



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 2020-08-18

ZDM/DZP/2176/20/ZZ
ZDM-DZP.3411.727.2020.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Dostawa nowych opraw oświetleniowych w technologii LED**”.

Nr postępowania **ZDM/UM/DZP/67/PN/59/20**

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1) oraz ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.) odpowiada na pytania Wykonawcy oraz dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia poprzez: skorygowanie kryterium oceny ofert, formularza oferty, formularza cenowego, zamieszczenie poprawionego Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz zmianę terminu składania i otwarcia ofert.

Pytanie nr 1 – OPZ, 3.2.1. Parametry techniczne i funkcjonalne

W pkt 3.2.1. OPZ wskazano, iż wymagana jest *Oprawa wyposażona w 7-mio pinowe gniazdo w standardzie NEMA (montaż u góry)*.

Biorąc pod uwagę i zakładając, że celem niniejszego Postępowania jest dostawa najnowszych i najbardziej innowacyjnych technologii oświetleniowych, można wskazać, że wyłączenie standardu ZHAGA znacząco obniża możliwość zastosowania w przyszłości do instalowanego oświetlenia elementów Smart City i integracji urządzeń IoT (standardem rynkowym dla sensorów i urządzeń IoT jest standard ZHAGA).

Ponadto napięcie zasilania w przypadku standardu NEMA jest to 230V, a w przypadku ZHAGA – 24V. Ma to bardzo duże znaczenie ze względów bezpieczeństwa, a uszkodzenia gniazda NEMA powoduje automatyczne wyłączenie oprawy.

W związku z powyższym wnosimy o rozszerzenie dopuszczalnych standardów gniazd, tj. również dopuszczenie montażu gniazd w standardzie ZHAGA, np. przez modyfikację odnośnego postanowienia pkt 3.2.1. OPZ na następujące: *Oprawa wyposażona w 7-mio pinowe gniazdo w standardzie NEMA lub ZHAGA (montaż u góry)*.

Dodatkowo w tym samym punkcie Zamawiający wskazał, iż wymaga aby montaż gniazda na korpusie był w osi symetrii oprawy, w linii uchwytu do wysięgnika.

Biorąc pod uwagę cel przedmiotowego postępowania, a w szczególności zakres modernizacji (tj. wymianę opraw na wysokich masztach 15-18m) i charakter zastosowanych opraw (techniczny a nie dekoracyjny) nie widzimy uzasadnienia montażu gniazda na korpusie w osi symetrii oprawy, w linii uchwytu do wysięgnika. Umieszczenie gniazda w osi oprawy nie ma żadnego znaczenia technicznego, ważne aby było montowane u góry korpusu.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie wymogu montażu gniazda na korpusie w osi symetrii oprawy, w linii uchwytu do wysięgnika.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany zapisu w punkcie 3.2.1. OPZ.

Pytanie nr 2 - Dot. pkt. 16.2.2. SIWZ oraz §9 Umowy (gwarancja)

1. W §9 Umowy przewidziano, iż termin gwarancji rozpoczyna bieg licząc od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego. Z harmonogramu dostaw wynika, że dostawy będą realizowane sukcesywnie na przestrzeni ok 12 miesięcy. Oznacza to, iż rzeczywiste okresy gwarancyjne mogą być znacznie dłuższe niż deklarowane w ofertach oraz ocenianie w ramach kryteriów oceny ofert.

Prosimy o potwierdzenie, że bieg gwarancji będzie liczony od daty wystawienia faktury za dany etap dostawy, bądź protokołu odbioru częściowego. Związane jest to z faktem rozłożenia dostaw i instalacji opraw w czasie prawie jednego roku, w przeciągu którego oprawy dostarczone w pierwszych etapach będą już użytkowane i na koniec maksymalnego proponowanego okresu gwarancji, będą to oprawy nawet 16-letnie.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 4. OPZ – Harmonogram Umowy – wszystkie oprawy należy dostarczyć w ciągu maksymalnie 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Zamawiający informuje, że okres gwarancji dla danej partii dostarczonych opraw będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru częściowego.

2. W odniesieniu do kryteriów oceny ofert dot. wydłużenia okresu gwarancji do 15 lat zwracamy uwagę, iż standardowe okresy gwarancyjne stosowane nie tylko w Polsce, ale i na terenie Unii Europejskiej, są znacznie krótsze i bardzo rzadko osiągają długość 10 lat. Jest to podyktowane głębokimi analizami technicznymi producentów opraw oraz podzespołów stosowanych w oprawach, których wynikiem są dane potwierdzające rzeczywisty czas pracy opraw. Z badań tych wynika, że po tak długim czasie użytkowania opraw wzrasta odsetek awarii niektórych komponentów, co nie ma miejsca w takiej skali w okresie do 10 lat. Wydłużenie okresu gwarancji dla opraw do 15 lat będzie skutkowało utrudnioną, a przez to nieracjonalną wyceną tego ryzyka dla wszystkich uczestników biorących udział w przedmiotowym postępowaniu i znacząco wpłynie na ostateczną wycenę oferty.

Wnosimy o zmianę, w ramach kryterium oceny ofert przewidzianego w pkt 16.2.2 SIWZ („wydłużenie okresu gwarancji”), punktowanych okresów gwarancyjnych w następujący sposób:

Termin gwarancji	Ilość punktów
Deklaracja okresu gwarancji 7 lat (wymagane minimum)	0 pkt
Deklaracja okresu gwarancji 9 lat	10 pkt
Deklaracja okresu gwarancji 10 lat	20 pkt

*Zaoferowanie okresu gwarancji powyżej 10 lat nie będzie dodatkowo punktowane.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmian w punkcie 16.2.2. SIWZ w zakresie terminów gwarancji w kryterium oceny ofert pn. „wydłużenie okresu gwarancji”.

3. Prosimy o doprecyzowanie czy poprzez wykonanie obowiązków gwarancyjnych Zamawiający rozumie pokrycie przez Wykonawców kosztów związanych z demontażem i ponownym montażem opraw, czy wyłącznie wymianę/naprawę uszkodzonej oprawy.

Odpowiedź:

Zamawiający doprecyzowuje, że poprzez wykonanie obowiązków gwarancyjnych rozumie wyłącznie wymianę/naprawę uszkodzonej oprawy. W przypadku konieczności demontażu oprawy Dostawca zapewni na czas naprawy oprawę zastępczą.

Pytanie 3:

Zamawiający wymaga referencji na dostawę „łącznie” min 2000 szt opraw, proszę o doprecyzowanie czy łącznie to znaczy że Wykonawca może przedstawić referencje z kilku inwestycji na łącznie 2000 szt opraw?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca może przedstawić referencje z kilku inwestycji na łącznie 2000 szt. opraw.

Pytanie 4:

Proszę o udostępnienie materiałów pozwalających na wykonanie obliczeń w postaci rzutu w formacie DWG, tabeli zawierających dane infrastruktury (szerokość jezdni i chodników, rozstaw słupów, nazwa ulicy, nawis oprawy, wysokość słupa jeśli jest inna niż w załączniku 1), lub przykładowych obliczeń. Proszę o wskazanie klas oświetleniowych, które muszą być spełnione przy poszczególnych sytuacjach. Dodatkowo w załącznikach 4A-4O mapy przedstawiają ulice tylko poglądowo - nie da się z nich odczytać informacji potrzebnych do obliczeń.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada materiałów pozwalających na wykonanie obliczeń w postaci rzutu w formacie DWG. Obliczenia należy wykonać na podstawie danych mapowych (geodezyjnych) dostępnych na stronie www.um.warszawa.pl. Inwentaryzacja infrastruktury oświetleniowej dostępna na stronie www.zdm.waw.pl. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetleniową M2.

Pytanie 5:

Zamawiający wymaga, aby zasilacz był wyposażony w układ ograniczający prąd rozruchowy. Czy Zamawiający dopuści zasilacz, w którym prąd rozruchowy jest ograniczony do 80A przy czasie nieprzekraczającym 225 μ s?

Odpowiedź:

W związku ze zmianą zapisów w pkt. 3.2.1 (wykreślenie wymogu dot. zasilacza) Zamawiający uznaje pytanie za bezzasadne i pozostawia bez odpowiedzi.

Pytanie 6:

Zamawiający w OPZ zapisał, że „Oprawa powinna być wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie o średnicy wewnętrznej 60-72 mm, z możliwością montażu na sztorc oraz pochylenia w minimalnym zakresie od 0° do +10° - montaż bezpośredni na słupie; od -10° do +10 - montaż na wysięgniku”. Czy Zamawiający dopuści oprawę posiadającą możliwość regulacji za pomocą dwóch rodzajów uchwytów - w zakresie -15°-0° oraz 0°+15°?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 7:

Prosimy o udostępnienie na stronie Zamawiającego wzoru umowy dla niniejszego postępowania, jak ma to miejsce w analogicznych postępowaniach prowadzonych przez ZDM w Warszawie.

Odpowiedź:

Wzór umowy stanowi punkt IV SIWZ.

Pytanie 8:

Prosimy o wskazanie lokalizacji gdzie wymaga się aby oferowane oprawy posiadały akceptację Wydziału Kształtowania Przestrzeni Publicznej m.st. Warszawy. Wskazany przez Zamawiającego zakres obejmuje obszary w których obecnie zamontowane są np. okrągłe oprawy. Czy należy zachować ich kształt i stylistykę?

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt 3.2.2. OPZ Zamawiający wymaga, aby oprawa miała sylwetkę o wydłużonym kształcie

i zwartej formie, w przekroju poziomym zbliżona do prostokąta lub trapezu. Ewentualne panele radiatorów powinny być wkomponowane w kształt bryły. Należy zastosować jeden model oprawy we wszystkich wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach. Zamawiający nie wymaga dodatkowej akceptacji Wydziału Kształtowania Przestrzeni Publicznej BAiPP Urzędu Miasta Stołecznego Warszawy.

Pytanie 9:

Prosimy o wskazanie numerów masztów objętych modernizacją.

Odpowiedź:

Numery masztów zgodnie z załącznikami nr 4A – 4O.

Pytanie 10:

Zwracamy się prośbą o wskazanie powierzchni obliczeniowych dla poszczególnych lokalizacji. Brak odgórnie narzuconych powierzchni obliczeniowych uniemożliwi Zamawiającemu porównania obliczeń fotometrycznych oferentów oraz może skutkować ich nierównym traktowaniem. W interesie Zamawiającego jest uzyskanie oszczędności energetycznych oraz doświetlenie każdego obszaru zgodnie z obowiązującymi przepisami. Brak wskazania konkretnego obszaru do oświetlenia (siatki obliczeniowej) może spowodować, że nierzetelni wykonawcy będą okrajać powierzchnie obliczeniowe w celu optymalizacji oferty. Dobrą praktyką jest udostępnienie przez Zamawiającego edytowalnych plików obliczeniowych np. DIALux, gdzie działania oferenta ograniczają się do wstawienia oprawy oświetleniowej i uniemożliwiają ingerencję w zdefiniowane przez Zamawiającego parametry.

Odpowiedź:

Obliczenia należy wykonać na podstawie danych mapowych (geodezyjnych) dostępnych na stronie www.um.warszawa.pl. Inwentaryzacja infrastruktury oświetleniowej dostępna na stronie www.zdm.waw.pl.

Pytanie 11:

Prosimy o wskazanie wymaganych klas oświetleniowych dla poszczególnych zakresów/ulic/węzłów.

Odpowiedź:

Wymagana klasa oświetleniowa M2.

Pytanie 12:

Prosimy o udostępnienie wzorcowych obliczeń fotometrycznych lub tabeli ze wszystkimi niezbędnymi danymi do wykonania symulacji takimi jak: szerokość jezdni i chodników, klasa oświetleniowa, moduł pomiędzy lampami, wysokość zawieszenia oprawy, nawis, które posłużą do wykonania obliczeń fotometrycznych przez Wykonawcę. Obecnie załączone dane oraz rysunki nie zapewniają wystarczających informacji do wykonania obliczeń. Rysunki w zał. Nr 4 nie posiadają nawet skali. Ponadto istnieje duże pole do interpretacji dostarczonych materiałów co uniemożliwi prawidłowe porównanie Ofert. Zamawiający wymaga złożenia obliczeń fotometrycznych wraz z ofertą równocześnie nie dostarczając odpowiednich materiałów do ich wykonania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada materiałów pozwalających na wykonanie obliczeń w postaci rzutu w formacie DWG. Obliczenia należy wykonać na podstawie danych mapowych (geodezyjnych) dostępnych na stronie www.um.warszawa.pl. Inwentaryzacja infrastruktury oświetleniowej dostępna na stronie www.zdm.waw.pl. Rysunki stanowiące załącznik nr 4 do OPZ wskazują zakres przedmiotu zamówienia, tj. konkretne maszty oświetleniowe. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetleniową M2.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuszcza raport ośrodka badawczego akredytowanego przez polską lub europejską Jednostkę Certyfikującą na wykonywanie badań wg normy PN-EN 13032-4:2015 jako równoważną do raportu badań wg normy EN 62722-2-1:2016?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby raporty ośrodka badawczego akredytowanego przez polską lub europejską Jednostkę Certyfikującą zostały wykonane na podstawie badań wg normy EN 62722-2-1:2016.

Pytanie 14:

Zwracam się z uprzejmą prośbą i wnioskiem o przesunięcie terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, co najmniej o 2 tygodnie. Przygotowanie oferty obejmującej tak skomplikowany technicznie przedmiot zamówienia wymaga znacznego czasu i nakładu pracy. Ponadto wyznaczony termin składania ofert przypada w okresie wakacyjnym, a także należy brać pod uwagę, iż wielu wykonawców pracuje ciągle w reżimie zagrożenia epidemiologicznego. Przekłada się to na wydłużenie czasu potrzebnego na efektywne przygotowanie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienił termin składania i otwarcia ofert na 07.09.2020r.

Pytanie 15:

Proszę o informację, o kategorii oświetlenia ulic z ww. przetargu.

Odpowiedź:

Należy przyjąć klasę oświetleniową M2.

W związku z powyższym:

Punkt 16.2.2. SIWZ otrzymuje brzmienie:

W zakresie kryterium „wydłużenie okresu gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z informacją podaną w tabeli poniżej:

1. Termin gwarancji	Ilość punktów
Deklaracja okresu gwarancji 7 lat (wymagane minimum)	0 pkt
Deklaracja okresu gwarancji 9 lat	10 pkt
Deklaracja okresu gwarancji 10 lat	20 pkt

UWAGA:

- * Zaoferowany okres gwarancji Wykonawca winien podać w pkt 5 formularza oferty.
- * Zaoferowany okres gwarancji zamówienia nie może być krótszy niż 7 lat.
- * W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy w formularzu ofertowym żadnej pozycji, albo zaznaczy więcej niż jedną pozycję Zamawiający uzna, że zadeklarowany termin gwarancji wynosi 7 lat (wymagane minimum), a oferta uzyska 0 pkt w powyższym kryterium.
- * Zaoferowanie okresu gwarancji powyżej 10 lat nie będzie dodatkowo punktowane.

Zamawiający informuje, że skorygowany OPZ, formularz cenowy oraz formularz ofertowy, zamieszcza na swojej stronie www.zdm.waw.pl w odrębnych plikach.

Nowy termin składania i otwarcia ofert

Składanie ofert: 07.09.2020 r. g. 10:00

Otwarcie ofert: 07.09.2020 r. g. 11:00

W związku z powyższym w rozdziale I SIWZ pkt., 13.1., 15.1., otrzymują nowe brzmienie:

„13.1. Oferty powinny być złożone w terminie do 07.09.2020r. do godziny 10:00 w sposób określony w pkt. 8.2. SIWZ”.

„15.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Chmielnej 120, w Warszawie, w sali nr 402, w dniu 07.09.2020r. , o godz. 11:00”.

W wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 2) ustawy Prawo zamówień publicznych.

Jednocześnie zgodnie z art. 12a ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający niezwłocznie po przekazaniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, zamieszcza informacje o zmianach na stronie internetowej.

Magdalena Kucowska-Zgódko
NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH