

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. Nazwa zamówienia

Wykonanie automatycznego systemu parkingowego dla obiektów Collegium Minus Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu oraz Collegium Maius przy ul. Fredry 10.

2. Przedmiot i zakres robót

Zadanie obejmuje roboty budowlane, dostawę i montaż szlabanu, dostawę i montaż urządzeń systemu RFID (anteny, czytniki, karty, itd.), instalację pętli indukcyjnej, a także uruchomienie oraz przeszkolenie.

3. Szczegółowy zakres robót

Według załączonego przedmiaru robót.

4. Wyszczególnienie i opis robót towarzyszących

Według załączonego przedmiaru robót.

5. Wyszczególnienie i opis robót tymczasowych

Według załączonego przedmiaru robót.

6. Informacje o terenie budowy

6.1. Organizacja robót objętych niniejszą specyfikacją

Z uwagi na wykonywanie robót w czynnym obiekcie należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów ppoż.

Wykonawca ma obowiązek sporządzić harmonogram wykonywanych prac oraz uzyskać akceptację przez Zamawiającego.

6.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Zgodnie z art. 652 Kodeksu Cywilnego Wykonawca przejmuje protokolarnie od Zamawiającego część budynku objętego remontem i ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.

Wykonawca będzie realizował roboty w sposób powodujący jak najmniejsze niedogodności dla użytkowników znajdujących się w remontowanym obiekcie, a także sąsiednich budynków.

6.3. Ochrona środowiska

W miejscu realizacji zamówienia nie mają zastosowania przepisy dotyczące ochrony środowiska.

6.4. Warunki bezpieczeństwa pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wydanym na podstawie art. 21a ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

6.5. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Zamawiający nie zapewnia pomieszczenia na magazynowanie drobnych materiałów.

Zamawiający nie zapewnia magazynu na kubaturowe materiały Wykonawcy oraz szatni dla pracowników Wykonawcy.

Zamawiający zapewnia Wykonawcy dostęp do mediów.

6.6. Warunki dotyczące organizacji ruchu

Zamawiający umożliwi wjazd na teren posesji oraz miejsca postojowe na parkingu.

6.7. Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia

- CPV 45311000-0 – roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
- CPV 45315100-9 – instalacyjne roboty elektrotechniczne
- CPV 45315600-4 – instalacje niskiego napięcia

7. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe związane bezpośrednio bądź pośrednio z przedmiotem zamówienia zawarte są w:

- art. 3 Prawa budowlanego i rozporządzeniach do niego,
- art. 2 ustawy o wyrobach budowlanych i rozporządzeniach do niej,
- art. 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i rozporządzeniach do niej,
- art. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne i rozporządzeniach do niej,
- art. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i rozporządzeniach do niej,
- art. 3 ustawy Prawo o ochronie środowiska i rozporządzeniach do niej,
- art. 13 ustawy z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej i rozporządzeniach do niej,

- Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) wydanym na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy o statystyce publicznej.

8. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i robót budowlanych, elektrycznych, instalacyjnych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości

Przy wykonywaniu robót objętych niniejszą specyfikacją mogą być stosowane wyroby wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004, Nr 92, poz. 881) oraz rozporządzeniami do niej.

Przechowywanie materiałów winno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, aprobatami technicznymi, czy dokumentacją techniczną wyrobu.

Zmiana materiałów przyjętych w materiałach przetargowych możliwa jest za zgodą Zamawiającego.

9. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonania robót objętych niniejszą specyfikacją

Zamawiający nie ma szczególnych wymagań dotyczących sprzętu i maszyn do wykonania robót.

10. Wymagania dotyczące środków transportu

Zamawiający nie ma szczególnych wymagań dotyczących środków transportu dla wykonania robót.

11. Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych, elektrycznych, instalacyjnych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia

Zamawiający dokona odbioru robót mając za podstawę projekty, przedmiary i opisy robót, normy i aprobaty techniczne dotyczące wykonania robót wchodzących w zakres zamówienia. Gdziekolwiek będą w dokumentach przywoływane normy i przepisy, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów, o ile w warunkach niniejszego zamówienia nie postanowiono inaczej.

12. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Przedmiary robót zostały sporządzone w oparciu o zasady określone w przywołanych przy każdej pozycji przedmiaru podstawach wyceny.

Na tak określonych zasadach Zamawiający dokona obmiaru robót wykonanych, celem stwierdzenia zgodności ich rodzaju i ilości z danymi zawartymi w przedmiarach robót załączonych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na podstawie których Wykonawca sporządził kosztorys ofertowy.

13. Opis sposobu odbioru robót objętych niniejszą specyfikacją

Zamawiający dokona odbiorów częściowych robót oraz odbioru końcowego. Wykonawca będzie zgłaszał gotowość do odbiorów częściowych pisemnie. O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego odrębnym zawiadomieniem na piśmie. Zamawiający wyznaczy datę odbioru w terminie 10 dni od daty otrzymania zgłoszenia.

14. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Roboty tymczasowe i prace towarzyszące nie przewidziane w przedmiarze robót, a wyniki w trakcie wykonywania robót będą rozliczane na podstawie książki obmiaru według wskaźników kalkulacyjnych podanych w formularzu cenowym według odrębnego zlecenia podpisanego z Zamawiającym.

15. Dokumenty odniesienia

Przedmiar robót budowlanych – wykonanie automatycznego systemu parkingowego dla obiektów Collegium Minus Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu oraz Collegium Maius przy ul. Fredry 10.

Przedmiar robót elektrycznych – wykonanie automatycznego systemu parkingowego dla obiektów Collegium Minus Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu oraz Collegium Maius przy ul. Fredry 10.