

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.

1. Dane ogólne.

1.1. Przedmiot Specyfikacji technicznej

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie montażu opraw oświetlenia ewakuacyjnego wraz z okablowaniem w budynkach żłobków:

- nr 3 przy ul. Warneńczyka 5/17,
- nr 18 przy Al. Harcerzy Zatorowców 4

Postępowanie realizowane zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1.2. Przedmiot stosowania

Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przy zlecaniu, realizacji i odbiorze robót opisanych w przedmiocie zamówienia.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Roboty budowlane w zakresie montażu opraw oświetlenia ewakuacyjnego wraz z okablowaniem w budynkach żłobków zgodnie z projektem dla danego żłobka i przedmiarem.

1.4. Informacja o terenie budowy

1.4.1. Wykonawca robót będzie mógł korzystać ze źródeł poboru energii elektrycznej i wody znajdujących się w budynkach MZŻ

1.4.2. Prace budowlane wykonywane w czynnym żłobku Wykonawca powinien tak zorganizować, aby nie kolidowały z jego działalnością

1.5. Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne.

2. Warunki wykonania robót

2.1. Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego wraz z okablowaniem dla poszczególnych żłobków należy realizować przez zastosowanie materiałów wyszczególnionych w projekcie i przedmiarze robót a w szczególności:

- opraw ewakuacyjnych jednostronnych, II kl.izol,IP44,światłówka 8W,T5,autonomiczna, 1h,
- opraw ewakuacyjnych jednostronnych ,II kl.izol,IP65,światłówka 8W,T5,autonomiczna, 1h,
- opraw ewakuacyjnych jednostronnych kierunkowych , II kl. Izol.IP44, światłówka 8W, T5, autonomiczna ,1h,
- opraw ewakuacyjnych kierunkowa, dwustronna, II kl. izol,IP44, światłówka 8W, T5, autonomiczna,1h,
- przewodów YDY3x1,5,
- listew elektroinstalacyjnych z PCW.

Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych po uzgodnieniu z Zamawiającym pod warunkiem że, zastosowane materiały będą odpowiadać takim samym lub wyższym parametrom technicznym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo realizacji jedynie wybranej części oferty.

2.2. Roboty należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401) oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Roboty winny być wykonywane zgodnie ze sztuką budowlaną

2.3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Wykonawca jest właścicielem odpadów powstałych przy wykonaniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca uwzględnia zapisy działu 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2013.21).

2.4. Ochrona przeciwpożarowa.

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 albo przez personel Wykonawcy.

2.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót i zobowiązany jest do zabezpieczenia pomieszczeń, w których będą prowadzone roboty przed zniszczeniem i zabrudzeniem.

2.6. Materiały

Wszystkie zastosowane materiały muszą być zgodne z wymogami Ustawy o wyrobach budowlanych, wg której materiały nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli jest oznakowany znakiem CE albo umieszczony jest przez Komisję Europejską w wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regulami sztuki budowlanej albo jest oznakowany znakiem budowlanym (B). Oznakowanie wyrobu budowlanego znakiem budowlanym jest

dopuszczalne, jeżeli producent, mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dokonał oceny zgodności i wydał, na swoją wyłączną odpowiedzialność, krajową deklarację zgodności z Polską Normą wyrobu budowlanego albo aprobatą techniczną. Ocena zgodności obejmuje własności użytkowe wyrobu budowlanego, odpowiednio do jego przeznaczenia, mające wpływ na spełnienie przez obiekt budowlany wymagań podstawowych.

Wykonawca jest właścicielem odpadów powstałych przy wykonaniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca uwzględni zapisy działu 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2013.21).

2.7. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu

na jakość wykonywanych robót zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp.

2.8. Wykonanie robót, termin zakończenia i wymagany okres gwarancji

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami Umowy, za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania robót.

Prace zostaną wykonane zgodnie z przedstawionym i uzgodnionym z Zamawiającym harmonogramem w terminie określonym w umowie.

Wymagany okres gwarancji: 24 miesiące.

2.9. Odbiór robót

Odbioru dokona przedstawiciel komórki technicznej MZZ i kierownik żłobka w terminie 7 dni od daty wpływu zgłoszenia Wykonawcy o zakończeniu robót

Wykonawca do dnia odbioru przygotowuje wszystkie atesty, certyfikaty i protokoły pomiarowe niezbędne do przeprowadzenia odbioru.

W przypadku stwierdzenia wad i usterek sposoby ich usunięcia ustalone zostaną w załącznikach do protokołu odbioru robót lub ustalone odrębnym trybem.

2.10. Podstawy płatności

Sposób realizowania płatności będzie określony w umowie.

2.11. Przepisy związane

2.11.1. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

2.11.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 75 poz. 690 ze zm.)

2.11.3. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401)

Osoby do kontaktu:

Stanisław Orliński tel. 515062503