

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT **BUDOWLANYCH**

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Zamawiający:

*Uniwersytet Śląski w Katowicach
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice*

1.2. Przedmiot zamówienia:

**„Likwidacja przecieków dachu nad pracownią komputerową B-207
w obiekcie WBiOŚ w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 28”**

1.3. Zakres stosowania specyfikacji:

*Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
(STW i ORB) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu
i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.2.*

1.4. Zakres robót budowlanych.

Zamówienie realizowane będzie pod wspólnym kodem Słownika Zamówień
45 00 00 00 - 7 roboty budowlane

1.5. Opis robót budowlanych

- wykonanie zabezpieczenia rabat kwiatowych folią,
- demontaż istniejących obróbek blacharskich okapu,
- przygotowanie blachy z rozbiórki do ponownego montażu,
- oczyszczenie istniejącej bruzdy i ponowny montaż obróbek blacharskich pochodzących z demontażu, z zachowaniem spadków i uszczelnieniem styku ze ścianą,
- wykonanie dodatkowej bruzdy pod montaż bliźniaczej obróbki blacharskiej,
- montaż obróbki i uszczelnienie połączenia kitem plastycznym,
- czyszczenie rynien i rur spustowych wraz z sprawdzeniem odpływu do kanalizacji.
- wywóz gruzu.

1.6. Informacje o terenie robót.

Roboty prowadzone będą w czynnym obiekcie.

Wykonawca zabezpieczy teren związany z prowadzeniem robót i ma obowiązek tak zorganizować roboty, aby nie dopuścić do dewastacji elementów obiektu. Wszystkie uszkodzenia Wykonawca usunie na własny koszt. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy, dotyczące ochrony środowiska

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT **BUDOWLANYCH**

naturalnego. Podejmować także będzie kroki, mające na celu unikanie uszkodzeń i uciążliwości dla osób lub własności społecznej, a wynikających ze skażeń terenu, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. 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. Na czas realizacji zadania Użytkownik zabezpieczy zaplecze socjalne i magazynowe dla potrzeb Wykonawcy oraz wskaże punkty poboru energii elektrycznej i wody.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

2.1. Dopuszczenie do stosowania:

Dopuszcza się do zabudowania materiały posiadające atesty i certyfikaty bezpieczeństwa.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na właściwości wykonywanych robót montażowych, jak i przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp.

Sprzęt powinien być stale utrzymywany w dobrym stanie technicznym oraz spełniać normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące sposobu jego użytkowania.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i przewożonych materiałów.

5. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ODBIOREM

5.1. Rodzaje odbioru

Roboty podlegają następującym odbiorom:

- odbiorowi końcowemu

5.2. Odbiór końcowy.

Zasady odbioru końcowego robót.

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę, poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego. Odbioru końcowego robót dokona komisja, wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora nadzoru, Wykonawcy i kierownika DAG.

Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru końcowego robót, sporządzony według wzoru, ustalonego przez Zamawiającego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT **BUDOWLANYCH**

5.3. Dokumenty do odbioru końcowego

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- kosztorysy powykonawcze - w dwóch egzemplarzach,
- deklaracje zgodności wbudowanych materiałów wraz z certyfikatami na znak bezpieczeństwa - w dwóch egzemplarzach.

W przypadku, gdy wg komisji roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

Termin wykonania robót poprawkowych i ewentualnego usunięcia wad ujawnionych w trakcie odbioru wyznaczy komisja i stwierdzi ich wykonanie.

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT

6.1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie kosztorysowe.

6.2. Ustalenie wysokości wynagrodzenia nastąpi na podstawie kosztorysu, sporządzonego w oparciu o faktycznie wykonane i odebrane roboty oraz ceny jednostkowe wskazane w kosztorysie ofertowym.

6.3. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót, nie objętych kosztorysem ofertowym, Wykonawcy nie wolno ich realizować, bez uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.

7. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r. – Dz.U. 2017. 1332 - j.t. wraz z późn. zmianami
- Prawo Ochrony Środowiska z dn. 27 kwietnia 2001 r. - Dz.U. 2017. 519 j.t. wraz z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dz.U.2015. 1422 j.t.;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów – Dz.U. 2010.109.719;

8. WYMAGANIA DODATKOWE

- ***Termin realizacji robót: do 7 dni od daty przekazania terenu robót***
- ***Przekazanie terenu robót – do 3 dni po podpisaniu umowy***
- ***Kryteria oceny ofert i ich znaczenie: Cena 100%***
- ***Okres gwarancji: 36 miesięcy***

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

9. UWAGI KOŃCOWE

- Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć kosztorys ofertowy w formie uproszczonej wraz z zestawieniami : R, M, S, Kp i Z sporządzony w oparciu o przedmiary i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych które są jego integralną częścią.
- Niniejszą specyfikację należy rozpatrywać z przedmiarem robót.
- Warunki uprawniające Wykonawców do realizacji przedmiotu zamówienia oraz żądane dokumenty:

- W celu wykazania spełniania warunku dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia, Wykonawca winien wykazać, iż wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, robót polegających na wykonaniu:

- co najmniej jednej roboty budowlanej w zakresie robót ogólnobudowlanych, o wartości min. **15 000,00 zł brutto**.

- W celu wykazania spełniania warunku dysponowania osobami skierowanymi do realizacji zamówienia Wykonawca winien wykazać, iż dysponuje następującymi osobami:

- co najmniej jedna osoba posiadająca:
 - a) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych, w budownictwie do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno - budowlanej wraz z aktualną przynależnością do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zygmunt Pietka
upr. bud. nr 48/81 BB
MAP/BB/1808/03