

ZP.271.5.2020

**Wyjaśnienia i zmiany
treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 3**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę dróg gminnych pomiędzy ulicami Fredry, Staszica, Matejki i 1 Maja w Nowej Soli.

Działając na podstawie 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zamawiający Gmina Nowa Sól – Miasto przekazuje treść pytań oraz wyjaśnienia i zmiany treści specyfikacji istotnych warunków:

Pytanie nr 19

(pisownia oryginalna)

Pytanie dotyczy ogłoszenia do przetargu inwestycji publicznych rozbudowa i projektowanie Gmina Nowa Sól–Miasto 67-100 Nowa Sól, ul. M. J. Piłsudskiego 12, godzina 10:00 Telefon: 684590300 Fax: 684590358 Email: zampub@nowasol.pl zamówienia jest budowa dróg publicznych wraz z miejscami postojowymi, oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową na osiedlu mieszkaniowym zlokalizowanym między ulicami Fredry, Staszica, Matejki i 1-go Maja w Nowej Soli.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje demontaż słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawami – 55 szt. oraz budowę nowego oświetlenia drogowego: linia kablowa długości 3.822 m, montaż słupów oświetleniowych –75 szt., montaż opraw typu LED – 76 szt., g) demontaż oznakowania pionowego oraz montaż nowego oznakowania pionowego.
"Numer referencyjny:
ZP.271.5.2020 oświetlenia służącego do oświetlenia ulic, parkingów, parków, ciągów pieszych oraz oświetlenia iluminacyjnego na terenie Miasta. Usługa obejmuje wszystkie niezbędne czynności. Szczegółowy zakres wykonania usługi został wymieniony w treści SIWZ oraz wzorze/projekcie. Brak jest jasnych i czytelnych opisów do poprawnej wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy przy projektach oświetlenie ozdobnego parkowego ulicznego oraz musi zapewniać bezpieczeństwo ludzi i nie oślepiac i dopisać wszystkie obowiązujące normy wskazane przez EU do lamp jak ich wysięgników i uchwyty, które powinny zawierać informacje dla wykonawców. Wiadomo, że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają oferty. Mam kilka konkretnych pytań.

1) Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnie, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych.

Wyjaśniamy, że stosowanie Polskich Norm jest dobrowolne co dopuszczają zapisy Ustawy z dnia 12 września 2002 r o normalizacji, Dz. U. 2002 nr 169 poz. 1386 Rozdz. 3, Art. 5 ust. 3.

Ad. 3

Oświetlenie drogowe należy wykonać w oparciu o obowiązujące normy: PN-EN 60598-1:2015-041, PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012, PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08 oraz PN-EN 61547:2009. Wykonawca zobowiązany jest do wbudowania słupów, wysięgników i opraw oświetleniowych posiadających deklarację zgodności oraz oznakowanych znakiem CE.

Ad. 4

Udostępniona dokumentacja określa precyzyjnie wymagane minimalne parametry opraw oświetleniowych oraz wysięgników, które należy zastosować przy realizacji zadania.

Pytanie nr 20

W odpowiedzi do zapytań z dnia 13.03.2020 r. znak ZP.271.5.2020, w pytaniu nr 4, Zamawiający określa materiał jako rury PVC o różnych średnicach SN 10, przywołując jednocześnie zapisy dokumentacji SSTWiORB - rozdział D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA. Na stronie 51 SSTWiORB przedmiotowej inwestycji (to jest rozdział D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA), w punkcie 1.2. Przedmiot i zakres robót budowlanych opisano materiał wykonania kanalizacji deszczowej jako rury PP lite o różnych rozmiarach bez podania wartości sztywności obwodowej SN. W punkcie 2. MATERIAŁY, podpunkt 2.2. Rury, opisano zastosowanie wyłącznie rur i kształtek z PP - litego polipropylenu (materiał jednorodny) w zakresie średnic $\phi 160-600$, o sztywności obwodowej SN 10kN/m².

W nawiązaniu do braku spójności w dokumentacji przetargowej (patrz zestawienie poniżej) oraz odpowiedziach do zapytań z dnia 13.03.2020r. znak ZP.271.5.2020 proszę o jednoznaczne wskazanie jakiego materiału należy użyć do wykonania kanalizacji deszczowej dla przedmiotowej inwestycji.

Zestawienie wskazania materiałowego w dokumentacji:

1. Opis techniczny, Projekt Budowlany
 - ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA -a) Kanalizacja deszczowa, PVC-U (str. 2)
2. Opis techniczny, Projekt Wykonawczy
 - Do budowy sieci kanalizacji deszczowej w zakresie średnic $\phi 250-630$ należy użyć wyłącznie rur i kształtek z PP-litego polipropylenu (materiał jednorodny), gładkościenny o sztywności obwodowej SN 10 kN/m² zgodna z PN-EN 1852 (str.10, p. 6.2.1.)
3. Rysunki, Projekt Wykonawczy
 - Profile podłużne (cały projekt) - PP SN10, $\phi 160-600$
4. Załącznik nr 9 do SIWZ
 - W opisie punktów formularza cenowego dot. kanalizacji deszczowej - PVC (brak informacji o SN), $\phi 160-600$
5. Załącznik nr 1 do wyjaśnień treści SIWZ nr 2

2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowanie, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestnikom ruchu. Norma PN-EN 12464-1 (Ośnienie) które oślepia ludzi i kierowców na drogach i pracowników w pracy co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem 40% ludzi. Nowych norm:

PN-EN13201-2:2016-03, PN-EN60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN55015, PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3.

Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy.

3) Czy producent opraw oświetleniowych LED powinien przedstawić dokument do technologii i deklarować 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.

do własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa.

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwytu mocowań według norm, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do instalowanych produktów według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, (czytaj google) które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej wyceny jednocześnie dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej.

Odpowiedź

Ad 1.

Realizowana inwestycja nie ma przyjętych obliczeń zgodnie z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6. Wymagania dotyczące klas oświetlenia M2, M3 i M6 nie mają zastosowania dla dróg zawartych w przedmiotowej SIWZ - klasy oświetlenia dróg M2, M3, M6 odnoszą się do autostrad oraz dróg szybkiego ruchu.

Ad. 2

Wskazana przez wykonawcę norma PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie dotyczy oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach i nie ma zastosowania do oświetlenia drogowego.

Oświetlenie drogowe należy wykonać w oparciu o obowiązujące normy - PN-EN 13201-2:2016-03. Norma ta została przywołana w postanowieniach STWIOR stanowiącej załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- W opisie punktów formularza cenowego dot. kanalizacji deszczowej - PVC (brak informacji o SN), Ø160-600
- 6. W wyjaśnieniach do treści SIWZ nr 2 z dnia 13.03.2020 r.
- w treści odpowiedzi do pytania nr 4: PVC SN10 fi160-600. W odniesieniu do dokumentacji SSTWiORB PP lite fi160-600 SN10

Pytanie 1

Odcinek nr 5

Koszty niekwalifikowane – odcinek nr 5

10		Regulacja położenia studzienek urządzeń podziemnych: woda - 5, hydrant - 1, gaz - 3	szt	9,00
11		telekomunikacja - 4	szt	1,00
12		kanalizacja - 10	szt	4,00
*	*	Razem	*	10,00

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności między ilościami w opisie wyszczególnionych elementów rozliczeniowych a jednostkami.

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4 zawarte w wyjaśnieniach i zmianach treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 2 należy zastosować rury PVC jak następuje:

- budowa sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej Φ 160 PVC SN10
- budowa sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej Φ 250 PVC SN10
- budowa sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej Φ 315 PVC SN10
- budowa sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej Φ 400 PVC SN10
- budowa sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej Φ 600 PVC SN10

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót uwzględniająca wprowadzone zmiany stanowi **załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień.**

W formularzu cenowym w części dotyczącej odcinka nr 5, koszty niekwalifikowane - odcinek nr 5 w pozycjach nr: 10, 11 i 12 zamawiający omyłkowo podał błędne ilości w rubryce dotyczącej jednostek.

Poprawiony formularz cenowy stanowi **załącznik nr 2 do niniejszych wyjaśnień.**

W związku z wprowadzonymi zmianami treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamawiający przedłuża termin składania ofert z dnia 23 marca 2020 r. do dnia **27 marca 2020 r. do godz. 10:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miejskim w Nowej Soli, ul. M. J. Piłsudskiego 12, sala konferencyjna – II piętro budynku A (wejście od strony ul. Piłsudskiego) **w dniu 27 marca 2020 r. o godz. 10:30.**

Powyższe wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Miejsce publikacji: www.nowasol.pl

PREZYDENT MIASTA
Nowa Sól
Jacek Milewski