



Wykonawcy biorący udział w postępowaniu przetargowym

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane polegające na budowie oświetlenia solarnego na terenie Gminy Nowosolna w formule „zaprojektuj i wybuduj” (znak sprawy: RI.271.1.6.2019).

Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.)(dalej uPzp) Zamawiający informuje, że wpłynęły zapytania do treści SIWZ. Poniżej Zamawiający podaje treść pytań wraz z odpowiedziami.
Pytanie nr 1

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo oświetlenia, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Ad. 1.

Zamawiający informuje, że przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie oświetlenia drogowego na terenie Gminy Nowosolna. Dodatkowo Zamawiający wskazał w PFU oraz Audycie nr działek ewidencyjnych na których ma zostać zlokalizowane oświetlenie co pozwala na zidentyfikowanie klas dróg. Link do mapy z podziałem na poszczególne rodzaje/klasy dróg Zamawiający zamieszcza poniżej.

http://mapa.inspire-hub.pl/#/gmina_nowosolna.

Dodatkowo w załączniku wykaz dróg z podziałem na klasy.

Realizacja w systemie zaprojektuj i wybuduj, dobór opraw i obliczenia fotometryczne w gestii wykonawcy

Pytanie nr 2

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowanie, a nie zostały podane do projektów LCC. Normy na słupy i oświetlenie jakie. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestnikom ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3.

Czy wykonawcy mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikające z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawie Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

Ad. 2.

Zamawiający informuje, że wszystkie podstawowe wytyczne do sporządzenia dokumentacji projektowej znajdują się w PFU i Audycie.

Zaprojektowanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

Jednocześnie zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia jest realizowany w formule zaprojektuj i wybuduj co daje Wykonawcy swobodę w wyborze produktów, które będą elementem robót budowlanych a jednocześnie spełniają obowiązujące normy w tym zakresie.

Zgodnie z wytycznymi podanie konkretnych norm i tak wiąże się z koniecznością dodania przy nich zapisu – lub równoważne. Ponadto stosowanie norm nie jest obowiązkowe za wyjątkiem norm wymienionych w obowiązujących przepisach.



URZĄD GMINY NOWOSOLNA

Pytanie nr 3

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 _ EN 60598-2. W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa UGR Ośnienie odbiciowe Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego.

Ad. 3.

Zamawiający oczekuje, że zaprojektowane i wykonane oświetlenie będzie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i będzie spełniało obowiązujące normy. Ponadto Zamawiający informuje, że to wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia dokumentacji projektowej na podstawie której będą realizowane roboty zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie.

Zgodnie z wytycznymi podanie konkretnych norm i tak wiąże się z koniecznością dodania przy nich zapisu – lub równoważne. Ponadto stosowanie norm nie jest obowiązkowe za wyjątkiem norm wymienionych w obowiązujących przepisach.

Pytanie nr 4

Brak jest opisów ogólnych opisów lampy i ich uchwytu mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lm/m2 1W netto, według zamienników **Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych**, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej LCC. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU.

Ad. 4.

Zamawiający informuje, że treść dokumentacji projektowej zawiera wszelkie niezbędne opisy do sporządzenia dokumentacji projektowej. Ponadto Zamawiający zgodnie z treścią 3.4 SIWZ Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Ofertą równoważną jest przedmiot o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry i normy określone przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zastosowany asortyment jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych w odniesieniu do asortymentu określonego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający informuje, iż w razie gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry indywidualnie wskazanego asortymentu określone przez jego producenta. Podane w opisie przedmiotu zamówienia parametry mają charakter informacyjny i mają określić minimalne wymagania odnośnie produktu. Wybór konkretnych opraw winien nastąpić na etapie opracowania przez wykonawcę projektu.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę opisu przedmiotu zamówienia wskazaną w punkcie 3.2 (uszczegółowione w zał. Nr 7 i 8 do SIWZ) w zakresie:

- akumulatorów żelowych 2 x 180 Ah umieszczonych w skrzynce przy fundamencie słupa
- paneli fotowoltaicznych 2 x 250 W
- turbiny wiatrowej 300 W.

na następujące zapisy:

- akumulatorów żelowych 2 x 180 Ah umieszczonych w skrzynce przy fundamencie słupa lub litowo-jonowe min. 60Ah
- paneli fotowoltaicznych o mocy min. 100 W
- turbiny wiatrowej min. 100 W

Akumulatory litowo- jonowe o pojemności od 60Ah pozwalają utrzymać napięcie w okresie do 14 godzin ciągle świecenia, są trwalsze od akumulatorów żelowych i mniejsze – co pozwala m.in. na poprawę estetyki lampy, a także wpływa na niższe koszty montażu. Akumulatory litowo-jonowe charakteryzują się znacznie wyższą „gęstością energii” niż akumulatory tradycyjne kwasowe czy żelowe, co przekłada się na znaczące zmniejszenie rozmiarów i wagi przy takim samym lub dłuższym



URZĄD GMINY NOWOSOLNA

czasie pracy. Charakteryzują się one również wielokrotnie niższym zjawiskiem samoczynnego rozładowywania, więc nie rozładowują się tak łatwo w trakcie przechowywania. Akumulatory te można ładować w dowolnym momencie, nawet gdy nie są całkowicie rozładowane, bez wpływu na ich pojemność. Materiały używane w akumulatorach litowo-jonowych są bardziej przyjazne dla środowiska niż materiały stosowane w akumulatorach kwasowych czy żelowych. Zastosowane w naszych produktach akumulatory charakteryzują się m.in.:

- dużą gęstością energii,
- wysokim napięciem nominalnym ogniwa (także siły elektromotorycznej SEM),
- niskim współczynnikiem samorozładowania,
- wysoką trwałością cykliczną,
- szerokim dopuszczalnym zakresem temperatur pracy,
- wysoką sprawnością (ok. 99%)
- niską rezystancję wewnętrzną, co pozwala na szybkie ładowanie, przy niskich stratach energii,
- zapewniają korzystanie ze 100% nominalnej pojemności, niezależnie od prądu ich rozładowywania. Natomiast „tradycyjne” akumulatory zapewniają znacznie mniej energii użytkowej, przy większych obciążeniach. Zazwyczaj ogranicza się je również tylko do 50% nominalnej pojemności, aby zapobiec skróceniu żywotności, 10-krotnie wyższą „żywotnością” w porównaniu do akumulatorów kwasowo-ołowiowych i żelowych.

Ad. 5

Zamawiający dopuszcza zmianę w poniższym zakresie:

- akumulatorów żelowych 2 x 180 Ah umieszczonych w skrzynce przy fundamencie słupa lub litowo-jonowe min. 100 Ah
- paneli fotowoltaicznych o mocy min. 200 W
- turbiny wiatrowej min. 300 W
- czas autonomicznej pracy to min. 14 h

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania jak i otwarcia ofert ulega zmianie. Nowe terminy Zamawiający ustala następująco:

Nowy termin składania ofert - **23 lipca 2019r. do godz. 7:45**
Nowy termin otwarcia ofert - **23 lipca 2019r. godz. 8:00**

W załączeniu:

Dokumenty wymienione w tekście.

z up. WÓJTA
Sławomir Jasiński
Sekretarz Gminy