemie teleskopowym długość parawanu w stanie złożonym maksymalnie 90 cm długość parawanu w stanie rozłożonym maksymalnie 250 cm wysokość parawanu 170 cm $\pm$ 5 cm szerokość podstawy parawanu wykonana maksymalnie 55 cm konstrukcja parawanu wykonana ze stali kwasoodpornej podstawa parawanu wykonana z kształownika ze stali kwasoodpornej		
10.	Aparat do laseroterapii ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8" możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: magnetoterapię, elektroterapię i terapię ultradźwiękową bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy) możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutyczny (minimum 100) kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu obsługa aparatu oraz instrukcji w języku polskim sonda laserowa podczerwona zbieżna o mocy maksymalnej 400 mW i długości fali 830 nm sonda laserowa czerwona rozbieżna o mocy maksymalnej 50 mW i długości fali 685 nm sonda laserowa prysznicowa IR+ R 4x 50 m W/685 nm, 4x400 mW/830nm, 13x16 mW/470nm (światło niebieskie). Całkowita moc lasera 1800mW wyświetlacz do sondy prysznicowej tryb pracy lasera ciągły i impulsowy 0 – 5000 Hz częstotliwość Nogiera i EAV autotest podłączonych sond laserowych regulacja współczynnika wypełnienia (duty factor) co do 1% możliwość dołączenia do sondy laserowej końcówek światłowodowych dla ginekologii, stomatologii i laryngologii 2 sztuki okularów ochronnych do laseroterapii specjalistyczny stolik do aparatu o stabilnej konstrukcji – oryginalny producenta kuweta na akcesoria kółka wyposażone w hamulce stolik zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem	szt.	1
11.	Aparat do elektroterapii i ultradźwięków aparat 3 kanałowy (2 kanały elektroterapii i 1 kanał ultradźwięków) możliwość terapii 2 pacjentów równocześnie ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8" możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: magnetoterapię i laseroterapię	szt.	1

	bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy)		
	możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 100)		
	zakres prądów w elektroterapii: galwaniczny, diadynamiczny (DF,MF,CP,LP,RS,CP-ISO), Träberta, Faradaya, Neofaradyczny, Rosyjska stymulacja (Kotza), Impulsy stymulacyjne, Impulsy prostokątne, TENS (symetryczny, falujący, asymetryczny), 2-polowa i 4-polowa interferencja, Impulsy trójkątne, Impulsy ekspotencjalne, Impulsy ze wzrostem ekspotencjalnym, Impulsy łączone, Impulsy przerywane, Prąd Leduca, Fale H, Mikroprądy, Fale o średniej częstotliwości, Toniliza, elektrodiagnostyka (krzywa I/t, reobaza i chronaksja, współczynnik akomodacji, punkt motoryczny,		
	kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu		
	możliwość współpracy aparatu z aparatem podciśnieniowym typu VAC		
	możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu		
	obsługa aparatu oraz instrukcji w języku polskim		
	aparat wyposażony w głowice ultradźwiękowe wieloczęstotliwościowe 1/3 mHz4cm ² oraz 1cm ² (do małych stawów)		
	kontrola kontaktu z pacjentem (w elektroterapii i terapii ultradźwiękowej)		
	autotest podłączonych akcesoriów		
	możliwość zmiany polaryzacji elektrod		
	specjalistyczny stolik do aparatu o stabilnej konstrukcji- oryginalny producenta		
	kuweta na akcesoria		
	kółka wyposażone w hamulce		
	stolik zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem		
12.	Aparat do magnetoterapii aparat 2 kanałowy	szt.	1
	możliwość terapii 2 pacjentów równocześnie		
	ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8"		
	możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: elektroterapię, terapię ultradźwiękową i laseroterapię		

	bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy)" możliwość tworzenia i zapisywania w pamięci programów terapeutycznych (minimum 100) zakres częstotliwości od 0 do 160 Hz kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu programowanie serie impulsów możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywanie w pamięci aparatu obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim aparat wyposażony w stół z aplikatorem cewkowym okrągłym (min. 70 cm średnicy), oraz aplikatur dyskowy 4 elementowy (elementy połączone kablem) modulacja impulsów: wiązka , fal sinusoidalna, fala trapezoidalna, fala symetryczna autotest podłączonych akcesoriów pole magnetyczne skoncentrowane specjalistyczny stolik do aparatu o stabilnej konstrukcji- oryginalny producenta kuweta na akcesoria kółka wyposażone w hamulce stolik zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem		
13.	Aparat do terapii falą uderzeniową aparat 1 kanałowy ekran dotykowy kolorowy LCD ułatwiający sterowanie aparatem minimum 8" możliwość rozbudowy aparatu o inne terapie: elektroterapię, terapię ultradźwiękową, magnetoterapię i laseroterapię bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy) aparat wyposażony w kompresor powietrzny (ciśnienie minimum 5 barów) możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 100) częstotliwość maksymalna minimum 22 Hz kartoteka (baza danych) pacjentów w pamięci aparatu aplikatur z wbudowanym amortyzatorem możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu tryb do terapii wrażliwych pacjentów (wiązki uderzeń-burst) autotest podłączonych akcesoriów specjalistyczny stolik do aparatu i kompresor o stabilnej konstrukcji – oryginalny producenta kuweta na akcesoria stolik zaprojektowany i przystosowany do współpracy z umieszczonym na nim aparatem deklaracja zgodności CE zasilanie 230V/50-60 Hz	szt.	1
14.	Aparat do krioterapii azotem czynnik oziębiający: ciekły azot objętość zbiornika na azot minimum 26 dcm³	szt.	1

	temperatura strugi par azotu – 160C		
	czas potrzebny do osiągnięcia pełnej mocy chłodniczej (od momentu włączenia grzałki) maksymalnie 35 sekund		
	waga urządzenia maksymalnie 42 kg		
	zasilanie 230 V/50 Hz		
	wymiary: szerokość maksymalna 50 cm		
	wysokość maksymalna z zamocowaną linią instalacyjną 110 cm		
15.	Elektrokardiograf	szt.	1
	aparat 12 – kanałowy		
	aparat z ekranem kolorowym dotykowym o wielkości min. 8"		
	rozdzielczość ekranu minimum 640x480 mm		
	klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna (ekran dotykowy)		
	kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą		
	zasilanie sieciowo akumulatorowe		
	waga ok. 5,7 kg		
	zasilanie 115/230 V, 50-60 Hz		
	szerokość papieru 210 mm		
	rodzaj papieru: rolka, składany, faksowy		
	możliwość wydruku na zwykłym papierze faksowym (aparat sam drukuje kratkę)		
	prędkość przesuwu papieru: 5,10,25,50		
	detekcja kardiostymulatorów		
	czułość (mm/mV) 2,5; 5; 10; 20		
	filtr zakłóceń sieciowych 50-60 Hz		
	filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35		
	filtr izolinii (Hz) 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s)		
	filtr automatyczny dobierający filtry odpowiednio dla każdego pacjenta		
	sygnał dźwiękowy tętna		
	baza danych minimum 100 zapisów EKG w pamięci aparatu		
	profile: automatyczny, manualny, long (do wykrywania arytmii)		
	możliwość stworzenia własnych profili użytkownika minimum 10		
	podgląd równoczesny 12 odprowadzeń EKG na ekranie		
	możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu		
	możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta		
	możliwość wpisania do wydruku danych ośrodka		
	analiza i interpretacja		
	możliwość rozbudowy o program komputerowy do przechowywania, analizowania oraz porównywania badań EKG		
	możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych		
	możliwość rozbudowy o profesjonalny zestaw spirometryczny (minimum 45 parametrów spirometrycznych)		
	certyfi kat CE		
	możliwość wydruku bezpośredniego ze zwykłej drukarki laserowej (podłączonej przez USB)		
	oryginalny wózek producenta		
16.	Lampa bakteriobójcza przepływowa sufitowa	szt.	2
	zasilanie 230V, 50 Hz		
	trwałość promiennika minimum 8000 godzin		
	wydajność wentylatora minimum 130 m ³ /godzinę		
	zasięg działania lampy minimum 8 m ²		

	lampa wyposażona w licznik czasu pracy		
	klasa bezpieczeństwa ppor.:1		
	waga maksymalna 9 kg		
17.	Lampa bakteriobójcza przepływowa naścienna zasilanie 230V, 50 Hz trwałość promiennika minimum 8000godzin wydajność wentylatora minimum 130 m ³ /godzinę zasięg działania lampy minimum 8 m ² lampa wyposażona w licznik czasu pracy klasa bezpieczeństwa ppor.:1 waga maksymalna 9 kg	szt.	
18.	Lampa zabiegowa na statywie jezdny lampa przeznaczona do oświetlania pola podczas zabiegów medycznych lampa na statywie, przejezdna wyposażona w koła z blokadą – podstawa wyposażona w akumulator lampa z możliwością ogniskowania oraz regulacją jasności oświetlenia regulacja natężenia oświetlenia z klawiatury umieszczonej na statywie lampy natężenie oświetlenia min. 45000 lx współczynnik oddawania barw min. Ra=96 średnica pola operacyjnego realizowana w sposób płynny w zakresie: min. 13-19 cm temperatura barwowa min. 4200 K zakres pracy bez konieczności ogniskowania: min. 7- 140 cm zasilanie:230V, 50/60 Hz źródło światła: żarówki halogenowe o mocy min. 50 W żywołność żarówek min. 1300 h regulacja wartości na tężenia tlenu realizowana elektronicznie w sposób płynny w zakresie: min. 50-100 % układ zawieszenia umożliwiający regulację wysokości oraz obrót głowicy deklaracja zgodności, wpis do rejestru wyrobów medycznych	szt.	2
19.	Sterylicator elektryczny na gorące powietrze komora ze stali nierdzewnej o pojemności minimum 25 litrów automatyczne próżniowe suszenie wysterylizowanych materiałów 6 gotowych programów sterylizowanych dla wszystkich rodzajów narzędzi i materiałów programy testowe: Bowie&Dick, Helix, test próżni możliwość sterylizacji w pojemnikach i opakowaniach sterylizacyjnych cyfrowy wyświetlacz wbudowana drukarka automatyczne napełnianie waga maksymalna 60 kg maksymalny pobór mocy 2 kW	szt.	1
20.	Negatoskop zasilanie 230V/50Hz	szt.	2

	pobór mocy max 150VA luminacja ekranu: 4200cd/m² ± 25% regulacja luminacji wymiary ekranu 36x43cm ± 5% ilość klatek: 1 klasa odporności I wymiary maksymalne 380 x 510x 92 mm masa maksymalna 7,5 kg		
21.	Negatoskop zasilanie 230V 50Hz pobór mocy max 295 VA luminacja ekranu: 4200 cd/m² ± 25% regulacja luminacji wymiary ekranu 72 x 43cm ± 5% ilość klatek: 2 klasa ochronności I wymiary maksymalne 740x510x92 masa maksymalna 14 kg	szt.	1
22.	Leżanka drewniana leżanka drewniana z regulacją oparcia wyposażona w dwa kółka jezdne pod siedziskiem długość maksymalna 200 cm szerokość maksymalna 73 cm wysokość maksymalna 40 cm waga maksymalna 26 kg	szt.	7
23.	Leżanka drewniana funkcjonalna leżanka drewniana 3 częściowa (wezglowie, część środkowa, część nożna) długość maksymalna 200 cm szerokość maksymalna 70 cm waga maksymalna 30 kg maksymalne obciążenie minimum 150 kg regulowana wysokość od ok. 58 cm do ok 83 cm regulowane nachylenie wezglowia regulowany kąt łamania blatu (część środkowa + część nożna) minimum 25° regulacja nachylenia wezglowia minimum 50°	szt.	3
24.	Kozetka lekarska do badań szerokość całkowita: 670 mm(± 20 mm) długość całkowita: 2060 mm (± 20 mm) wysokość kozetki: 670 mm (± 20mm) regulowany podglówek min. 25° podstawa wykonana z litego drewna bukowego leże tapicerowane gąbką i skajem możliwość wyboru koloru tapicerki wyposażona w uchwyt na papier jednorazowy w części nożnej świadcstwo, certyfikat CE	szt.	4

25.	Taboret obrotowy	szt.	5
	średnica siedziska: 370 mm $\pm$ (20 mm)		
	śrubowa regulacja wysokości: 430 do 720 mm ($\pm$ 20 mm)		
	podstawa z profili stalowych pokryta lakierem proszkowym		
	podstawa pięcioramienna zakończona stopkami		
	tapicerowane siedzisko gąbką i skajem		
26.	możliwość wyboru koloru tapicerki	szt.	3
	Szafa lekarska jednodrzwiowa		
	długość: 520 mm ($\pm$ 30 mm)		
	głębokość: 450 mm ($\pm$ 30 mm)		
	wysokość: 1830 mm ($\pm$ 30 mm)		
	szafa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,8 mm		
	konstrukcja lakierowana lakierem proszkowym		
	szafa posiadająca pojedyncze drzwi z szybą ze szkła hartowanego		
	wnętrze szafy podzielone półkami szklanymi		
	możliwość regulacji półek co 25 mm		
	drzwi z zmontowanymi uchwytem pełniącym jednocześnie funkcje zamka ryglującego drzwi w dwóch punktach		
27.	szafa posiadająca stopki z regulacją wysokości	szt.	1
	Szafa lekarska dolna dwudrzwiowa		
	długość: 1020 mm ($\pm$ 30 mm)		
	głębokość: 450 ($\pm$ 30 mm)		
	wysokość: 900 mm ($\pm$ 30 mm)		
	szafa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,8 mm		
	konstrukcja lakierowana lakierem proszkowym		
	szafa posiadająca dwoje pełnych metalowych drzwiczek		
	wnętrze szafy podzielone dwoma półkami wykonanymi ze szkła		
	możliwość regulacji półek co 25 mm		
	drzwi z zamontowanym uchwytem pełniącym jednocześnie funkcje zamka regulującego drzwi w dwóch punktach		
28.	szafa posiadająca stopki z regulacją wysokości	szt.	2
	Biurko lekarskie na profilach aluminiowych 1- szufladowe		
	szerokość całkowita: 110 mm ($\pm$ 30 mm)		
	głębokość całkowita: 620 mm ($\pm$ 30 mm)		
	wysokość całkowita: 760 mm ($\pm$ 30 mm)		
	korpus i fronton biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej		
	blat biurka wykonany z płyty postformingowej		
	szkielet biurka wykonany z anodowanych profili aluminiowych		
	biurko wyposażone w szufladę i półkę zamykaną drzwiczkami		
	szuflada na prowadnicach rolkowych		
	krawędzie płyt meblowych zabezpieczone PCV o grubości 2 mm		
29.	Biurko lekarskie na profilach aluminiowych 2 – szufladowe	szt.	3
	szerokość całkowita: 110 mm ($\pm$ 30 mm)		
	głębokość całkowita: 620 mm ($\pm$ 30mm)		
	wysokość całkowita: 760 mm ($\pm$ 30 mm)		
	korpus i fronton biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej		
	blat biurka wykonany z anodowych profili aluminiowych		
	biurko wyposażone w szuflady i półki zamykane drzwiczkami		
	szuflady na prowadnicach rolkowych		

	krawędzie płyty meblowych zabezpieczone PCV o grubości 2mm		
30.	Wieszak ścienny drewniany z wieszakami metalowymi drewno: buk lub jabłoń	szt.	13
	długość wieszaka 800 mm		
	odległość między wieszakami 150 mm		
	Ilość wieszaków 5 szt.		
	wieszaki wykonane ze stali w kolorze satyny		
31.	Ergometr system hamowania elektromagnetyczny	szt.	1
	ciężar koła zamachowego 10 kg		
	zakres obciążenia 25- 400 Wat (w odstępach co 5 Wat)		
	podłączenie do sieci (230 V)		
	siodelko żelowe		
	wymiary (dł./szer./wys. w cm) 115/53/133		
	maksymalne obciążenie wagowe 150 kg		
	regulacja siodła w pionie i poziomie		
	głębokie wejście		
	wielopozycyjna kierownica z regulacją wysokości		
	możliwość podłączenia dodatkowego osprzętu		
	Funkcje komputera treningowego:		
	moc/czas/odległość/całkowita liczba kilometrów/częstotliwość pedałowania/zużycie energii		
	pomiar pulsu klips na ucho, pas na klatkę (w zestawie)		
	pomiar tętna w fazie odpoczynku z oceną sprawności		
	programy treningowe (łącznie) 48		
	dowolnie stopniowane profile obciążenia 10		
	programy sterowane tętnem 5		
	indywidualne programy sterowane tętnem /W 32		
	pamięć dla 4 osób + 1 osoba dodatkowa 4 + gość		
	złącze PC KETT.NET USB		
	trening ukierunkowany na strefy: (FAT/FIT/MANUELL)		
32.	Siłownia – stanowiska do ćwiczeń:	szt.	1
	motylek do przodu		
	motylek do tyłu		
	wyciskanie na ławce siedząc		
	wyciskanie na ławce leżąc		
	Latissimus		
	wiosłowanie /naciąg liny z dołu		
	stacja z podwójnym wyciągiem linowym		
	prostowanie		
	uginanie		
	podnoszenie nóg/Dips		
	prasa do nóg		
	blok ciężarków 5 – 100 kg(12 szt. x 5kg; 4 szt. x 10 kg), 5 – 75 kg (15 szt. x 5 kg)		
	maksymalne obciążenie naciąg liniowy/Latissimus: 100 kg prasa do nóg/ ławeczka: 150 kg, motylek: 50 kg		
	maksymalna waga ciała 150 kg		
	maksymalne wymiary urządzenia (dł./szer./wys. w cm) 170/185/200		

Uwaga:

Do SIWZ załączono rysunki techniczne hali – poziom parteru i I piętra wraz z wykazem pomieszczeń oraz rys. Instalacji elektrycznej pom. gabinetu odnowy i lekarskich.

Minimalny wymagany okres gwarancji dla dostaw wraz z montażem wynosi 24 miesiące od daty ostatecznego odbioru.

CZĘŚĆ III – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

UMOWA Nr.....

zawarta w dniu2009r. pomiędzy Miastem Łódź, 90-926 Łódź ul. Piotrkowska 104 NIP 725 002 89 02, REGON 472057632, reprezentowanym przez Prezydenta Miasta Łodzi, w imieniu którego działają na podstawie upoważnień do składania oświadczeń woli w zakresie zarządzania mieniem miasta Łodzi:

/należy podać dane upoważnionych osób/

zwanym dalej „Zamawiającym”,
a *(należy podać nazwę i dane Wykonawcy)*

o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. W oparciu o przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) - w trybie art. 39 ustawy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **Dostawę wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7 w Łodzi w ramach zadania inwestycyjnego: Program wykorzystania obszarów rekreacyjnych w Łodzi w celu stworzenia regionalnego Centrum Rekreacyjno – Sportowo – Konferencyjnego etap I „Hala widowiskowa”**

Przedmiot umowy dotyczy :

- dostawy wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej i pomieszczeń zespołu medycznego

2. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu umowy określają:

- 1) oferta Wykonawcy,
- 2) opis przedmiotu wykonania zamówienia - część II SIWZ.

§ 2. Terminy

1. Termin realizacji zamówienia :

- 1) rozpoczęcie **od dnia zawarcia umowy**,
- 2) zakończenie - do **5 tygodni** od daty zawarcia umowy.

§ 3

Prawa i obowiązki stron

1. Do praw i obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) zapewnienie środków na przygotowanie i realizację przedmiotu umowy, w terminach zapewniających jego prawidłowy przebieg,
 - 2) regulowanie należności za wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dostarczoną przez Wykonawcę prawidłowo wystawioną fakturę, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania, przelewem na konto wskazane na fakturze,
 - 3) wskazanie Wykonawcy punktu poboru energii elektrycznej i wody dla celów montażu dostaw,
 - 4) przystąpienie do czynności protokolarnego odbioru wykonanego przedmiotu umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) Wykonanie przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie,
 - 2) Wykonawca od chwili rozpoczęcia montażu do chwili podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody powstałe na skutek prowadzonych przez niego działań, w szczególności prac montażowych. W związku z tym Wykonawca powinien:
 - a) zabezpieczyć i oznakować teren wykonywanych prac montażowych,
 - b) strzec mienia własnego i zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa osób i środowiska, zapewnić ład i porządek na terenie wykonywania prac,
 - c) w trakcie realizacji przedmiotu umowy usuwać zbędne materiały i odpady oraz niepotrzebne urządzenia tymczasowe,
 - d) uporządkować teren wykonywania prac montażowych, zutylizować odpady i śmieci oraz przekazać Zamawiającemu wykonany przedmiot umowy w stanie czystym i nadającym się do użytkowania w terminie ustalonym na odbiór przedmiotu umowy.
 - 3) Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość stałej kontroli przeprowadzanych prac montażowych i będzie stosował się do wszelkich poleceń i instrukcji, które będą zgodne z prawem.
 - 4) Wykonawca będzie pracował na terenie użytkowanego już obiektu hali i dostosuje się do organizowanych tam imprez.
 - 5) Wykonawca ponosi koszty zużycia energii elektrycznej i wody do celów wykonania przedmiotu umowy.
 - 6) Wykonawca zapewni zaplecze socjalne i techniczne dla swego personelu realizującego przedmiot umowy.
 - 7) Wykonawca może zlecić wykonanie części dostaw z montażem osobom trzecim – podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają one kwalifikacje do ich wykonania. Realizacja części umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności ani obowiązków wynikających z umowy lub przepisów obowiązującego prawa. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za działania własne.
 - 8) W terminie złożenia faktury, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać i przedłożyć

Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy potwierdzające, iż Wykonawca uiścił wobec niego wszelkie należne mu kwoty do dnia złożenia przedmiotowego oświadczenia. Wymienione oświadczenie winno być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji podwykonawcy zgodnie z odpowiednimi zasadami dotyczącymi reprezentacji.

- 9) Wykonawca przeszkoli personel techniczny wskazany przez Zamawiającego po zamontowaniu aparatury i sprzętu medycznego. Z czynności szkolenia zostanie spisany protokół zawierający w szczególności, informacje dotyczące: daty szkolenia, wykazu przeszkolonych pracowników, zakresu szkolenia. Wynagrodzenie określone w § 6 ust.1 umowy obejmuje również koszt szkolenia personelu.

§ 4.

Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż otrzymał od Zamawiającego wszelkie dokumenty i informacje mogące mieć wpływ na ryzyka i okoliczności realizacji dostaw i montażu, niezbędnych do ich wykonania zgodnie z umową.
2. Wykonawca oświadcza, że przed dniem zawarcia umowy szczegółowo zapoznał się z obiektem hali oraz jej otoczeniem. Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące terenu montażu zgłoszone po terminie zawarcia Umowy nie będą podstawą do dochodzenia roszczeń od Zamawiającego lub żądania zmiany terminu zakończenia przedmiotu umowy.

§ 5.

Personel i przedstawiciele stron

1. Przedstawicielami do realizacji niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:
 - 1)
 - 2)
2. Przedstawicielami do realizacji niniejszej umowy ze strony Zamawiającego są:
 - 1) Witold Nykiel - Dyrektor Biura ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji UMŁ,
 - 2) Adam Kucharski - Kierownik Oddziału w Biurze ds. Realizacji i Nadzoru Inwestycji UMŁ.
3. Ewentualna zmiana przedstawicieli Stron do realizacji niniejszej umowy wymaga pisemnego zawiadomienia o takich zmianach i zawarcia aneksu do umowy.

§ 6.

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **brutto**:.....**słownie****zł**) w tym podatek **VAT** w wysokości**zł**
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy.
3. Za wykonanie przedmiotu umowy, po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy bez uwag Wykonawca wystawi fakturę.

4. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
5. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W razie opóźnienia płatności Wykonawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek.

§ 7.

Odbiór przedmiotu umowy

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie prac określonych w § 1.
2. Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość przedmiotu umowy do odbioru.
3. Zamawiający w uzgodnionym z Wykonawcą terminie rozpocznie odbiór przedmiotu umowy.
4. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru wad dających się usunąć, Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i ponownego pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru wad nie dających się usunąć, lecz według oświadczenia rzeczoznawcy, nie mających wpływu na możliwość eksploatacji przedmiotu dostawy, Zamawiający może odebrać przedmiot zamówienia i obniżyć wysokość wynagrodzenia Wykonawcy o wartość określoną przez powołanego na koszt Wykonawcy biegłego rzeczoznawcę.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru.
7. Nie później niż w dniu odbioru przedmiotu umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu: odpowiednie certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne, oraz instrukcje eksploatacji i konserwacji. Powyższe dokumenty Wykonawca przekaze Zamawiającemu w języku polskim.
8. Z czynności odbioru Strony spiszą protokół, w którym zawarte zostaną w szczególności:
 - 1) informacje o jakości wykonanych dostaw z montażem, w tym wykaz wszystkich wad ujawnionych w trakcie odbioru wraz z terminami ich usunięcia,
 - 2) dokument – karta gwarancyjna Wykonawcy potwierdzająca udzielenie gwarancji na wykonane dostawy wraz z montażem.
9. Po protokołarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu oraz okresu gwarancji, rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 8 niniejszej umowy.
10. Podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w ust.8, w którym Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy bez uwag, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

§ 8.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, co stanowi kwotę zł (słowniezłotych) w formie
2. Część zabezpieczenia 70% gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia, zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia odebrania przedmiotu zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
3. Kwota pozostawiona na zabezpieczenia ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości, stanowiąca 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie terminu okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

§ 9. Gwarancja i rękojnia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonane dostawy z montażem, w tym wykonanych również przez podwykonawców, na następujące okresy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy miesięcy.
2. W ramach gwarancji Zamawiającemu przysługuje roszczenie o nieodpłatne usunięcie wad i usterek w okresie gwarancyjnym. W przypadku zbycia obiektu sportowego lub jego części przed upływem gwarancji, przysługujące Zamawiającemu posiadane uprawnienia z tytułu gwarancji przejdą na nabywcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do naprawy lub wymiany, w ciągu **1 dnia** od powiadomienia i do usunięcia bez zbędnej zwłoki, w terminie możliwie najkrótszym (ze względów organizacyjnych i technologicznych) wszelkich usterek przedmiotu umowy, jednak w czasie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
4. Jeżeli usunięcie wady lub usterki nie będzie możliwe w terminie 5 dni roboczych, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o jego przedłużenie, przy czym Wykonawca dołoży należytej staranności, aby usunąć wadę lub usterkę w możliwie najkrótszym terminie.
5. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wad lub usterek, okres gwarancyjny zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wad lub usterek do momentu ich skutecznego usunięcia. W przypadku wymiany elementu na nowy albo trzykrotnego ujawnienia się tej samej usterki, okres gwarancyjny biegnie na nowo od dnia dokonania wymiany lub ostatniej naprawy. Trzykrotnie ujawnienie się tej samej wady lub usterki zobowiązuje Wykonawcę do dokonania na wniosek Zamawiającego wymiany elementu na nowy.
6. Wykonawca jest również zobowiązany do naprawienia wszelkich szkód spowodowanych wadą, usterką fizyczną lub awarią, które ujawnią się w okresie gwarancji.
7. W ostatnim miesiącu każdego roku upływu okresu gwarancyjnego określonego w ust.1, Zamawiający zorganizuje przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy i bezpośrednich użytkowników. Stwierdzone wady lub usterki zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie określonym w protokole z przeglądu gwarancyjnego.
8. Ostateczny przegląd gwarancyjny zostanie dokonany przed upływem okresu gwarancyjnego. Stwierdzone wady lub usterki zostaną usunięte przez Wykonawcę

w terminie nie później niż do zakończenia okresu gwarancji.

9. Jeżeli Wykonawca nie usunie zgłoszonej wady lub usterki, w terminie określonym w ust. 3 i 4 lub nie usunie ich w terminie i przypadku, o jakim mowa w ust. 7 i 8, Zamawiający zleci usunięcie usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności ponownego wezwania.
10. Zamawiający może także skorzystać z innych roszczeń przewidzianych prawem, a w szczególności z uprawnień z tytułu rękojmi.
11. Użytkownik obiektu będzie prowadził „Książkę gwarancyjną hali wielofunkcyjnej”, w którą wpisywane będą wszystkie zdarzenia dotyczące zgłaszania oraz usuwania wad i usterek. Uprawnionym do dokonywania wpisów są przedstawiciele Zamawiającego, użytkownika obiektu i Wykonawcy.

§ 10

Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada umowę ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej od prowadzonej działalności gospodarczej, potwierdzoną polisą nr _____ na sumę gwarancyjną zł ważną do dnia _____ (załącznik do umowy nr. BRN 342-_____).
2. W przypadku wygaśnięcia polisy w trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się przestawić Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia wygaśnięcia polisy nową polisę na kwotę nie niższą niż określoną w ust.1.

§ 11.

Odpowiedzialność i kary umowne.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku nie wykonania przedmiotu umowy w terminach określonych w § 2 umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego ustalonego w § 6 ust.1 umowy - za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za rozwiązanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego ustalonego w § 6 ust.1 umowy,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2% wynagrodzenia przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie poszczególnych wad.
2. Kary umowne zostaną potrącone Wykonawcy z wynagrodzenia.
3. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§ 12

Postanowienia końcowe.

1. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego przelewać jakichkolwiek praw wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
2. Zmiana treści lub uzupełnienie niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą

obu Stron pod rygorem nieważności i wymaga formy pisemnej.

3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy dotyczących: terminu realizacji oraz przedstawicieli stron do realizacji niniejszej umowy. Zmiana terminu umownego może być uwarunkowana względami technologicznymi oraz organizacyjnymi; zmiana przedstawicieli stron do realizacji niniejszej umowy może być uwarunkowana względami organizacyjnymi.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Załączniki stanowiące integralną część umowy:
 1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami - zał. 1
 2. oferta Wykonawcy – zał. 2
 3. polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy – zał. 3
 4. zabezpieczenie należytego wykonania umowy – zał. 4
 5. wzór kart gwarancyjnych – zał. 5

Zamawiający

Wykonawca

/wzór/
Załącznik Nr 5 do Umowy Nr.....

KARTA GWARANCYJNA

1. **Wykonawca** –, ul..... ,
udziela **MIASTU ŁÓDŹ** z siedzibą 90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104, zwanym dalej Zamawiającym gwarancji i rękojmi na wykonane dostawy wraz z montażem zgodnie z umową Nr BRN.342- /2009 zawartą w dniu 2009 r. zwaną dalej umową, na realizację zadania: dostawa wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali wielofunkcyjnej widowiskowo- sportowej w Łodzi przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7, które zostały wykonane wg. zamówienia określonego w postępowaniu przetargowym nr BRN.I.3411 – 11/09 i zawartym w nim opisie przedmiotu zamówienia.
2. **Gwarancja** zostaje udzielona na przedmiot umowy w sposób następujący:
Dla wykonanych dostaw wraz z montażem aparatury i sprzętu medycznego do gabinetu odnowy biologicznej oraz pomieszczeń zespołu medycznego w hali sportowo - widowiskowej w Łodzi przy al. Ks. bp. Władysława Bandurskiego 7, **na okres..... miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, w tym wykonanych również przez podwykonawców. Bieg okresu gwarancyjnego i rękojmi rozpoczyna się w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy.
3. W ramach gwarancji Zamawiającemu przysługuje roszczenie o nieodpłatne usunięcie wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancyjnym. W przypadku zbycia obiektu sportowego lub jego części przed upływem gwarancji, przysługujące Zamawiającemu posiadane uprawnienia z tytułu gwarancji przejdą na nabywcę.
4. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do naprawy lub wymiany gwarancyjnej, w ciągu **1 dnia** od powiadomienia i do usunięcia bez zbędnej zwłoki, w terminie możliwie najkrótszym (ze względów organizacyjnych i technologicznych) wszelkich usterek przedmiotu umowy, jednak w czasie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
5. Jeżeli usunięcie wady lub usterki nie będzie możliwe w terminie 5 dni roboczych, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o jego przedłużenie, przy czym Wykonawca dołoży należytej staranności, aby usunąć wadę lub usterkę w możliwie najkrótszym terminie.
6. Wykonawca jest również zobowiązany do naprawienia wszelkich szkód spowodowanych wadą, usterką fizyczną lub awarią, które ujawnią się w okresie gwarancji.
7. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wad lub usterek, okres gwarancyjny zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wad lub usterek do momentu ich skutecznego usunięcia. W przypadku wymiany elementu na nowy albo trzykrotnego ujawnienia się tej samej usterki, okres gwarancyjny biegnie na nowo od dnia dokonania wymiany lub ostatniej naprawy. Trzykrotne ujawnienie się tej samej wady lub usterki zobowiązuje Wykonawcę do dokonania na wniosek Zamawiającego wymiany elementu na nowy.

8. W ostatnim miesiącu każdego roku upływu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 2 Zamawiający zorganizuje przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy i bezpośrednich użytkowników. Stwierdzone wady lub usterki zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie określonym w protokole z przeglądu gwarancyjnego.
9. Ostateczny przegląd gwarancyjny zostanie dokonany przed upływem okresu gwarancyjnego. Stwierdzone wady lub usterki zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie nie później niż do zakończenia okresu gwarancji.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie zgłoszonej wady lub usterki, w terminie określonym w ust. 4 i 5 lub nie rozpocznie jej usuwania w terminie i przypadku, o jakim mowa w ust. 7 i 8, Zamawiający zleci usunięcie usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności ponownego wezwania. Zamawiający będzie miał prawo potrącić poniesione koszty z zatrzymanego zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej umowy.
11. Zamawiający może także skorzystać z innych roszczeń przewidzianych prawem, a w szczególności z uprawnień z tytułu rękojmi.
12. Użytkownik obiektu będzie prowadził „Książkę gwarancyjną hali wielofunkcyjnej”, w którą będą wpisywane wszystkie zdarzenia dotyczące zgłaszania oraz usuwania wad i usterek. Uprawnionymi do dokonywania wpisów są przedstawiciele Zamawiającego, użytkownika obiektu i Wykonawcy.
13. W odniesieniu do praw i obowiązków Stron, nie uregulowanych w niniejszym dokumencie oraz w umowie znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY