

Odpowiedzi na pytania_2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. „ROZBUDOWA OŚWIETLENIA W GMINIE WEJHEROWO”.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 2023/BZP 00128600/01 z dnia 2023-03-09

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 w związku z ust. 1 oraz art. 286 ust. 1, ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm. – dalej: „ustawa Pzp”), Zamawiający przekazuje treść pytań przekazanych przez Wykonawców do treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej: „SWZ”) wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego oraz zmianami treści SWZ.

ZESTAW I - pytania

1. Proszę o informację, czy na nowych odcinkach linii kablowej, które wchodzą w zakres zamówienia należy ułożyć bednarkę.
2. Załącznik z inwentaryzacją przedstawia zakres zamówienia dla poszczególnych lokalizacji. Proszę o informację, czy w miejscach gdzie jest Uziom- tak, należy wykonać uziemienie prętowe pionowe dla określonych słupów.
3. Proszę o potwierdzenie czy wszystkie nowe oprawy należy wyposażyć w sterownik.
4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie do umowy ograniczenia odpowiedzialności: „Strony wyłączają odpowiedzialność za utracone korzyści lub szkody pośrednie. Inna odpowiedzialność Stron z umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego netto. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie dotyczy szkód wyrządzonych z winy umyślnej.” ? Potrzeba ograniczenia odpowiedzialności wynika, z tego, że wielu oferentów nie może przyjąć nieograniczonej odpowiedzialności, a co za tym idzie wprowadzenie takiego wymagania znacząco ogranicza krąg podmiotów, które wezmą udział w przetargu, a co za tym idzie ogranicza konkurencję.

Odpowiedzi:

Ad. 1.

Elementem postępowania przetargowego są załączone dokumentacje.

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Nr STWiOR – E/01/2023 PROJEKTOWANIE I BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULIC, DRÓG I PLACÓW W GMINIE WEJHEROWO, gdzie

na stronie 3 w pkt. 2. „Materiały” podano

Plaskownik – pełniący funkcję uziemienia ochronnego z ocynkowanej stali FeZn 25x4 lub 30x4.

na stronie 4 w pkt. 3 „WYKONANIE ROBÓT” w pkt. 3.1 . „Budowa urządzeń i linii kablowych – oświetleniowych i energetycznych. Zakres robót” podano:

- 1) - *Ułożenie rur osłonowych*
- 2) - *Ułożenie kabli w rowach*
- 3) - **Ułożenie płaskownika**
- 4) - *Wykonanie nadsypki z piasku, ziemi gruntowej, ułożenie folii i zasypanie*
- 5) - *Posadowienie fundamentów do słupów (...)*

Załącznikami do przetargu są projekty budowlane. Dla przykładu w projekcie oświetlenia drogowego w Nowym Dworze Wejherowskim znajduje się zbiorcze zestawienie materiałów, wśród których widnieje między innymi:

kabel 4x25 -719 mb,
kabel 4x35 – 38 mb,
folia ostrzegawcza niebieska – 700 mb
płaskownik FeZn 25 x 4 – 750 mb,
oznaczniki kablowe – 77 szt.

W wykopie układany jest kabel z oznacznikami kablowymi, płaskownik FeZn 25x4 („Bednarka”), a nad nimi ma być ułożona folia ostrzegawcza – wszystko zgodnie z projektem, aktualną wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami.

Tak samo należy postępować z każdym projektem, gdzie znajdują się szczegółowe opisy o podobnej treści. Gmina oczekuje wykonania przez Wykonawcę zakresu robót zgodnie z opisem.

Ad. 2

Inwentaryzacja wskazuje zakres do wykonania, w tym również uziom przy słupie oświetleniowym. Jest to istotny element ochrony odgromowej i trzeba go wykonać zgodnie z projektem, aktualną wiedzą techniczną i przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

W przykładowym projekcie w Nowym Dworze Wejherowskim jest zapis:

*„Projektuje się dodatkowe uziemienie robocze punktu PEN pierwszych, ostatnich oraz rozgałęźnych latarni. Rezystancja dodatkowego uziemienia **musi spełniać warunek:***
 $R \leq 10 \Omega$.”

Ad. 3

Każda nowa oprawa w zakresie sterowania ma spełniać wymagania opisane w tabelce „Parametry równoważności” znajdującej się w „Inwentaryzacji oświetlenia drogowego”.

„Sterowania oprawą i redukcji mocy:

Autonomiczne dla każdej oprawy:

Regulacja mocy automatyczna przez zainstalowane oprogramowanie;

Dwa cykle pracy: zimowy i letni;

Moce pracy występujące w cyklach 100% mocy, ok. 70% mocy znamionowej i ok. 50% mocy znamionowej.

Średnia moc pracy w cyklu: max. 70% mocy znamionowej

W okresie zimowym:

Do godziny 19:30 - 100 %

do godz. 23:00 – ok. 70 %

do godz. 5:00 – max. 50 %

do godz. 6:00 – ok. 70 %

po godz. 6:00 - 100 %

W okresie letnim

Do 22:00 - 100 %

do 0:00 – ok. 70 %

do 3:00 – max. 50 %

do 4:00 – ok. 70 %

od 4:00 - 100 %

Należy mieć na uwadze fizyczne zastosowanie ograniczenia mocy zgodnie z normą oświetleniową (...)

Optymalnym rozwiązaniem jest, aby Producent oprawy preinstalował w sterowaniu oprawą parametry świecenia zgodnie z wymaganiami.

Ad 4

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy proponowanego zapisu Wykonawcy.

ZESTAW II - pytania

- 1) Czy do załączonych dokumentacji budowlanych zostały wydane dzienniki budowy?
- 2) Na kiedy datowane są ostatnie wpisy w dziennikach budowy?
- 3) Czy zgłoszenia pozwolenia na budowę są aktualne i wykonawca na ich podstawie może prowadzić prace?
- 4) Czy zamawiający przewiduje, że Wykonawca dokona jakiś zgłoszeń/wznowi pozwolenie na budowę - jeśli tak, to dla jakich lokalizacji?

Odpowiedzi:

Ad. 1)

Do załączonych w przetargu dokumentacji budowlanych zostały wydane dzienniki budowy. Dotyczy to zarówno projektów, które są załącznikami do decyzji o wydanie pozwolenia na budowę oraz zatwierdzeniu dokumentacji projektowej oznaczonych w numerze decyzji jako „6740” lub „7351” oraz projektów w trybie zgłoszenia o zamiarze wykonania robót budowlanych oznaczonych w zaświadczeniu o niewniesieniu sprzeciwu do zgłoszonych robót budowlanych jako „6743”.

Ad. 2)

Ostatnie wpisy do dzienników budowy są dokonane z zachowaniem ciągłości inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o wydane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie.

Ad. 3)

Ostatnie wpisy do dzienników budowy są dokonane z zachowaniem ciągłości inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o wydane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie. Wykonawca na ich podstawie może prowadzić prace budowlane.

Ad. 4)

Kierownik Budowy posiadający uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w ramach swoich obowiązków jest zobowiązany do wypełniania wszelkich stosownych oświadczeń w zakresie dotyczącym prowadzonych i wykonanych robót budowlanych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami nowy Kierownik Budowy dokonuje stosownego wpisu do dziennika budowy o przejęciu obowiązków Kierownika Budowy, a dla nowej inwestycji przekazuje komplet wymaganych dokumentów Kierownika Budowy do zgłoszenia jej rozpoczęcia przez Inwestora.

Zgodnie z „Inwentaryzacją oświetlenia drogowego” w przeważającej większości są to inwestycje kontynuowane. Jest kilka nowych projektów, z których jeden w Orlu ul. Jeziorna wymaga dokonania zgłoszenia gotowości instalacji przyłączanej do lokalnego Operatora – ENERGA OPERATOR S.A., kilka projektów jest całkiem nowych i wymaga zgłoszenia rozpoczęcia robót do PINB. Po zakończeniu zakresu robót dla każdego z projektów z osobna wymagane jest sporządzenie dokumentacji kolaudacyjnej i zgłoszenie zakończenia robót do PINB zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZESTAW III - pytania

1. Proszę o informację, czy wszystkie pozwolenia na budowę dla tego postępowania są aktualne?
2. Czy w zakres obowiązków Wykonawcy wchodzi uzyskanie pozwoleń na budowę?
3. Opis przedmiotu zamówienia zawiera: "montaż modułów automatyki przeznaczonych do zdalnego sterowania oświetleniem wraz z dostosowaniem istniejących układów oświetlenia do sterowania kaskadowego". Proszę o informację, czy system sterowania ma obejmować tylko nowo montowane oprawy, które wchodzi w skład tego zadania (według Inwentaryzacji). Czy może należy również dostosować istniejące oprawy do systemu sterowania? Jeśli tak to proszę o informację jaką ilość istniejących opraw należy uwzględnić?
4. Proszę o informacje czy montowane słupy mogą być jedynie stalowe, czy również mogą być aluminiowe?

Odpowiedzi:

Ad. 1)

Ostatnie wpisy do dzienników budowy są dokonane z zachowaniem ciągłości inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o wydane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie. Wykonawca na ich podstawie może prowadzić prace budowlane.

Ad. 2)

Wszystkie projekty objęte przetargiem są załącznikami do decyzji o wydanie pozwolenia na budowę oraz zatwierdzeniu dokumentacji projektowej oznaczonych w numerze decyzji jako „6740” lub „7351” lub projektami w trybie zgłoszenia o zamiarze wykonania robót budowlanych oznaczonych w zaświadczeniu o niewniesieniu sprzeciwu do zgłoszonych robót budowlanych jako „6743”. Powyższe jednoznacznie wskazuje, że Wykonawca nie musi uzyskiwać pozwolenia na budowę.

Ad. 3)

W projektach objętych przetargiem podane są schematy jednokreskowe, gdzie wskazane są miejsca zasilania i sterowania obwodów oświetleniowych, a także wszystkie latarnie istniejące oraz przewidziane do wybudowania. Istniejące sterowanie dokonywane jest głównie za pomocą zegara z zaprogramowanymi czasami załączania i wyłączenia oświetlenia w oparciu o tabelę wschodów i zachodów słońca, ale również przez czujki zmierzchowe. Nowe sterowanie o parametrach opisanych w „Systemie sterowania oświetleniem drogowym w Gminie Wejherowo” ma zapewnić zdalną, bieżącą możliwość regulacji oświetlenia w poszczególnych miejscowościach objętych projektami. W wielu obwodach sąsiadujących ze sobą można usunąć/przełączyć w latarniach tabliczki podziałowe i w ten sposób wykorzystać sygnał załączenia z jednej szafki do kaskadowego załączenia szafek sąsiadujących. Zadaniem Wykonawcy jest zamontowanie nowych urządzeń sterujących w szafkach, ustawienie kaskad tam, gdzie jest to możliwe i uruchomienie zdalnego sterowania wszystkich obwodów z jednego miejsca.

Ad. 4)

W „Inwentaryzacji oświetlenia drogowego” w tabelce „Parametry równoważności”

dla słupów oświetleniowych drogowych zostały podane następujące parametry:

- *słup stalowy ocynkowany ogniowo*
- *kształt ośmiokątny*
- *grubość blachy min. 3 mm*
- *wnęka słupowa umożliwiająca montaż tabliczki bezpiecznikowej oraz zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich*
- *montaż na fundamencie betonowym na 4 śruby*
- *możliwość montażu wysięgnika*
- *dostosowany do II strefy wiatrowej*

dla słupów parkowych podano następujące parametry równoważności:



**POLSKI
ŁAD**



- Oprawa stylizowana XIX w.
- Oprawa czworokątna z daszkiem
- malowana na czarno
- stylistyką musi odpowiadać już istniejącym oprawom oświetleniowym

UWAGA: Wszystkie wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców.

z up. WÓJTA

Wedelstedt

mgr inż. Magdalena Wedelstedt

Kierownik

Referatu Zamówień Publicznych

Funduszy Zewnętrznych

Starszy Inspektor
ds. elektroenergetycznych

Ponka

mgr inż. Dariusz Ponka

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji
Gospodarki Komunalnej

Ossowska

mgr inż. Maja Ossowska

Główny specjalista
ds. elektroenergetycznych

Jeske

mgr inż. Ryszard Jeske