

pieczętka Zamawiającego

Opis przedmiotu zamówienia

25/2022 z dnia 24.08.2022r.

„Pełnienie funkcji inspektora nadzoru przy realizacji zadania pn. „Budowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Opatowiec ””

Do zakresu obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego należy zarządzanie procesem inwestycyjnym, który będzie obejmował w szczególności:

- 1) 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;
- 4) zapewnienia skuteczności nadzoru inwestorskiego, dokonując kontroli jakości wykonywanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, opisanych w specyfikacji materiałów i dostaw, oraz obowiązujących normach, itp.;
- 5) 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 (Dz. U. 2018 poz. 1202 - t.jedn.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2019 poz. 266 - t.jedn.), 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;
- 6) kontroli postępu prac, w odniesieniu do harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji zadania inwestycyjnego;
- 7) kontroli zgodności realizacji prac z projektem, specyfikacją materiałów i dostaw oraz obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;
- 8) 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;
- 9) niezwłocznego informowania Zamawiającego o występujących utrudnieniach w realizacji dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy oraz zaistniałych opóźnieniach i powodach tych opóźnień;

- 10) niezwłocznego informowania Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy lub terminu zakończenia tych prac;
 - 11) kontroli prawidłowości prowadzenia dziennika modernizacji oświetlenia ulicznego w Gminie Opatowiec;
 - 12) kontroli nadzorowanych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy w zakresie porządku i bezpieczeństwa;
 - 13) wyjaśniania z projektantem wszelkich niejasności i wątpliwości związanych z projektem dotyczącym nadzorowanych prac;
 - 14) 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;
 - 15) bieżącej współpracy z Zamawiającym w zakresie prawidłowej realizacji dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy, ~~na każde żądanie Zamawiającego: udzielenie informacji~~ usłnych 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;
- 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;
- 17) organizowania i przeprowadzania komisyjnych odbiorów częściowych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
 - 18) potwierdzenia gotowości wykonawcy dostawy i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbioru końcowego poprzez wpis do dziennika modernizacji oświetlenia ulicznego w Gminie Opatowiec;
 - 19) organizacji i przeprowadzenia komisyjnego odbioru końcowego prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy;
 - 20) uczestniczenia w komisjach odbiorowych podczas odbiorów częściowych i odbioru końcowego;
 - 21) dokonania czynności związanych z przygotowaniem nadzorowanych prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy do odbioru technicznego (końcowego),
 - 22) 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,

- 23) 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;
- 24) rozliczenia końcowego wykonanych dostaw i prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy,
- 25) sporządzania protokołów konieczności wykonania zamówień dodatkowych, robót zamiennych i zaniechanych z uzasadnieniem oraz określeniem ich zakresu rzeczowego i wartości
- 26) 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;
- 27) wnioskowanie do Zamawiającego o odmowę odbioru końcowego, najpóźniej przed jego zakończeniem. Odmowa dokonania odbioru końcowego musi być pisemnie uzasadniona przez Wykonawcę;
- 28) udzielania informacji oraz wskazówek wykonawcy prac dotyczących instalacji przedmiotu dostawy i Zamawiającemu, dotyczących realizacji inwestycji;
- 29) 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;
- 30) udziału w komisji inwentaryzacyjnej i udziału w komisyjnym odbiorze poinwentaryzacyjnym, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy z wykonawcą prac;
- 31) 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 materiałów dostaw;
- 32) 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;
- 33) nadzoru nad wykonaniem ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych;
- 34) bieżąca współpraca z Zamawiającym, udostępnianie Zamawiającemu na każde jego żądanie, wszelkich dokumentów związanych z realizacją umowy.
- 35) 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.

**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY OPATOWIEC**

[Podpis]
mgr inż. Sławomir Kowalczyk