

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Temat:

**Kontynuacja wykonania instalacji klimatyzacyjnej
w budynku – część „A” budynku**

Obiekt:

**Wydział Nauk Społecznych
ul. Bankowa 11, Katowice**

Inwestor:

**Uniwersytet Śląski
ul. Bankowa 12
40-007 Katowice**

SPIS TRESCI

Cześć opisowa zawiera:

numer strony:

1. Nazwy i kody:	str. 3
2. Zakres robót	str. 4
2.1. Branża instalacji sanitarnych	str. 4
2.2. Branża instalacji elektrycznych	str. 4
3. Oferta	str. 5
4. BHP	str. 5
5. Informacje o terenie budowy	str. 5
6. Odbiór robót	str. 5

1. Nazwy i kody:

Zamówienie realizowane będzie pod wspólnym kodem Słownika Zamówień
45000000 – 7 roboty budowlane z podziałem szczegółowym na:

45 00 00 00 – 7: roboty budowlane

45 31 11 00 – 1 : roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45 33 10 00 – 6 : Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza

Zakres robót:

Szczegółowy zakres robót określony został w przedmiarze robót, stanowiącym integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Podstawowy zakres robót obejmuje wykonanie instalacji klimatyzacyjnej w pomieszczeniach oraz salach sympozjalnych nr I, II, III w budynku Wydziału Nauk Społecznych, część „A” , mieszczącym się w Katowicach ul. Bankowa 11.

Roboty obejmują:

- 1 instalację jednostek wewnętrznych klimatyzacji,
- 2 instalacje jednostki zewnętrznej klimatyzacji posadowionej na dachu budynku, na konstrukcji (budynek o wysokości 17 m),
- 3 instalacje rurowe - freonowe,
- 4 instalacje elektryczne do wewnętrznej i zewnętrznej jednostki
- 5 demontaż istniejącej kompletnej instalacji klimatyzacji (jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna, instalacja rurowa, instalacja elektryczna)

Część instalacji do tej pory wykonana została w oparciu o urządzenia Mitsubishi Heavy Industries e. solution,

Ze względu na kontynuację robót, inwestor prosi o wykonanie instalacji w oparciu o wytypowane urządzenia lub równoważne, z możliwością zabudowania tych urządzeń na konstrukcji o wymiarach 764 x 3200 mm i obciążeniu nieprzekraczającym 710 kg. Wewnętrzny wymiar między podparciami stóp jednostek max. 594 mm. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z konfiguracją i integracją całego systemu

2.1.Branża instalacji sanitarnych:

Zakres obejmuje zakup, transport, montaż i rozruch urządzeń oraz wykonanie instalacji rurowej freonowej, skroplin i elektrycznej łączącej poszczególne jednostki wewnętrzne z zewnętrzną.

Lokalizacja jednostek wewnętrznych w pokojach oznaczonych na schemacie oraz rzutach poszczególnych kondygnacji.

Przewody rurowe obudować w korytarzach karton-gipsem.

2.2.Branża instalacji elektrycznych:

Przewody zasilające jednostki wewnętrzne prowadzić nadtynkowo z uwzględnieniem niezbędnego osprzętu elektrycznego (puszki, wyłączniki., i.t.p).

Instalacje elektryczna do jednostek zewnętrznych prowadzić w rurkach i korytkach z tworzywa sztucznego z przynależnym osprzętem.

Zastosować przewody o napięciu znamionowym 750 V.

Do zasilania wykonać tablice zabezpieczeń na każdym poziomie. Wycena winna zawierać wszystkie elementy i prace związane z wykonaniem kompletnej instalacji wraz z pomiarami.

Oferta:

2. W kalkulacji poszczególnych pozycji należy ująć wszystkie rodzaje materiałów, maszyn i materiałów pomocniczych.
3. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać aprobaty techniczne, świadectwa, deklaracje zgodności z obowiązującymi normami lub atesty. Dokumentacje te Wykonawca przedstawia na każde żądanie Zamawiającego, a po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia przekazuje użytkownikowi potwierdzając każdy dokument oświadczeniem, że wymieniony materiał został zabudowany w remontowanym obiekcie.

2. BHP:

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających 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, oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej, nie podlegają odrębnej zapłacie, są uwzględnione w ofercie Wykonawcy będącej integralną częścią umowy.

3. Informacje o terenie budowy:

Na czas realizacji zadania Inwestor zabezpieczy zaplecze socjalne i magazynowe dla potrzeb wykonawcy.

Zwraca się uwagę, że prace prowadzone będą w budynku czynnym.

Inwestor udostępni korzystanie z wody i energii elektrycznej. Rozliczenie nastąpi w oparciu o odczyty podliczników zużycia.

Instalacja podliczników w gestii i na koszt Wykonawcy.

4. Odbiór robót:

Odbiory będą dokonywane częściowo poprzez wpis do Dziennika Budowy oraz sporządzenie protokołu odbioru częściowego robót. Roboty, które ulegają zabudowie (zanikowi), należy zgłosić do odbioru.