

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest:

Budowa sieci oświetlenia drogowego i parkowego „Małpiego Gaju” pomiędzy ul. Wyrską, Kościuszki i Bojowników w Łaziskach Górnych.

Charakterystyka robót:

- kabel YAKXS 4x35 mm² - 984,00 m,
- słup aluminiowy anodowany INOX - 33 szt.

Dokładny zakres przedmiotu zamówienia określony jest przy pomocy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiaru robót stanowiących załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, opracowanej przez Przedsiębiorstwo ELTOM Tomasz Wilk z siedzibą w Mikołowie przy ul. Równoległej 7a.

2. Postanowienia szczegółowe

2.1. Oferent zobowiązany jest do opracowania kosztorysu ofertowego w formie uproszczonej na roboty budowlano-montażowe w oparciu o załączony przedmiar. Przedmiar Robót powinien być odczytywany łącznie w powiązaniu z warunkami umowy, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz dokumentacją projektową. Uważa się, że Oferent dokładnie zapoznał się z opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem oraz przeznaczeniem i wymogami Zamawiającego. Przy dokonaniu wyceny należy korzystać z Wymagań Ogólnych Specyfikacji Technicznych, Szczegółowych Specyfikacji Technicznych oraz dokumentacji projektowej. Przy obmierzaniu wykonanych robót nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie transportu, składowania i zagęszczania. Ilości wstawione obok pozycji w każdym przedmiarze są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonej dokumentacji projektowej i zostały podane dla stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia ofert. Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę sprawdzona przez inspektora nadzoru oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym). Pozycje w przedmiarze robót opisują roboty objęte umową w sposób skrócony. Krótkie opisy pozycji w przedmiarze robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w dokumentacji projektowej lub specyfikacjach. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do umowy, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz dokumentacji projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek inspektora nadzoru oraz zamawiającego ku ich pełnemu zadowoleniu. Uważa się, że cena za roboty, których nie przedstawiono w kosztorysie ofertowym w oddzielnych pozycjach, została rozłożona na ceny jednostkowe i ceny podane dla innych elementów robót. Przyjmuję się, że pozycje kosztorysu ofertowego pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnieniem warunków umowy. Każda pozycja powinna zawierać: liczbę porządkową, podstawę wyceny (indywidualny kod), opis, jednostkę miary, obmiar, koszt jednostkowy, wartość danej pozycji. Do kosztorysu ofertowego, sporządzonego w formie uproszczonej należy dołączyć zestawienie RMS. Na stronie tytułowej kosztorysu ofertowego należy zamieścić informację o przyjętych stawkach robocizny kosztorysowej oraz przyjętych stawkach procentowych poszczególnych narzutów kosztów i zysków.

Oferent przy podpisaniu umowy prześle również kosztorys ofertowy w wersji elektronicznej (ath.);

- 2.2. W całkowitej cenie ofertowej i cenach jednostkowych przedkładanych przez Oferenta będą zawarte wszelkie cła, podatki i inne należności płatne przez Oferenta wg stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania;
- 2.3. W wycenie należy ująć koszty obsługi i serwisu zamontowanych urządzeń w ramach udzielonej gwarancji. W okresie obsługi i serwisu Oferent zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany uszkodzonych urządzeń podlegających gwarancji wraz z kosztem tych urządzeń.
- 2.4. Wykonawca, w ramach zadania, o którym mowa w pkt.1 Przedmiotu Zamówienia zobowiązany jest:
 - 1) przed rozpoczęciem robót:
 - a) poinformować wszystkich zainteresowanych o przystąpieniu do robót i ewentualnych utrudnieniach, zabezpieczyć dojścia do posesji oraz zapewnić awaryjny dojazd w miarę postępu robót,
 - b) zorganizować, zagospodarować oraz należycie zabezpieczyć plac budowy, a także zaplecze budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie budowy i w jej obrębie, ponosić koszty zużycia wody, energii, zrzuć ścieków i inne dla potrzeb budowy,
 - c) wygrodzić i zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
 - d) sporządzić – zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126) – przed rozpoczęciem robót, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, tablicę informacyjną i ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz niezwłocznie przekazać 1 egzemplarz planu „bioz” Zamawiającemu,
 - e) prowadzić roboty budowlane zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401),
 - 2) zapewnić stały nadzór nad mieniem oraz zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia mienia oraz od odpowiedzialności cywilnej,

- 3) odpowiednio zorganizować roboty budowlane, w tym:
 - a) utrzymywać porządek w trakcie realizacji robót oraz systematycznie porządkować miejsca wykonywania robót,
 - b) prowadzić roboty w sposób bezpieczny,
 - c) natychmiastowo i skutecznie usuwać wszelkie szkody i awarie spowodowane przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót,
 - 4) dokonać ewentualnych zmian i aktualizacji uzgodnień dotyczących realizacji robót w trakcie ich prowadzenia,
 - 5) uczestniczyć w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach i naradach w celu omówienia spraw związanych z realizacją przedmiotu Umowy oraz w okresie gwarancji lub rękojmi,
 - 6) użyć materiałów i urządzeń odpowiadających wymogom dokumentacji projektowej, a ponadto posiadających odpowiednie aprobaty i deklaracje zgodności:
 - a) oznakowane CE, co oznacza, że dokonano oceny ich zgodności z normą zharmonizowaną albo europejską aprobatą techniczną bądź krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, albo
 - b) umieszczone w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami wiedzy technicznej, albo
 - c) oznakowane, z zastrzeżeniem art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004r. Nr 92 poz. 881 z późn. zm.), znakiem budowlanym, którego wzór określa załącznik nr 1 do niniejszej ustawy,
 - 7) Wykonawca jako wytwórca odpadów ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji przedmiotu Zamówienia odpadów i postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dokument potwierdzający utylizację odpadów,
 - 8) chronić istniejący na terenie inwestycji drzewostan, prowadzić roboty ziemne w pobliżu drzew i krzewów bez użycia sprzętu mechanicznego, nie uszkadzając systemów korzeniowych,
 - 9) nie składować materiałów budowlanych, ciężkiego sprzętu i ziemi z wykopów w obrębie koron drzew i krzewów,
 - 10) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu stosować rury ochronne oraz zachować normatywne odległości, prowadzić prace ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności,
 - 11) zabezpieczyć drzewa i krzewy,
 - 12) zabezpieczyć przed wysychaniem lub przemarzaniem odsłonięte podczas wykopów korzenie i przyciąć korzenie, uszkodzone podczas robót,
 - 13) utrzymać w czystości koła pojazdów wyjeżdżających z placu budowy na ulicę,
 - 14) wykonać wszystkie niezbędne próby, badania, uzgodnienia, nadzory i odbiory we współpracy z użytkownikami infrastruktury,
 - 15) sporządzić stosowne protokoły z przeprowadzonych prób, badań odbiorczych i przekazać je Zamawiającemu,
 - 16) zapewnić obsługę geotechniczną i geodezyjną,
 - 17) dokonać zgłoszenia zmian w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej oraz uzyskać mapę z PODGK potwierdzającą wprowadzenie zmian (pomiarów powykonawczych),
 - 18) opracować dokumentację powykonawczą, odbiorową i przekazać ją Zamawiającemu zawierającą wszystkie protokoły odbioru poszczególnych prac potwierdzone przez Kierownika Budowy oraz Inspektora Nadzoru – w wersji papierowej, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne i certyfikaty dla wbudowanych materiałów, mapy geodezyjne powykonawcze – 3 egz.
 - 19) uzyskać konieczne i przekazać Zamawiającemu pozytywne odbiory końcowe robót przez służby zewnętrzne, zawiadomić służby zewnętrzne o terminie i konieczności dokonania odbioru,
 - 20) zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu Umowy i uczestniczyć w odbiorze,
 - 21) zdemontować obiekty tymczasowe i uporządkować teren po zakończeniu robót.
- 2.5. Wykonawca przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia zobowiązany jest dochować staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności gospodarczej.
- 2.6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami Umowy.
- 2.7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób, przy pomocy których realizuje przedmiot Umowy.
- 2.8. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić pisemnie Zamawiającego o wszelkich trudnościach związanych z realizacją zadania, w celu niezwłocznego podjęcia skutecznych działań, niezależnie od dokonanych wpisów w dzienniku budowy.

3. Uwagi dodatkowe:

- całość robót należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz obowiązującymi przepisami BHP;
- celem szczegółowego określenia lokalizacji i głębokości ułożenia uzbrojenia podziemnego przed rozpoczęciem robót należy wykonać wykopy kontrolne – odkrywki ręczne;
- wszystkie roboty w pobliżu uzbrojenia terenu należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela lub dysponenta uzbrojenia;
- istniejące uzbrojenie w trakcie wykonywania robót należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Normami Branżowymi oraz wymaganiami podanymi w uzgodnieniach oraz nadzorze;
- w przypadku odkrycia niezidentyfikowanego uzbrojenia podziemnego należy wykop zabezpieczyć wraz z uzbrojeniem podziemnym i zawiadomić inwestora i użytkownika.

Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Oferenta rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w przedmiocie zamówienia, pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych standardów.

Wszystkie zaproponowane przez Oferenta urządzenia, materiały i inne elementy równoważne muszą:

- posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w przedmiocie zamówienia;
- posiadać stosowne dopuszczenia i atesty;
- zostać zaakceptowane przed zamontowaniem lub zabudowaniem przez Zamawiającego.

W przypadku, gdy zmiany te spowodują konieczność aktualizacji dokumentacji projektowej Oferent zobowiązany jest ją wykonać i przedstawić do akceptacji Zamawiającemu. Jednocześnie (jeżeli zajdzie konieczność) Oferent zobowiązany jest do uzyskania wszelkich wymaganych zmian decyzji, uzgodnień i pozwoleń.

4. Wymagania jakościowe:

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z :

- ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. Nr 243 z 2010 r. poz. 1623 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z 2003 r. nr 47, poz.401);
- obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej, pod nadzorem autorskim oraz przedstawiciela lub dysponenta istniejących sieci pod i nadziemnych.

BURMISTRZ MIASTA

mgr inż. Aleksander Wyrę