

WÓJT GMINY  
DOBRE  
05-307 Dobre  
ul. Tadeusza Kościuszki 1  
woj. mazowieckie  
GKI 271.10.2017

Dobre, dnia 13.06.2017r.

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn: „Dostawa z montażem energooszczędnych źródeł światła oświetlenia ulicznego typu LED, na terenie gminy Dobre”**  
– nr ref: GKI 271.10.2017

### **WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający – Gmina Dobre ul. T. Kościuszki 1, 05-307 Dobre zawiadamia, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na podstawie przepisu art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn.zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Gmina Dobre przekazuje treść zapytań z wyjaśnieniami:

#### **Pytanie I)**

Zwracamy się z prośbą o przekazanie inwentaryzacji obecnie znajdującego się oświetlenia – podanie mocy i ilości opraw oświetlenia ulicznego

**Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje szczegółową inwentaryzacją.**

#### **Pytanie II)**

Proszę o podanie jaką obecnie stawkę za energię elektryczną płaci gmina wraz z opłatą przesyłową

**Odpowiedź: 0,47 zł/1 kWh**

#### **Pytanie III)**

Proszę o podanie jaki był koszt energii elektrycznej oświetlenia ulicznego dla gminy w roku 2016 i 2015

Powyższe dane potrzebne są do sporządzenia kalkulacji oszczędności i podania procentowego zmniejszenia zużycia energii elektrycznej – zgodnie z punktem III formularza oferty:

**\* III (KRYTERIUM REDUKCJI KOSZTÓW ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ)**

Oświadczamy, że w wyniku realizacji zamówienia koszty zużycia energii elektrycznej zmniejszą się o .....%\*

**Odpowiedź: Koszty energii z poprzednich lat nie są podstawą do symulacji oszczędności, ponieważ w gminie zaszły zmiany co do ilości lamp. Wszystkie dane niezbędne do sporządzenia takiej symulacji są podane w SIWZ**

#### **Pytanie IV)**

1 ]. Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodnie z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 i i zapewniające bezpieczeństwo dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia

2 ]. Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty, które będą zastosowane a nie zostały podane wszystkie obowiązujące Normy.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewnić bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu.

nowych norm: PN-EN 13201-2:2016-03

PN-EN 13201, PN-EN 60698-1, PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547

PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

3 ]. W dokumentach projektowych i SIWZ nie zostały uwzględnione dla użytkowników wymogi bezpieczeństwa:

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodność z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: - EN 60598-1\_EN 60598-2-1 – EN 13201.

4 ]. Brak jest opisów ogólnych lampy, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

- Korpus oprawy jakimi cechami powinien się charakteryzować:

jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego.

jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany, umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/- 100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED

wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni.

Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

5 ]. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100-30% strumienia nominalnego

\*Temperatura pracy w zakresie -40+50 stopni

\* Efektywność świetlna w zakresie minimum 112-115 lm/W netto

Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają Normy powyższe parametry techniczno-użytkowe -kart katalogowych opraw, instrukcję montażu, -deklaracji zgodności CE,

6] . Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty własności intelektualnej do proponowanych produktów z przepisu o ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. O zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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 nią niniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikające z art. 4 ust. 3 oraz art. 7 Konstytucji RP,

**Odpowiedź: Przesłane pismo zredagowane jest w sposób stojący w sprzeczności z regułami gramatyki i składni języka polskiego. Ponieważ jego wymowa nie jest**

**jednoznaczna, prosimy o takie zredagowanie pisma, aby zadane pytania nie pozostawiały wątpliwości co do intencji autora. W przeciwnym razie nie będziemy mogli udzielić rzetelnej odpowiedzi.**

**Pytanie V)**

Czy Zamawiający posiada projekt techniczny modernizacji oświetlenia ulicznego – jeżeli tak prosimy o jego załączenie do dokumentacji SIWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada projektu technicznego modernizacji oświetlenia ulicznego. Modernizacja oświetlenia nie wymaga żadnego projektu.**

**Pytanie VI)**

Czy Zamawiający posiada warunki techniczne wydane przez właściwy terenowo zakład energetyczny na wykonanie modernizacji oświetlenia ulicznego zainstalowanego na sieci nn - jeżeli tak prosimy o jego załączenie do dokumentacji SIWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada warunków technicznych wydanych przez PGE**

**Pytanie VII)**

Zamawiający w rozdziale III pkt. 1 ppkt 4) żąda od Wykonawcy „uzyskanie niezbędnych zgód od zarządcy sieci PGE Dystrybucja S.A.” o jakie zgody chodzi. Proszę o podanie wymagań PGE Dystrybucja S.A. w stosunku do tej inwestycji.

**Odpowiedź: uzyskanie takich zgód, o ile okażą się konieczne, jest obowiązkiem Wykonawcy.**

**Pytanie VIII)**

Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania majątkiem dla którego ma być przeprowadzona inwestycja?

**Odpowiedź: Zamawiający posiada prawo do dysponowania oporami i wysięgnikami, słupy są własnością operatora i Gminy.**

**Pytanie IX)**

Zamawiający zawarł w projekcie umowy zapis w par 5 pkt 5 „Wykonawca w terminie 14 dni od zawarcia niniejszej umowy zobowiązuje się zawrzeć umowę z bankiem/instytucją finansową, na finansowanie przedmiotu zamówienia i przedłożyć jej kopię, poświadczoną za zgodność z oryginałem Zamawiającemu, z zastrzeżeniem, że marża instytucji finansującej ponad WIBOR 1M, wynosi ....punktów procentowych w stosunku rocznym i jest stała w całym okresie spłaty, zgodnie z ofertą. Umowa stanowić będzie dowód zapewnienia finansowej modernizacji objętej niniejszą umową.” Zamawiający pozostawił w niniejszym punkcie wykropkowanie w miejscu podania marży instytucji finansującej ponad WIBOR 1M. We wzorze „Formularz ofertowy” brak jest pozycji w której Wykonawca mógłby podać takie dane. Tak więc pytanie brzmi czy Zamawiający na etapie składania ofert chce znać wysokość marży instytucji finansującej.

**Odpowiedź: Zamawiający chce znać wszystkie koszty na etapie analizy ofert. Wartość marży instytucji finansującej ma bezpośredni wpływ na “Cenę kosztów finansowania”, którą oferent musi podać w ofercie. Wartość procentowa marży na etapie wyboru oferty**

**nie musi być wyodrębniona.**

**Pytanie X)**

Zamawiający zgodnie z SIWZ będzie oceniał oferty według między innymi według kryterium „kryterium redukcji kosztów zużycia energii elektrycznej”. Jednak w zapisach SIWZ nie dopuszczono możliwości oferowania opraw oświetlenia ulicznego o mocy innej niż podana w załączniku nr 1 tj. 40W i 80W. Wobec powyższego nie ma możliwości zaproponowania innych mocy opraw a w konsekwencji w/w kryterium nie ma podstaw logicznych, ponieważ wszyscy Wykonawcy muszą zaproponować taką samą moc opraw a w konsekwencji redukcja kosztów będzie taka sama we wszystkich ofertach. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość oferowania mniejszej mocy opraw niż ta wskazana w załączniku 1.

**Odpowiedź: W SIWZ zamawiający dopuścił tolerancję na poziomie +/- 10%. Daje to możliwość oferowania lamp o mocach mieszczących się w przedziałach 36-44W oraz 72-88W. Zamawiający nie dopuszcza wychodzenia poza te przedziały.**

**Pytanie XI)**

Zamawiający zapisał wymaganie w załączniku nr 1 o treści „oprawa musi być wyposażona w uchwyt pozwalający na montaż na wysięgniku o średnicy zewnętrznej 50mm”. Według wizji lokalnej przeprowadzonej na terenie Gminy Dobre wynika że większość wysięgników ma średnicę co najmniej 60mm. Czy Zamawiający poniesie koszty zastosowania dodatkowego uchwyty jeżeli w czasie montażu opraw okaże się, że średnica wysięgnika jest większa niż 50mm a oprawa nie posiada możliwości zainstalowania, (zgodnie z zapisami SIWZ załącznik nr 1.) na wysięgniki o średnicy większej niż 50mm. Proponujemy zmodyfikować ten zapis który naszym zdaniem powinien brzmieć „oprawa musi być wyposażona w uchwyt pozwalający na montaż na wysięgniku o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 50mm.”

**Odpowiedź: Modyfikuje się zapis: „Oprawa musi być wyposażona w uchwyt pozwalający na montaż na wysięgniku o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 50 mm”**

**Pytanie XII)**

Zamawiający zapisał w załączniku nr 1 wymaganie dotyczące kształtu oprawy co jest niedopuszczalne w świetle Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Kształt oprawy nie ma żadnego związku z jej funkcjonalnością i parametrami technicznymi którymi Zamawiający powinien się kierować przy opisanu przedmiotu zamówienia. Zamawiający żąda aby obudowa oprawy została wykonana z odlewu aluminiowego a technologia ta wyklucza możliwość wykonania obudowy o kształtach prostych. Technologicznie odlew zawsze posiada zaokrąglenia. Wobec powyższego prosimy o usunięcie tego zapisu z załącznika nr 1 ponieważ ma on na celu jedynie wyeliminowanie konkurencji i nie ma żadnego wpływu na jakość oferowanych opraw.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza delikatne zaokrąglenia narożników oprawy. Oceniając walory estetyczne opraw oświetleniowych prezentowanych przez producentów krajowych i zagranicznych podczas XXV międzynarodowych targów sprzętu oświetleniowego “Światło 2017”, które odbyły się w Warszawie w dniach 22-24 marca 2017, stwierdzono, iż to właśnie lampy budowane na planie prostokąta posiadają najlepsze walory estetyczne. Zamawiający określa, jak chce budować estetykę przestrzeni publicznej w gminie i nie dopuszcza montażu lamp okrągłych, owalnych, na planie trapezu czy o nieregularnych kształtach. Zamawiający ma prawo decydować nie tylko o parametrach technicznych i funkcjonalnych, gdyż jednym z zadań gminy jest**

również dbałość o estetykę przestrzeni publicznej. Decyzja ta nie ma na celu ograniczenia konkurencji, gdyż oprawy budowane na planie prostokąta posiada w swojej ofercie bardzo wielu producentów i importerów.

#### **Pytanie XIII)**

W treści załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia pkt 2: ppkt 5 zamawiający wymaga zastosowania opraw o temperaturze barwowej 6000K "Temperatura barwowa 6000K (+/-5°)". zastosowanie światła o konkretnej temperaturze barwowej nie wynika z przepisów prawa, a jest zależne od rozwiązania przyjętego przez producenta. Temperatura barwowa światła 6000K jest praktycznie niestosowana w oświetleniu ulicznym i ukierunkowana na konkretnego producenta, pozbawiając możliwości zastosowania produktów innych producentów. Standard jaki używają wiodący światowi producenci zawiera się w wartościach 3000K, 4000K, 5700K z tolerancją +/-10%.

Z uwagi na powyższe wnioskujemy o zmodyfikowanie opisu przedmiotu zamówienia, tak aby oprawy charakteryzujące się temperaturą barwową w zakresie 3000K-5700K zostały dopuszczone do przedmiotowego postępowania

**Odpowiedź:** Wielu producentów posiada w swojej ofercie oprawy o temperaturze barwowej 6000K. Zamawiający dopuszcza w SIWZ 5% tolerancję, zatem lampy o barwie 5700 K nie są wyłączone i mieszczą się w dopuszczalnym przedziale 5700 – 6300K . Zamawiający nie wyraża zgody na ofertowanie lamp w niższej temperaturze barwowej niż określona w SIWZ. Prowadzenie auta nocą wymaga od kierowcy wyłączonej uwagi i zaangażowania. Zgodnie z opracowaniami opartymi na danych wynikających z trójkąta chromatycznego to właśnie światło w temperaturze barwowej 5700-6300 K jest najbardziej sprzyjające takim okolicznościom.

#### **Pytanie XIV)**

Prosimy o możliwość dopuszczenia opraw o barwie ok. 4000K (barwa biała neutralna) ze względu na to, że jest to jedna ze standardowych, najczęściej stosowanych barw w oświetleniu ulicznym.

Barwa biała neutralna w nocnym oświetleniu drogowym zapewnia dużo lepszą widoczność, sprawia że otoczenia postrzegane jest jako bardziej neutralne co zwiększa poczucie bezpieczeństwa użytkowników dróg.

**Odpowiedź:** Badania wskazują coś innego. Prowadzenie auta nocą wymaga od kierowcy wyłączonej uwagi i zaangażowania. Zgodnie z opracowaniami opartymi na danych wynikających z trójkąta chromatycznego to właśnie światło w temperaturze barwowej 5700-6300 K jest najbardziej sprzyjające takim okolicznościom. Zamawiający nie dopuszcza opraw o temperaturze barwowej wykraczającej poza przedział określony w SIWZ.

#### **Pytanie XV)**

Z informacji opublikowanych na Państwa stronie internetowej wynika, że na zadanie inwestycyjne jakim jest „Modernizacja oświetlenia drogowego – wymiana lamp na terenie całej gminy limit wydatków został oszacowany na poziomie 1 500 000,- brutto, co stanowi 1 219 512,- zł. netto.

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 roku w sprawie

średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych od 1 stycznia 2016 roku ustala średni kurs złotego w stosunku do euro na poziomie 4,1749.

Oznacza to, że Państwa zamówienie w przeliczeniu na euro zostało oszacowane w wysokości 292 105,- euro.

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 roku w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony **obowiązek** przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w § 1 pkt 2) stanowi wyraźnie, że dla zamówień na dostawę lub usługi o równoważności kwoty przekraczającej 209 000,- euro taki obowiązek zachodzi.

Oznacza to, że została wszczęta błędna procedura udzielenia zamówienia publicznego, bowiem postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

Art. 32 ust. 2 ustawy Pzp stanowi, że:

**„2. Zamawiający nie może w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy zaniżać wartości zamówienia lub wybierać sposobu obliczania wartości zamówienia.”**

A ponadto, art.32. Ust.1:

**„1. Podstawą ustalenia wartości zamówienia jest całkowite szacunkowe wynagrodzenie wykonawcy, bez podatku od towarów i usług, ustalone przez zamawiającego z należytą starannością.”**

oraz Art. 34 ust. 4 pkt 1)

**„4. Jeżeli zamówienie obejmuje:**

**1) usługi bankowe lub inne usługi finansowe, wartością zamówienia są opłaty, prowizje, odsetki i inne podobne świadczenia.”**

Zważywszy na powyższe, jako że procedura przetargowa zmierza w kierunku ominięcia stosowania ustawy Pzp, wnosimy o unieważnienie niniejszego postępowania przetargowego.

**Odpowiedź:** Plan zamówień publicznych został sporządzony w dniu 01 lutego 2017 r. i zamieszczony na stronie Zamawiającego, zgodnie z wymogami art. 13a ustawy Prawo zamówień publicznych. Przepisy ustawy nie wymagają od Zamawiającego umieszczania aktualizacji planów na stronie internetowej w przypadku ich zmiany. Natomiast wskazane pozycje w planie nie są wiążącym zobowiązaniem Zamawiającego do uruchomienia postępowań w takim zakresie.

Informuję, że szacunkowa wartość zamówienia postępowania nr ref GKI.271.10.2017 została ustalona w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych i w przedmiotowym postępowaniu nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Reasumując, brak jest podstaw do unieważnienia postępowania.

WÓJT GMINY DOBRE

Tadeusz Gałązka