

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie usługi, polegającej na sprawowaniu funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w branży elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz polskim Prawem budowlanym w imieniu i na rzecz Gminy Myszków, nad realizacją zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Myszków – etap II”.

Zamawiający wymaga osobistego świadczenia usługi nadzoru inwestorskiego przez osobę wskazaną w ofercie Wykonawcy, jako wyznaczoną do realizacji zamówienia, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1333) oraz Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831), lub odpowiadające im uprawnienia zdobyte na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, jeżeli nowsze przepisy nie uchyliły ważności tych uprawnień, lub odpowiadające im uprawnienia zdobyte poza granicami Polski i uznane na podstawie przepisów ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020r. poz. 220).

W ramach pełnienia obowiązków dotyczących funkcji nadzoru inwestorskiego w branży elektrycznej w imieniu i na rzecz Gminy Myszków nad realizacją zadania inwestycyjnego pod nazwą „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Myszków – etap II”, Wykonawca zobowiązuje się do:

1. W ramach ww. usługi, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) sporządzenia protokołu z przekazania terenu wykonywania dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy oraz udziału w czynnościach przekazania wykonawcy terenu dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
 - 2) uzgadnianie harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji zadania inwestycyjnego, stanowiącego podstawę realizacji i rozliczeń pomiędzy Wykonawcą dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy a Zamawiającym;
 - 3) zapewnienia skuteczności nadzoru inwestorskiego, dokonując w każdym czasie kontroli jakości wykonywanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, opisanych w specyfikacji materiałów i dostaw, oraz obowiązujących normach, wskazanie miejsc do pobrania próbek itp.;
 - 4) kontroli jakości używanych/zabudowanych przez wykonawcę dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, materiałów oraz dokumentów (certyfikaty, atesty), z których wynika wprowadzenie do obrotu wyrobów budowlanych każdego używanego wyrobu, aby zapewnić wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z póź. zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 215 z późniejszymi zmianami), a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów wadliwych, niedopuszczonych do

- stosowania w budownictwie oraz materiałów, które nie zostały wyszczególnione w ofercie wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
- 5) kontroli postępu prac, w odniesieniu do harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji zadania inwestycyjnego;
 - 6) kontroli zgodności realizacji prac z projektem „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Myszków – etap II”, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru dostaw oraz obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;
 - 7) sprawdzania posiadania przez Wykonawcę dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy przewidzianych prawem licencji w odniesieniu do przedmiotu zadania inwestycyjnego, w szczególności w zakresie zastosowanych rozwiązań technicznych;
 - 8) niezwłocznego informowania Zamawiającego o występujących utrudnieniach w realizacji dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy oraz zaistniałych opóźnieniach i powodach tych opóźnień;
 - 9) niezwłocznego informowania Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy lub terminu zakończenia tych prac;
 - 10) kontroli prawidłowości prowadzenia dziennika modernizacji oświetlenia ulicznego w Gminie Myszków i dokonywania w nim wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla właściwego przebiegu prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
 - 11) kontroli nadzorowanych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy w zakresie porządku i bezpieczeństwa;
 - 12) wyjaśniania z projektantem wszelkich niejasności i wątpliwości związanych z projektem „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Myszków – II etap” dotyczącym nadzorowanych prac;
 - 13) obecności na terenie budowy inspektora nadzoru inwestorskiego w branży elektrycznej, w takich odstępach czasu, które zapewniają przede wszystkim skuteczność nadzoru inwestorskiego nad wykonywanymi pracami dotyczącymi instalacji przedmiotu dostawy;
 - 14) **w terminie 12 godzin**, liczonych od godziny dostarczenia wezwania w sposób określony w § 7 ust. 4 i wzoru umowy, stawienie się w siedzibie Zamawiającego inspektora nadzoru inwestorskiego w branży elektrycznej w odpowiedzi na nieplanowane wezwanie Zamawiającego;
 - 15) bieżącej współpracy z Zamawiającym w zakresie prawidłowej realizacji dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, na każde żądanie Zamawiającego: udzielanie informacji ustnych i pisemnych o stanie realizacji dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, udostępnianie Zamawiającemu wszelkich dokumentów związanych z realizacją umowy;
 - 16) ochrony interesów Zamawiającego oraz współdziałanie z nim i wszystkimi uczestnikami procesu inwestycyjnego, mając na względzie dotrzymanie postanowień umowy zawartej z wykonawcą dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
 - 17) potwierdzenia gotowości wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbiorów częściowych. Potwierdzenia gotowości wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbiorów wykonanych prac dotyczących

- instalacji przedmiotu dostawy lub odmowy gotowości - w terminie 4 dni od daty zgłoszenia gotowości wykonawcy do odbiorów wykonanych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
- 18) organizowania i przeprowadzania komisyjnych odbiorów częściowych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, włącznie z przygotowaniem protokołu odbioru tych prac;
 - 19) potwierdzenia gotowości wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbioru końcowego poprzez wpis do dziennika modernizacji oświetlenia ulicznego w Gminie Myszków;
 - 20) organizacji i przeprowadzenia komisyjnego odbioru końcowego prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, włącznie z przygotowaniem protokołów odbioru tych prac;
 - 21) uczestniczenia w komisjach odbiorowych podczas odbiorów częściowych i odbioru końcowego;
 - 22) dokonania czynności związanych z przygotowaniem nadzorowanych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbioru technicznego (końcowego),
 - 23) prowadzenia pod względem merytorycznym, ilościowym (zakres) i rachunkowym kontroli oraz weryfikacji książki obmiarów prac dotyczących wszystkich nadzorowanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, kontroli rozliczeń finansowych za wykonane i odebrane dostawy i prace dotyczące instalacji, w tym sprawdzania rozliczeń wykonawców prac i potwierdzenia ilości wykonanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy i należnych im kwot - w terminie 4 dni od daty dostarczenia dokumentów;
 - 24) sprawdzania faktur częściowych i faktury końcowej wraz z dokumentami przedkładanymi przez wykonawcę dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy - w terminie 3 dni od daty dostarczenia dokumentów, potwierdzania faktycznie wykonanego zakresu rzeczowego wykonanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, ich wartości jako podstawy do wypłaty wynagrodzenia wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
 - 25) rozliczenia końcowego wykonanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy,
 - 26) sporządzania protokołów konieczności wykonania zamówień dodatkowych, robót zamiennych i zaniechanych z uzasadnieniem oraz określeniem ich zakresu rzeczowego i wartości
 - 27) sprawdzenia kosztorysów na roboty zamienne lub dodatkowe sporządzonych przez wykonawcę prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, w przypadku ich wystąpienia – w terminie 3 dni od daty dostarczenia tych dokumentów;
 - 28) wnioskowania do Zamawiającego o odmowę odbioru końcowego, najpóźniej przed jego zakończeniem. Odmowa dokonania odbioru końcowego musi być pisemnie uzasadniona przez Wykonawcę;
 - 29) udzielania informacji oraz wskazówek wykonawcy prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy i Zamawiającemu, dotyczących realizacji inwestycji;
 - 30) przygotowania korespondencji dotyczącej jakości dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, usunięcia wad przez Wykonawcę prac w okresie dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;

- 31) udziału w komisji inwentaryzacyjnej i udziału w komisyjnym odbiorze poinwentaryzacyjnym, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy z wykonawcą prac;
- 32) w razie konieczności wydania opinii o zastosowanych przez wykonawcę prac materiałach/urządzeniach lub rozwiązaniach „równoważnych”. Opinia winna zawierać informację, czy parametry techniczne, użytkowe oraz eksploatacyjne tych materiałów/urządzeń zapewniają uzyskanie parametrów technicznych/użytkowych nie gorszych od założonych w projekcie i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru dostaw;
- 33) wnioskowania o obniżenie wynagrodzenia wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy z określeniem utraty wartości przedmiotu umowy, w przypadku występowania wad nie nadających się do usunięcia;
- 34) nadzoru nad wykonaniem ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych;
- 35) nadzoru i koordynacji nad realizacją innych umów i zleceń niż umowa dostawy i instalacji przedmiotu dostawy, niezbędnych do zrealizowania zadania inwestycyjnego;
- 36) udziału w sprawach związanych z wykonywaniem uprawnień Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi z tytułu wady wykonanych dostaw i instalacji przedmiotu dostawy, poprzez:
 - a) uczestniczenie w komisyjnych przeglądach gwarancyjnych, włącznie z przygotowaniem stosownych protokołów,
 - b) uczestniczenie w komisyjnym odbiorze przed upływem okresu rękojmi za wady, włącznie z przygotowaniem stosownego protokołu,
 - c) uczestniczenie w komisyjnym odbiorze przed upływem okresu gwarancji włącznie z przygotowaniem stosownego protokołu, korespondencji dotyczącej usunięcia wad przez Wykonawcę dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy w okresie gwarancji oraz rękojmi za wady;
 - d) uczestniczenia w komisyjnym odbiorze ostatecznym, zwoływanym przez Zamawiającego oraz:
 - pomoc Zamawiającemu w egzekwowaniu usunięcia wad przez Wykonawcę dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy lub zorganizowanie ich usunięcia przez innego Wykonawcę na koszt Wykonawcy prac,
 - potwierdzanie usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady i w okresie gwarancyjnym,
 - złożenie sprawozdania z pełnienia nadzoru inwestorskiego w okresie gwarancji i rękojmi za wady - w terminie 15 dni od daty upływu terminu rękojmi lub gwarancji, w zależności od tego, który z terminów jest dłuższy;
- 37) stosowania się do innych poleceń i zarządzeń Zamawiającego nie wymienionych powyżej, które będą niezbędne do prawidłowej realizacji nadzorowanego zadania inwestycyjnego;
- 38) wykonywania i przestrzegania wszystkich innych wymagań, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia.

2. Bieżącej współpracy z Zamawiającym, udostępnianie Zamawiającemu na każde jego żądanie, wszelkich dokumentów związanych z realizacją umowy.
3. Sporządzania miesięcznych raportów zaawansowania finansowego i rzeczowego prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy narastająco w układzie branżowym oraz przedkładania tych raportów Zamawiającemu nie później niż do 7 - ego dnia miesiąca następującego po miesiącu, za który raport jest sporządzany.
4. Po potwierdzeniu gotowości wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbioru końcowego sporządzenie raportu końcowego z wykonania dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, obejmującego również dane niezbędne do ustalenia elementu środka trwałego powstającego z tytułu wykonania zadania inwestycyjnego.
5. Po odbiorze końcowym dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy złożenie sprawozdania z pełnienia nadzoru inwestorskiego w okresie od rozpoczęcia dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbioru końcowego – w terminie 7 dni od daty spisania protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego.
6. Organizowania i uczestnictwo, w razie potrzeby, w naradach koordynacyjnych i technicznych na terenie wykonywania prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy z udziałem Zamawiającego i wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, oraz sporządzanie protokołów ze spotkań;
7. Wykonawca nie może podejmować jakichkolwiek decyzji, które skutkowałyby zwiększeniem wynagrodzenia wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Jeżeli wystąpią okoliczności, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca poinformuje o tym Zamawiającego, niezwłocznie po ich zaistnieniu.
8. W wypadku, gdy niezbędne jest podjęcie decyzji wykraczających poza zakres uprawnień nadzoru inwestorskiego, wiążące jest ustalenie Zamawiającego, z wyjątkiem wypadków wyraźnie stwierdzonych w umowie. Wykonawca nie ma prawa zwolnienia wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wobec Zamawiającego wynikających z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a wykonawcą prac.
9. Polecenia wydawane przez Wykonawcę powinny mieć formę pisemną.
10. Polecenia inspektora nadzoru inwestorskiego nie mogą naruszać zakresu praw i obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego wynikających z obowiązujących przepisów prawa.