

Zamówienie 5

SPECYFIKACJA
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

dla ofert w przetargu nieograniczonym na :

**WZMOCNIENIE ŚCIAN, IZOLACJE FUNDAMENTÓW ORAZ
DOCIEPLENIE ŚCIAN WRAZ Z KOLORYSTYKĄ -
BUDYNEK MIESZKALNY POŁOŻONY
W BYDGOSZCZY
PRZY ULICY:
JASNEJ 2**

Postępowanie przetargowe prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku
Prawo Zamówień Publicznych
/Tekst jednolity Dz. U. Nr 164, poz. 1163 z 2006 roku z późn. zm. /

Organizatorem przetargu i Zamawiającym jest :

**ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH SP. Z O.O. BYDGOSZCZ
UL. ŚNIADECKICH 1**

1. Ustalenia ogólne.

Organizatorem przetargu i Zamawiającym jest:

ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH SP. Z O.O. BYDGOSZCZ UL. ŚNIADECKICH 1

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia publicznego jest:

2.1 Docieplenie ściany północno- wschodniej budynku

2.2 Docieplenie ściany południowo – zachodniej budynku

3. Charakterystyka budynków:

Budynek będący przedmiotem opracowania jest budynkiem usytuowanym w pierzei ulicy, przylegającej w przeszłości jedną ścianą do budynku sąsiedniego na działce nr 136- obecnie rozebranego. Druga ściana szczytowa przylega do niewielkiego budynku gospodarczego na działce nr ewid 138/2. Kamienica jest obiektem wzniesionym na planie prostokąta, trzykondygnacyjnym, z poddaszem częściowo użytkowym, podpiwniczonym. Konstrukcja budynku: murowana, tradycyjna. Ściany kondygnacji nadziemnych murowane z cegły gr.51,38,25 cm, od frontu tynkowane. Wykusze z cegły dziurawki. Dach dwuspadowy: od podwórza płaski o konstrukcji drewnianej, kryty papą, od ulicy mansardowy z lukarnami kryty dachówką karpówką układaną w koronkę. Czas budowy: pocz. XX wieku (ok.1912r.)

•
Elewacja od ulicy płaska 7-osiowa, symetryczna, z dwoma wykuszami w poziomie I i II piętra. Drzwi wejściowe do budynku z prosty nadprożem ozdobionym ornamentem roślinnym. Okna prostokątne. Stolarka okienna drewniana, częściowo wymieniona na współczesną z PCV.

•
Na elewacji budynku zachowały się nieliczne sztukaterie stanowiące w obrębie parteru i częściowo wykuszy płaskie boniowanie w grubości tynku, oraz gzyms kordonowy nad parterem i profilowe opaski okien. Detal pozostałych kondygnacji bogaty, w dużym stopniu zniszczony. Przeważa ornament roślinny, w tym kwiatowy (motyw stylizowanej róży?)

- Cokół z cegły licówki,
- Niewielkie pęknięcia muru na ścianie frontowej, podwórzowej i ścianie szczytowej
- ubytki cegły w ścianie szczytowej północnej, powstałe po rozbiórce sąsiedniej kamienicy
- Gzyms wieńczący murowany, z uszkodzonym tynkiem
- Stan tynków istniejących i sztukaterii elewacji frontowej jest średni na parterze , a w niektórych częściach (I i II piętro oraz szczyty) zły (w wielu miejscach tynk odpadł). Z uwagi na planowane prace należy skuć tynk w całości oraz ew. część sztukaterii

Skuwane elementy sztukaterii zachować jako wzór do wykonania kopii tych elementów.

- Ściany podwórka gładkie, nie otynkowane, z oknami prostokątnymi. .Niewielkie pęknięcia muru na elewacji
- balkony od strony podwórza o konstrukcji drewnianej (zarówno belki nośne, jak i posadzka oraz balustrady)
- ogólny stan budynku dobry.

- Od strony podwórza do budynku frontowego przylega parterowa oficyna z tarasem na dachu

4. Zakres prac do wykonania:

Szczegółowy zakres prac do wykonania podano w załączonym projekcie budowlanym remontu i wzmocnienia ścian zewnętrznych wraz z kolorystyką elewacji wykonanym przez mgr inż. arch. Annę Pawlicką Zabojszcz.

Roboty tymczasowe nie występują.

Jako prace towarzyszące Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną wykonanych wzmocnień

5. Informacje o terenie budowy, organizacji robót budowlanych, ochronie środowiska i zapleczu dla potrzeb Wykonawcy.

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren budowy, dokumentację projektową, dziennik budowy oraz umożliwi na czas robót z korzystania z wody i energii elektrycznej.

Wykonawca zapewni swoim pracownikom pomieszczenia i zaplecze socjalne.

Po objęciu placu budowy Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę placu budowy oraz wszystkich materiałów i elementów użytych do realizacji zamówienia.

Zapewni również ochronę placu budowy. Koszt zabezpieczenia placu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Fakt przystąpienia do robót Wykonawca obwieści publicznie przez umieszczenie tablic informacyjnych, których treść będzie zgodna z przepisami Prawa Budowlanego i BHP.

Przez cały czas trwania robót Wykonawca zapewni swobodną i bezpieczną komunikację wszystkim osobom wchodzącym i wychodzącym z szczególnym zachowaniem wszelkich zasad BHP

Prace należy wykonać bezwzględnie w czasie określonym w umowie.

Ponadto Wykonawca zobowiązuje się stosować do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska.

Wszyscy wykonujący roboty pracownicy powinni posiadać dokument zezwalający na prace na wysokości, być przeszkoleni pod względem BHP i stosować się do tych przepisów. Ponadto powinni posiadać przygotowanie zawodowe i doświadczenie w zakresie wykonywania robót.

e. Według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oznaczono kodami następujące roboty:

45262100-2 – rusztowania

45453000-7 – roboty remontowe

452232210-1 – roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

45410000-4 – tynkowanie

45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad

45442100-8 Roboty malarskie

45453100-8 Roboty renowacyjne

6. Wymagania dotyczące materiałów

a. Do realizacji naprawy ścian zabrania się stosowania innych

materiałów niż podanych w projekcie technicznym. Jeżeli Wykonawca stwierdzi iż zaistniała konieczność zamiany, zobowiązany jest uzyskać na nią zgodę autora projektu.

Materiały powinny być składowane w taki sposób , aby Inspektor Nadzoru w każdej chwili mógł przeprowadzić ich kontrole.

b. Transport materiałów powinien odbywać się przy pomocy takich środków, aby nie dopuścić do ich zawilgocenia.

c. Wszystkie materiały muszą posiadać atest lub aprobatę techniczną świadczące o dopuszczeniu do stosowania na polskim rynku.

7. Wymagania dotyczące środków transportu

Materiały do prac murarsko-tynkarskich należy przewozić w zamkniętych kontenerach uniemożliwiających ich zawilgocenie.

8. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

- Prace naprawcze powinny być wykonane w miejscach określonych w projekcie;
- Prace powinny być wykonane wg projektu;

9. Kontrola jakości robót przed zgłoszeniem ich do odbioru

Wykonawca zapewni osobom pełniącym nadzór inwestorski i autorski możliwość skontrolowania w każdej chwili zgodności prowadzonych prac z projektem. W przypadku stwierdzenia zmiany technologii lub materiałów osoby kontrolujące mogą wstrzymać dalsze prace i zażądać usunięcia niewłaściwie wykonanych elementów na koszt Wykonawcy.

10. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Obmiar robót ma za zadanie określić faktyczny zakres wykonywanych robót według stanu na dzień jego przeprowadzenia. Roboty można uznać za wykonane pod warunkiem, że wykonano je zgodnie z wymaganiami zawartymi w projekcie oraz w specyfikacji technicznej. Ilość ich podaje się w jednostkach ustalonych w wycenionym przedmiarze robót wchodzącym w skład umowy. Jakkolwiek niezgodność z przedmiarem, w którym z konieczności niektóre wielkości zostały przyjęte, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania wszystkich robót. Obmiary będą przeprowadzane przed każdym odbiorem, a także w przypadku wystąpienia dłuższej przerwy lub zmiany Wykonawcy.

11. Opis sposobu odbioru robót budowlanych

- a. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości robót, które w dalszym procesie ulegną zakryciu. Będzie on dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania

ogólnego postępu robót. Dokonuje go Inspektor Nadzoru. Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora Nadzoru. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia.

b. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy – robót zanikowych polega na ocenie jakości i ilości wykonanych robót. Wykonuje się go według zasad obowiązujących przy odbiorze ostatecznym.

c. Odbiór ostateczny.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczowego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem Inspektora Nadzoru. Odbiór ostateczny nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów. Odbioru ostatecznego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy. Podczas odbioru sprawdzona zostanie jakość i staranność wykonanych prac, ich zgodność z projektem i ustaleniami dokonanymi podczas wykonywania prac oraz terminowość wykonania. Osoby odbierające zwrócą szczególną uwagę na jakość techniczną i staranność wykonanych prac .

12. Dokumenty odbioru ostatecznego.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru ostatecznego robót jest protokół odbioru ostatecznego robót sporządzony wg wzoru ustalonego z Zamawiającym. Poza tym Wykonawca zobowiązany jest przygotować : dokumentację fotograficzną powykonawcza wzmocnienia i naprawy, posiadać specyfikacje techniczną i Dziennik budowy oraz deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności użytych materiałów.

13. Dokumenty odniesienia

Projekt budowlany remontu i wzmocnienia ścian zewnętrznych wraz z kolorystyką elewacji wykonany przez mgr inż. arch. Annę Pawlicką Zabojszcz.

Przedmiar robót

Polskie normy:

PN-EN ISO 11600; 2004 Konstrukcje budowlane.

PN-65/B-10101 – Roboty tynkowe.