

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 5 150 000 euro

art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) na

**remont magazynu odpadów medycznych,  
zlokalizowanego w Sosnowcu przy ul. Zegadłowicza 3**  
Wspólny Słownik Zamówień CPV 45 000 000 - 7

**Znak sprawy: ZP/68/2008**

### SPIS TREŚCI:

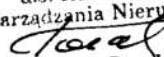
- I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.
- II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WARUNKI DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU I REALIZACJI ZAMÓWIENIA.
- III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.
- IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.
- V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYMAGANYCH WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I REALIZACJI ZAMÓWIENIA. ZAWARTOŚĆ OFERTY.
- VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.
- VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.
- VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.
- IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.
- X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.
- XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.
- XII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT.
- XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.
- XV. POZOSTAŁE REGULY POSTĘPOWANIA.
- XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

### ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty,
2. Załącznik nr 2 - Formularz oświadczeń,
3. Załącznik nr 3 - Wzór umowy,
4. Załącznik nr 4 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
5. Załącznik nr 5 - Przedmiar robót

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia składa się z .... ponumerowanych stron.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia  
zatwierdził w dniu 01.12.2008r.

Z upoważnienia Dyrektora  
Z - CA DYREKTORA  
d.s. Administracyjnych  
i Zarządzania Nieruchomościami  
  
mgr inż. Czesław Kozak

## **I. Nazwa i adres Zamawiającego**

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski”  
w Sosnowcu  
ul. Szpitalna 1  
41-219 Sosnowiec

Regon: 240837054

NIP: 644-337-38-32

Tel. (032) 296 42 19

Fax (032) 263 57 19

[www.szpital.sosnowiec.pl](http://www.szpital.sosnowiec.pl)

e-mail: [zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl](mailto:zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl)

## **II. Opis przedmiotu zamówienia, warunki dotyczące przedmiotu i realizacji zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest remont magazynu odpadów medycznych, zlokalizowanego w Sosnowcu przy ul. Zegadłowicza 3.

Na przedmiot zamówienia składają się roboty budowlane i instalacyjne wyszczególnione poniżej

CPV 45262522 – 6 Roboty murarskie

CPV 45410000 – 4 Tynkowanie

CPV 45421000 – 4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

CPV 45442100 – 8 Roboty malarskie

CPV 45332400 – 7 Roboty instalacyjne – urządzenia sanitarne

CPV 45310000 – 3 Roboty instalacyjne elektryczne

2. Wymagania techniczne oraz wszystkie szczegóły dotyczące wykonania robót określa specyfikacja wykonania i odbioru robót (STWIOR), która stanowi załącznik nr 4, do niniejszej SIWZ.

3. Szczegółowy zakres rzeczowo-ilościowy robót przedłożony jest w kosztorysie nakładczym „Przedmiar Robót”, który stanowi załącznik nr 5, do niniejszej SIWZ.

4. Termin płatności:

do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionego oryginału faktury.

## **III. Miejsce i termin realizacji zamówienia**

Do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy.

### **Miejsce realizacji robót:**

SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, lokalizacja- ul. Zegadłowicza 3.

## **IV. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- a. posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia..

- c. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - d. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie oceniał na podstawie dokumentów i oświadczeń zawartych w ofercie, przy zastosowaniu zasady „spełnia/nie spełnia”.

#### **V. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wymaganych warunków dotyczących przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia**

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, należy przedłożyć następujące dokumenty:

- 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

- Dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stosuje się odpowiednio § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006r. Nr 87, poz. 605 z późn. zm.).

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy:

- przedłożyć uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach: konstrukcyjno – budowlanej oraz instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych dla osób, które będą pełniły funkcje kierownicze,
- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy:

- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

4. Dla Wykonawców występujących wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum) ma w szczególności zastosowanie art. 23 Prawa zamówień publicznych. Oferta winna zawierać dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 2 i 3 Prawa zamówień publicznych mogą być spełnione przez jednego z Wykonawców lub Wykonawców łącznie. Pozostałe warunki dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców.

5. Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik. **Forma pełnomocnictwa: oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza.**

6. Wypełnione czytelnie, podpisane i opieczetowane przez osobę / osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy :

- a) formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.
- b) formularz oświadczeń wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

- c) kosztorys ofertowy wyceniony wg przedmiaru robót, który stanowi załącznik nr 5 do SIWZ i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót – załącznik nr 4 do SIWZ.

Dokumenty o których mowa w pkt. 1 mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy i opatrzone pieczęcią imienną.

Zamawiający wymaga, aby dokumenty określone w pkt. 6a, 6b sporządzone były zgodnie z załącznikami w pełnym brzmieniu. Tym samym zaleca się wypełnienie załączników nr 1, 2 na drukach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

## **VI. Wymagania dotyczące wadium**

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Zamawiający dopuszcza elektroniczną formę porozumiewania się z Wykonawcami za pomocą e-maila oraz faxu. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.

Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach jw. upoważniony jest Dział Zamówień Publicznych

tel. (032) 296-42-98

fax: (032) 263-57-19

e – mail: [zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl](mailto:zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl)

## **VIII. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Wykonawca winien zapoznać się z wszystkimi rozdziałami oraz załącznikami składającymi się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w nin. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
3. Formularz ofertowy należy wypełnić według warunków i postanowień SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część z tych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy Zamawiający zaleca wpisanie: „nie dotyczy”.
4. Ofertę należy sporządzić czytelnie w języku polskim w formie pisemnej.
5. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Podpisy powinny być czytelne lub opatrzone imienną pieczęcią.
6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone na język polski.
7. Oferta wraz z wszystkimi załączonymi dokumentami i oświadczeniami powinna stanowić jedną całość. Wszystkie strony należy połączyć z sobą (np. zszyć, spiąć, zbindować).
8. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w treści oferty muszą być parafowane przez osoby wskazane w pkt. 5. Brak parafy powoduje uznanie poprawki za nieistniejącą.

9. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) powinny być umieszczone w kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
10. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, opisanej w następujący sposób:

„Oferta do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego **ZP/68/2008 na remont magazynu odpadów medycznych, zlokalizowanego w Sosnowcu przy ul. Zegadłowicza 3. Nie otwierać przed: 07.01.2009r., godz. 10<sup>30</sup>”.**

**Koperta powinna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.**

Adres doręczenia oferty:

**41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1 - sekretariat ( III piętro )**

11. Wycofanie oferty lub jej zmiany:
  - a) Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty bądź wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian bądź wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
  - b) Koperty oznaczone napisem „wycofanie” zostaną odczytane w pierwszej kolejności i nie będą otwierane.
  - c) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone na takich samych zasadach jak składana oferta – w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „zmiana”.
  - d) Koperty oznaczone napisem „zmiana” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmianę i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.

## **IX. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

## **X. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy złożyć w **SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1, Sekretariat III piętro do dnia 07.01.2009r. do godz. 10<sup>00</sup>.**
2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Zamawiający otworzy oferty w dniu **07.01.2009r.** o godzinie 10<sup>30</sup> w sali konferencyjnej SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, ul. Szpitalna 1, III piętro. Otwarcie ofert jest jawne.

## **XI. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca podaje cenę ofertową na Formularzu oferty (wg załącznika nr 1 do SIWZ).
2. Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w przedmiarze robót, które po przeliczeniu przez Wykonawcę stanowiąc będą kosztorys ofertowy jako załącznik do oferty według następujących zasad:
  - wszystkie pozycje kosztorysowe muszą zawierać cenę jednostkową pozycji,
  - wszystkie wartości cen jednostkowych pozycji, określone w kosztorysie ofertowym oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w przedmiarze robót.
4. Wstawienie w pozycji kosztorysu ofertowego „zera” jako wartości pozycji spowoduje odrzucenie oferty.
5. Ostateczną cenę oferty stanowi suma wartości poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego + należny podatek VAT.

6. W ostatecznej cenie oferty należy uwzględnić również wszelkie koszty nie objęte przedmiotem robót, a konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia, między innymi: koszty zabezpieczenia robót, koszty związane ze spełnieniem wymagań BHP, koszty zawarcia ubezpieczeń i inne.
7. Wprowadzenie przez Wykonawcę zmian w ilościach określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach przedmiarów robót spowoduje odrzucenie oferty.
8. Upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.
9. Wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia.
10. Podane ceny jednostkowe w kosztorysie ofertowym nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia.
11. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego spowoduje odrzucenie oferty.

## **XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

### **Cena – 100%**

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę :

$C_{\min}$  – cena najniższa spośród badanych ofert

$C_n$  – cena badanej oferty

100 – stały współczynnik

P – liczba punktów

$$P = ( C_{\min} / C_n ) \times 100 \times 100\%$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów.

## **XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą – nie wcześniej niż 7 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty – na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi wzór umowy – załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji.

Zamawiający może zawrzeć umowę przed terminem 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta.

Miejsce i termin podpisania umowy zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania wykonawcy.

Jeżeli wybrana oferta została złożona przez wykonawców, o których mowa w art. 23 Prawa zamówień publicznych zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Wybrany Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o posiadaniu polisy OC.

## **XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XV. Pozostałe reguły postępowania**

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających określonych w art. 67 ust. 1, pkt. 6 ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 3.

**XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).

**ZP/68/2008**  
**Załącznik nr 1**

.....  
(pieczęć firmowa )

**Formularz oferty**

Nazwa i adres Wykonawcy: .....  
z siedzibą w: .....  
Regon: ..... NIP: .....  
telefon:..... fax: .....  
e-mail.....

1. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego **ZP/68/2008 na remont magazynu odpadów medycznych, zlokalizowanego w Sosnowcu przy ul. Zegadłowicza 3**, oferuję wykonanie przedmiotowego zamówienia na warunkach określonych w SIWZ w kwocie:

netto:.....zł,

+ należny podatek VAT .....zł, tj.

brutto:.....zł,

Powyższe wartości określono na podstawie kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik do oferty i obejmują pełny zakres zamówienia określony w warunkach przedstawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**2. Warunki płatności**

Akceptujemy termin płatności do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia wraz z prawidłowo wystawionym oryginałem faktury.

**3. Termin wykonania zamówienia**

Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy

**4. Okres gwarancji**

Udzielamy ..... miesięcznej (min. 36 miesięcy) gwarancji jakościowo dobrego wykonania robót, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót.

**5. Oświadczam(-y), że następująca część zamówienia:**

..... będzie powierzona podwykonawcom.

**6. Niniejszym oświadczam(-y), że:**

1. Zapoznałem (zapoznałam, zapoznaliśmy) się z SIWZ i postawionymi w niej wymaganiami i nie wnoszę (wnosimy) do niej zastrzeżeń oraz, że uzyskałem (uzyskałam, uzyskaliśmy) informacje konieczne do przygotowania oferty.
2. Projekt umowy został przeze mnie (nas) zaakceptowany. Przedmiot umowy jest zgodny z przedmiotem zamówienia. Zobowiązuję się (zobowiązujemy) w przypadku wyboru mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Jestem (jesteśmy) związany (-i) niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni, licząc od terminu składania ofert.
4. Posiadamy aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
5. \*Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

6. \*Przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.  
\* **niepotrzebne skreślić ( pkt. 5, 6)**

.....  
data

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawimy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, z którego wyklucza się:
  - Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
  - Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
  - Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków kiedy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo

przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- spółki komandytowe i komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1-3

.....  
Miejscowość i data

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**ZP/68/2008**  
**Załącznik nr 3**

## **WZÓR UMOWY**

**UMOWA nr.....**  
zawarta w dniu .....

pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski” w Sosnowcu**

41 – 219 Sosnowiec

ul. Szpitalna 1

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000298176,

posiadającym:

NIP: 644 337 38 32,

Regon: 240837054, będącego płatnikiem VAT,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Zbigniewa Swobodę**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiający”

**a firmą .....** z siedzibą w ....., zarejestrowaną w / wpisaną do ..... pod nr .....

posiadającą NIP: ....., Regon nr .....

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007r Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego znak sprawy ZP/68/2008 zostaje zawarta umowa o następującej treści:

### **§1**

#### **Przedmiot zamówienia**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty polegające na wykonaniu **remontu magazynu odpadów medycznych, zlokalizowanego w Sosnowcu przy ul. Zegadłowicza 3**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa:
  - kosztorys ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu rzeczowo-ilościowego robót wyspecyfikowanych w przedmiarze robót, w przypadku braku konieczności ich wykonywania.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i posiada pozwolenie na wykonanie robót budowlanych.

### **§ 2**

#### **Termin realizacji**

1. Przedmiot zamówienia będzie zrealizowany w terminie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Za termin zakończenia realizacji zadania ustala się datę podpisania przez Strony protokołu odbioru robót.
3. Według wyżej ustalonej daty będą naliczane ewentualne kary umowne zgodnie z § 10 niniejszej umowy.
4. Wykonawca ma prawo do żądania przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu umownego stanowi konsekwencję:
  - a) okoliczności, których nie można było przewidzieć,
  - b) przyczyn zależnych od Zamawiającego,
  - c) działania siły wyższej.

### § 3

#### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie:
 

netto:.....zł,

+ należny podatek VAT .....zł, tj.

brutto:.....zł,

słownie:.....zł
2. Ustalenie ostatecznej wysokości wynagrodzenia nastąpi poprzez zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys powykonawczy, sporządzony w oparciu o faktycznie wykonany zakres robót i ceny jednostkowe robót, przedłożone w kosztorysie ofertowym.
3. Przedstawione w kosztorysie ofertowym ceny jednostkowe nie podlegają zmianie w czasie realizacji zamówienia.
4. Ceny mogą ulec zmianie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
5. Zmiana cen w umowie, może nastąpić w przypadku zmiany technologii robót, która spowoduje zmianę ceny, a cena ta będzie korzystna dla Zamawiającego.

### § 4

#### Obowiązki Zamawiającego

1. Przekazanie miejsca przedmiotu umowy w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wyznaczenie i przekazanie miejsca pod zaplecze Wykonawcy.
3. Zapewnienie poboru, światła i siły poprzez wskazanie punktu przyłączenia energii elektrycznej oraz wody.
4. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
5. Powołanie inspektora nadzoru w osobie: .....
6. Potwierdzanie w Dzienniku Budowy zapisów dokonywanych przez Wykonawcę.
7. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy w terminie do 7 dni roboczych, licząc od zgłoszenia ich do odbioru.

### § 5

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Realizacja robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów i norm oraz przepisów sanitarno-epidemiologicznych.
2. Zabezpieczenie realizowanych robót pod względem BHP i p. poż. oraz realizacja robót z zachowaniem warunków BHP i Ochrony p.poż.
3. Zastosowanie materiałów spełniających wszelkie wymogi Ustawy Prawo Budowlane.
4. Dostarczenie Zamawiającemu certyfikatów na wbudowane materiały, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Wykonywanie przedmiotu umowy z uwzględnieniem specyfiki prowadzonej działalności przez Zamawiającego.
6. Każdorazowe uzgadnianie z Działem Technicznym Zamawiającego, czasu robót powodujących zakłócenia w działalności szpitala.
7. Składowanie materiałów i urządzeń nie stwarzając przeszkód komunikacyjnych, a także, na własny koszt usuwanie wszelkich odpadów oraz śmieci z terenu robót, przy przestrzeganiu przepisów obowiązujących w zakresie utylizacji odpadów, w szczególności odpadów budowlanych, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U Nr 62, poz. 628 ze zmianami).
8. Utrzymanie terenu remontu pomieszczeń i zaplecza w należytym porządku w trakcie realizacji robót oraz uporządkowanie go po zakończeniu prac w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty zakończenia prac.
9. Powołanie kierownika robót w osobie .....
10. Zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi prawem uprawnieniami.
11. Zatrudnienie pracowników do robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza z zakresu przepisów o zatrudnieniu oraz ubezpieczeniu społecznym.
12. Przygotowanie odpowiednich dokumentów do dokonania odbioru przez Zamawiającego.
13. Dostarczenie i zamontowanie na własny koszt urządzenia - przystawki pomiarowej, celem rozliczenia się Wykonawcy ze zużytej energii elektrycznej.
14. Zorganizowanie na własny koszt zaplecza socjalno-technicznego na okres i w rozmiarach koniecznych dla realizacji robót, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

## **§ 6**

### **Zatrudnienie Podwykonawców**

1. W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia umów z Podwykonawcą zgodnie z art. 647' Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonanie robót przez Podwykonawcę, może odbywać się za aprobatą Zamawiającego, wyłącznie na zasadach określonych w art. 647' Kodeksu Cywilnego.

## **§ 7**

### **Rozliczanie**

1. Przedmiot umowy zostanie rozliczony na podstawie faktury, wystawianej w oparciu o podpisany przez Strony protokół odbioru robót, sporządzony po zakończeniu robót i usunięciu ewentualnych usterek oraz rozliczeniu się Wykonawcy z wszystkich zobowiązań wobec Zamawiającego.
2. Należność wynikającą z faktury Zamawiający ureguje w terminie do 30 dni od otrzymania faktury.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do Zamawiającego faktury w terminie do 5 dni od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru wykonanych robót.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek formie. W szczególności bez zgody Zamawiającego wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również bez pisemnej zgody Zamawiającego zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.).
5. W przypadku gdy płatność wynagrodzenia dotyczy części zamówienia realizowanej przez podwykonawcę, warunkiem dokonania płatności na rzecz Wykonawcy jest przedstawienie przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy, iż jego należność z tytułu wykonania robót budowlanych w zakresie objętym podwykonawstwem została w całości zaspokojona

przez Wykonawcę. Przedmiotowe oświadczenie winno być doręczone Zamawiającemu przed terminem płatności.

## **§ 8**

### **Odbiory**

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 2) odbiór końcowy,
  - 3) odbiór ostateczny po okresie rękojmi i gwarancji.
2. Terminy odbiorów:
  - a) dla robót zanikających i podlegających zakryciu – do 2 dni od daty zgłoszenia do odbioru,
  - c) dla odbioru końcowego i ostatecznego – do 7 dni od daty zgłoszenia do odbioru.
3. Odbiory robót zanikających i podlegających zakryciu dokonywane będą przez inspektorów nadzoru Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy.
4. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi po wykonaniu przewidzianego umową zakresu robót, na podstawie protokołu spisywanego przez przedstawicieli Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Protokół zawiera decyzję Zamawiającego co do przyjęcia, przyjęcia warunkowego lub odmowy przyjęcia robót oraz podpisy uczestniczących w odbiorze.
5. Odbiór robót ostateczny nastąpi po upływie okresu rękojmi i gwarancji.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - może obniżyć wysokość wynagrodzenia, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
    - może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt Wykonawcy, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Strony postanawiają, że z czynności odbiorowych będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
9. Zamawiający podpisze protokół odbioru końcowego po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich usterek i wad stwierdzonych w trakcie odbioru.

## **§ 9**

### **Gwarancja i Rękojmia**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakościowo dobrego wykonania robót na okres ..... miesięcy, licząc od dnia zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru końcowego i przejścia przedmiotu odbioru do użytkowania.
2. Zamawiający zobowiązuje się do bezzwłocznego, najpóźniej w ciągu 7 dni od stwierdzenia wady, powiadomienia o ujawnionych w okresie gwarancji usterek i wadach oraz powołanie komisji do określenia sposobu i terminu usunięcia wad i usterek. Istnienie wady jak również jej usunięcie zostanie stwierdzone przez Strony protokolarnie. Gwarancja zostaje przedłużona o okres pomiędzy powiadomieniem o wystąpieniu wad, a ich usunięciem.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszystkich ujawnionych wad i usterek na własny koszt. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje żądania usunięcia wad w przewidzianym terminie, to Zamawiający może wówczas zlecić ich usunięcie na koszt Wykonawcy innemu Wykonawcy.

4. W przypadku wad ukrytych, stwierdzonych przez Zamawiającego i uznanych przez Wykonawcę, obowiązują postanowienia Kodeksu Cywilnego w zakresie rękojmi.

## **§ 10**

### **Kary**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych z tytułu i wysokościach jak niżej.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
  - nieterminowe wykonanie robót objętych umową w wysokości 0,5 % wartości uzgodnionego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w umowie terminu zakończenia robót,
  - nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub odstąpienia przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą należności, którymi obciążył go Wykonawca zgodnie z umową, Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe.
3. W przypadku zwłoki Zamawiającego w przekazaniu frontu robót Wykonawca będzie naliczał odsetki w wysokości 0,5 % wartości uzgodnionego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do ustalonego w umowie terminu przekazania frontu robót.
4. W przypadku, jeżeli zachodzą łącznie przesłanki naliczenia przez Zamawiającego kary umownej za zwłokę oraz kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy, kary te nalicza się niezależnie od siebie, z tym, że karę umowną za zwłokę nalicza się do dnia odstąpienia od umowy.
5. Kary umowne naliczone zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu są płatne na podstawie noty obciążeniowej, w terminie 7 dni od daty doręczenia noty stronie zobowiązanej. Zamawiający ma prawo potrącić kwoty kar umownych z należności wobec Wykonawcy.
6. W przypadku, jeżeli kwota kary umownej nie pokrywa poniesionej przez stronę szkody, strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość kary umownej.
7. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, które nie są objęte karami umownymi, strony ponoszą odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych.

## **§ 12**

### **Postanowienia ogólne**

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian w umowie w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy, wynikająca z potrzeby wykonania zamówień dodatkowych, o czas proporcjonalny dla realizacji tych zamówień.
4. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dołożą wszelkich starań, by ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy, były rozwiązywane ugodowo. Sprawy sporne, które nie zostaną rozstrzygnięte w drodze negocjacji strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami odnośnie wykonania niniejszej Umowy będzie kierowana na adres siedziby każdej z niżej podpisanych Stron ze skutkiem doręczenia pod warunkiem, że była przesłana lub doręczona za dowodem doręczenia.

6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

*Załączniki do umowy:*

- *kosztorys ofertowy,*
- *STWiOR*

ZP/68/2008

Załącznik nr 4 do SIWZ

STWiOR: Remont magazynu odpadów medycznych SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, ul. Zegadłowicza 3

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT**

- 1. Nazwa zamówienia:** Remont magazynu odpadów medycznych  
**SP ZZOZ " Szpital Miejski „**, w Sosnowcu, ul. Zegadłowicza 3
  
- 2. Adres obiektu budowlanego:** 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3
  
- 3. Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, nazwy i kody :**  
grupa robót: CPV 45000000-7 - Roboty budowlane  
  
kategoria robót : CPV 45262522-6 - Roboty murarskie  
CPV 45410000-4 - Tynkowanie  
CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
CPV 45442100-8 - Roboty malarskie  
CPV 45332400-7 - Roboty instalacyjne-urządzenia sanitarne  
CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
  
- 4. Nazwa zamawiającego, adres:** SP ZZOZ „SZPITAL MIEJSKI” ,  
41-219 Sosnowiec  
ul. Szpitalna 1
  
- 5. Imię i Nazwisko osoby opracowującej specyfikację wykonania i odbioru robót :**  
Dąbrowski Jarosław

# Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot STWiOR

Przedmiotem zamówienia jest remont magazynu odpadów medycznych, SP ZZOZ „ Szpital Miejski „ w Sosnowcu ul. Zegadłowicza 3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został opisany w STWiOR i przedmiarze robót.

### 1.2. Zakres stosowania STWiOR

STWiOR znajduje zastosowanie do opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielaniu zamówień publicznych oraz realizacji robót wymienionych w pkt. 1.3.

### 1.3. Zakres robót objętych STWiOR

grupa robót: CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

kategoria robót: CPV 45262522-6 - Roboty murarskie

CPV 45410000-4 - Tynkowanie

CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

CPV 45442100-8 - Roboty malarskie

CPV 45332400-7 - Roboty instalacyjne-urządzenia sanitarne

CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu magazynu odpadów medycznych w zakresie :

- odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej
- odgrzybienie ścian
- przyklejenie siatki na ścianach
- wykonanie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej
- przebicie otworów w ścianach z cegły o grub. 1 ½ cegły
- wypalenie otworów w blasze - drzwi
- wykonanie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych z pokryciem obustronnym
- wykonanie ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych z pokryciem jednostronnym i montażem kratki wentylacyjnych
- montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych
- wymiana podsufitki z płyt pilśniowych
- malowanie farbami olejnymi tynków ścian oraz sufitów, płyt gipsowo-kartonowych oraz stolarki drzwiowej
- montaż kratki wentylacyjnych - drzwi
- montaż korytek instalacyjnych z PCW na ścianach
- ułożenie przewodów kabelkowych w korytkach
- montaż opraw oświetleniowych, łączników instalacyjnych, gniazd wtyczkowych
- montaż wentylatorów do wentylacji bezprzewodowej - -
- wymiana elektrycznego podgrzewacza wody. Parametry podgrzewacza/moc znamionowa 3,5 kW, napięcie znamionowe 230V.
- wywóz i składowanie gruzu

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z STWiOR

1.5.1 Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekaze Wykonawcy teren budowy, wyznaczy miejsca poboru energii elektrycznej i wody oraz miejsce na zaplecze socjalno-magazynowe.

1.5.2. Roboty wykonywane będą na terenie Szpitala. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób umożliwiający prowadzenie bieżącej działalności Zamawiającego z zachowaniem przepisów sanitarno-higienicznych. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości w rejonie prowadzonych robót zarówno w trakcie ich wykonywania jak i po zakończeniu dnia roboczego.

1.5.3. Wykonawca będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej. Utrzymywał będzie sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany odpowiednimi przepisami, na terenie budowy oraz w pomieszczeniach socjalnych i magazynowych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel wykonawcy.

1.5.4. Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.5. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i wszelkie materiały oraz urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty odbioru ostatecznego.

1.5.6. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie wykonywania robót Wykonawca podejmie wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń i uciążliwości dla osób lub własności społecznej, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed :

- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami
- możliwością powstania pożaru

## 2. Materiały

### 2.1. Wymagania ogólne

2.1.1. Wszelkie materiały do wykonania remontu magazynu odpadów medycznych, powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych i świadectwach ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

2.1.2. Materiały powinny być pakowane, przechowywane i transportowane w sposób wskazany w normach państwowych i świadectwach ITB.

Materiały będą dostarczane na plac budowy na bieżąco. Powinny być one zgodne ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Wymagania materiałów winny odpowiadać wymogom art. 10 Ustawy Prawo budowlane, w którym również zostały określone wymagania dotyczące jakości wyrobów oraz ich kontrola.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów.

### 3. Sprzęt

Roboty można wykonywać ręcznie lub przy użyciu dowolnego typu sprzętu. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Liczba i wydajność sprzętu będą gwarantować przeprowadzenie robót w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być: utrzymany w dobrym stanie technicznym, gotowości do pracy, zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

### 4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

### 5. Wykonanie robót

- Roboty murarskie - roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót murarskich
- Roboty tynkarskie - roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie tynków
- Roboty w zakresie stolarki budowlanej - roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu zainstalowanie drzwi, ścianek działowych, wymiane podsufitki
- Roboty malarskie - roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót malarskich
- Roboty instalacyjne - urządzenia sanitarne – roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wymianę elektrycznego podgrzewacza wody
- Roboty instalacyjne elektryczne – roboty, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji elektrycznej, montaż opraw oświetleniowych, montaż łączników instalacyjnych i gniazd wtykowych, montaż wentylatorów do wentylacji bezprzewodowej

### 6. Kontrola jakości

6.1. Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca.

6.2. Materiały dostarczone na budowę bez dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość nie mogą być dopuszczone do stosowania.

6.3. Odbiór materiałów powinien obejmować zgodność ze specyfikacją wykonania i odbioru robót oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy.

W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości, wystawionym przez producenta powinien być on zbadany zgodnie z postanowieniami normy państwowej.

6.4. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów których właściwości nie odpowiadają wymaganiom przedmiotowych norm.

6.5. Nie należy stosować materiałów przeterminowanych

## 7. Odbiór robót

### 7.1. Odbiór robót murarskich

Odbiór robót murarskich powinien obejmować sprawdzenie:

- dokładności wykonania robót

### 7.2. Odbiór robót tynkarskich

Odbiór robót tynkarskich powinien obejmować sprawdzenie:

- jakości zastosowanych materiałów

- dokładności wykonania robót

### 7.3. Odbiór robót w zakresie stolarki budowlanej

Odbiór robót w zakresie stolarki budowlanej powinien obejmować sprawdzenie :

- jakości zastosowanych materiałów

- dokładności wykonania robót

### 7.4. Odbiór robót malarskich

Odbiór robót malarskich powinien obejmować sprawdzenie :

- jakości zastosowanych materiałów

- dokładności wykonania robót

### 7.5. Odbiór robót instalacyjnych-urządzenia sanitarne

Odbiór robót instalacyjnych-urządzenia sanitarne powinien obejmować sprawdzenie :

- jakości zastosowanych materiałów

- dokładności wykonania robót

### 7.6. Odbiór robót instalacyjnych elektrycznych

Odbiór robót instalacyjnych elektrycznych powinien obejmować sprawdzenie :

- jakości zastosowanych materiałów

- dokładności wykonania robót

### 7.7. Odbiór końcowy robót

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ilości, jakości i wartości.

Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w warunkach umowy.

Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej oraz zgodności wykonania robót ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Z czynności odbioru końcowego Zamawiający w obecności Wykonawcy sporządzi protokół.

Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe będą zestawione według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

### 7.8. Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji

Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad które ujawnią się w okresie rękojmi i gwarancji. Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej wykonanych robót z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie 7.7. „, Odbiór końcowy robót „,

#### 8. Przepisy związane

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.07.223.1655 z póź. zm.)

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.06.156.1118 z póź. zm.)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. - o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.1991.81.351 z póź. zm.)

Ustawa z dnia 21 grudnia 2004 r. - o dozorcze technicznym (Dz.U.04.122.1321 z póź. zm.)

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U.08.25.150)

Sosnowiec, dnia 20.10.2008 r.

Opracował:

Dąbrowski Jarosław

**ZP/68/2008**

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**1. Nazwa zamówienia :** Remont magazynu odpadów medycznych  
SP ZZOZ " Szpital Miejski " w Sosnowcu  
ul. Zegadłowicza 3

**2. Adres obiektu budowlanego :** 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3

**3. Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, nazwy i kody :**

grupa robót : CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

kategoria robót : CPV 45262522-6 - Roboty murarskie

CPV 45410000-4 - Tynkowanie

CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

CPV 45442100-8 - Roboty malarskie

CPV 45332400-7 - Roboty instalacyjne-urządzenia sanitarne

CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

**4. Nazwa zamawiającego, adres : SP ZZOZ " Szpital Miejski " ,**  
41-219 Sosnowiec  
ul. Szpitalna 1

**5. Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót :** Dąbrowski Jarosław

**6. Data opracowania przedmiaru robót :** 13.10.2008 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont magazynu odpadów medycznych - ul. Zegadłowicza 3</b>					
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 19,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,800	 19,800
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 8,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,200	 8,200
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
3	KNR 0-23 2613-06 - analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 8,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,200	 8,200
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 8,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,200	 8,200
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
5	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 11,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,600	 11,600
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR-W 4- 01 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości do 10 mm 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 20,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,500	 20,500
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
9	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 4-01 0410-07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm 8,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,300	 8,300
				<b>RAZEM</b>	<b>8,300</b>
12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 30,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,900	 30,900
				<b>RAZEM</b>	<b>30,900</b>
13	KNR 4-01 1206-09	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem 30,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,300	 30,300
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
14	KNR 2-02 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 50,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,600	 50,600
				<b>RAZEM</b>	<b>50,600</b>
15	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR 2-17 0138-02 - analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	kalkulacja własna	składowanie gruzu 1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 30,00	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
21	KNR-W 5- 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30,00	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
22	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 4,00	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 2,00	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4,00	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 4,00	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR-W 5- 08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 1,00	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR-W 2- 17 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) 2,00	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3,00	pomiar pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
31	KNNR 8 0126-05 - analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody 1,0	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>