

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymiany instalacji oświetleniowej w przejściu podziemnym przy ul. Młodych Techników we Wrocławiu.

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Gmina Wrocław
Pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

Przedstawicielem Inwestora jest:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
Ul. Długa 49
53-633 Wrocław

3. Nazwa zamówienia

Wykonanie wymiany instalacji oświetleniowej w przejściu podziemnym przy ul. Młodych Techników we Wrocławiu.

4. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót:

- a) Wykonanie oględzin obiektu wraz z przeprowadzeniem inwentaryzacji istniejącej instalacji elektrycznej,
- b) Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w skład której wchodzi m.in. kable, lampy, osłony kabli i lamp,
- c) Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej:
 - Rura stalowa ϕ 20 ~ 140 mb,
 - Kolano stalowe ϕ 20 ~ 10 szt.,
 - Łączniki ϕ 20 ~ 100 szt.,
 - Łącznik gwintowany ϕ 20 ~ 50 szt.,
 - Puszka stalowa ~ 6 szt.,
 - Lampa fibra 60W 4000K LED ~ 54 szt.,
 - Przewód YDY 5x2,5 450/750V ~ 170 mb,
 - Siatka ochronna ~ 54 szt.,
 - Kołki rozporowe ϕ 8 ~ 1000 szt.,
 - Rozdzielnia - 1 komplet,
 - Programator astronomiczny.
- d) Wykonanie pomiarów zerowania
- e) Sporządzenie kontroli i protokołów potwierdzonych przez osoby upoważnione zgodnie z obowiązującymi przepisami

5. Wytyczne dla Wykonawcy:

- a) Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia,

przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej.

- b) Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót.
- c) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
 - osobą ze świadectwem kwalifikacyjnym uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie: konserwacji, napraw, kontrolno – pomiarowym, montażowym dla urządzeń, instalacji i sieci zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - osobą z uprawnieniami SEP (względnie innej komisji powołanej zgodnie z obowiązującymi przepisami) do wykonywania pracy na stanowisku „Dozoru” na sieciach wysokiego napięcia,
 - osobą z uprawnieniami SEP (względnie innej komisji powołanej zgodnie z obowiązującymi przepisami) do wykonywania pracy na stanowisku „Eksploatacji” na sieciach wysokiego napięcia.

6. Podczas realizacji robót Wykonawca:

- a) zabezpieczy poprzez oznakowanie i wygrodzenie w razie konieczności, miejsc zagrażających bezpieczeństwu zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- b) zapewni sprzęt oraz wszelkie materiały niezbędne do wykonania robót, spełniające wymagania zgodnie z ustawą Prawo Budowlane i ustawą o wyrobach budowlanych,
- c) zgłosi telefonicznie Inspektorowi Nadzoru gotowość do realizacji zadania,
- d) po zakończeniu robót dokona telefonicznego i pisemnego zgłoszenia zakończenia robót i powiadomi o gotowości do odbioru końcowego,
- e) zgłosi rozbieżności ilości koniecznych do prawidłowego wykonania robót, napraw w stosunku do wskazanych w zadaniu. Ustali każdorazowo zwiększony zakres robót z Inspektorem, potwierdzony w formie pisemnej,
- f) w ramach zadania będzie prowadził dokumentację fotograficzną i przekaże ją przy odbiorze końcowym.
- g) poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wypadki i wszelkie zniszczenia, które powstały w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, spowodowane prowadzoną przez siebie działalnością,
- h) wyposaży pracowników w kamizelki z wyraźnym identyfikatorem firmy.

7. Termin realizacji zadania – 14.12.2018 r.

8. Termin wykonania umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy i im zapobiec, mimo dołożenia należytej staranności. W przypadku braku możliwości terminowego wykonania zlecenia należy powiadomić zamawiającego (fax 071/ 373 49 06) i inspektora nadzoru (pocztą elektroniczną) z podaniem przyczyn.

9. Roboty rozliczane będą ryczałtowo jedną fakturą.

10. Wykonawca udzieli min. 48 miesięcy gwarancji na wykonane roboty, licząc od daty odbioru końcowego robót.

11. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonania przedmiotu umowy, a także za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót.

12. Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów. W trakcie wykonywania robót Wykonawca zobowiązany jest do ochrony mienia, zabezpieczenia przeciwpożarowego i przestrzegania przepisów BHP. Zobowiązuje się do zorganizowania i prowadzenia robót z należytą starannością, w sposób niezagrożający dla życia i zdrowia ludzi, z zachowaniem procesu technologicznego, zgodnie z przepisami BHP, a w szczególności rozporządzeniem Ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 ze zm.), przepisami p. poż. oraz przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, przy udziale właścicieli urządzeń obcych oraz wyposażenia brygad roboczych w odpowiedni strój roboczy i środki ochrony osobistej.
13. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21). Klasyfikacji odpadów należy dokonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923).
14. Przy realizacji niniejszego zamówienia odpadami są materiały pochodzące z usunięcia instalacji oświetleniowej, które wykonawca zagospodarowuje na własny koszt zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
15. Wywiezienie odpadów powstających podczas wykonywania prac musi zostać wykonane przed odbiorem końcowym robót.
16. Przedsiębiorcy, niebędący wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu umowy, którzy transportują odpady, są zobowiązani do posiadania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 5b ustawy o odpadach lub zezwolenia na transport odpadów.

opracował: Krystian Gołdyn