



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 2016 -04- 07

ZDM/DPZ/ 732/16/ZZ
ZDM – DPZ.3411.412.2016.ARU

Dot.: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Remont oświetlenia ul. Adama Mickiewicza na odcinku od Pl. Wilsona do ul. gen. Zajączka włącznie z Pl. Wilsona w Warszawie”

Numer postępowania DPZ/35/PN/30/16.

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (DZ. U z 2015 r. poz. 2164) odpowiada na pytania Wykonawców.

Pytanie nr 1.

Jakie jest dopuszczalne odchylenie – ugięcie (ile procent) słupów wskazanych w SIWZ i wg której normy?

Odpowiedź:

Wytyczne co do sztywności słupa w I strefie wiatrowej tj. do 21 m/s przyjmuje się wartość naporową do 1,2 porywu wiatru. Przy wysięgniku do 1,5m od osi słupa wytyczne porywu wiatru stosuje się współczynnik 1,44 zgodnie z normą SFS-EN40-3-3:2003 i nowszymi wytycznymi. Znak CE wskazuje na klasę wytrzymałości na wygięcie słupa zgodnie z normą EN40-3-3:2008 i nowsze. Do obliczenia obciążenia wiatrem wykorzystuje się pomiar Δh . Ugięcie nie może przekraczać 4% sumy wysokości słupa i długości wysięgnika, więc słupy klasy I (<8%).

Pytanie nr 2

Czy określenie w SIWZ „Baza ozdobna 1923r.” odnosi się tylko do bazy również do słupa „Pastorał”?

Odpowiedź:

Wskazana baza z 1923r. odnosi się również do całego słupa typu Pastorał 1923, oraz dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ i zgodnie z jej wymogami.

Pytanie nr 3

Czy słupy wskazane w SIWZ mogą się odchylać, jeśli tak to o ile stopni?

Odpowiedź;

Odpowiedz na powyższe pytanie znajduje się w pytaniu nr 1.

Pytanie nr 4

Wymiary ozdobnej bazy 1923 r. podane w dokumentacji przetargowej nie zgadzają się z oryginalną bazą 1923 r. i jej repliką – prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie.

Odpowiedź:

Wymiary bazy ozdobnej są podane w dokumentacji przetargowej na stronie 65 rys. 3.11 gdzie przedstawiono sylwetki słupów oświetleniowych.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający może określić wymiary elementu bazy 1923 r. – „ring 1925 r.”?

Odpowiedź:

Elementy bazy z 1923 roku są przedstawione w dokumentacji przetargowej i są zgodne z oryginałem bazy z 1923 roku a ring 1925 r. do bazy z 1923 roku ma być zgodny z ringiem 1925 roku.

Pytanie nr 6

Czy elementy ozdobne odpowiadają Pastorałowi 1923 r. – jeśli nie to prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź:

Wszystkie elementy ozdobne muszą być zgodne z oryginalnym słupem z 1923 roku i z jego elementami dekoracyjnymi (dotyczy to również ringu z 1925 roku do bazy z 1923 roku).

Pytanie nr 7

Czy oprawa ma być wyposażona tylko w balast elektroniczny z wejściem sterującym 1-10 V DC lub DALI?

Odpowiedź:

Oprawa powinna być dostarczona kompletna wraz ze statecznikiem elektronicznym umożliwiającym sterowanie sygnałem 1-10V lub Dali oraz sterownikiem lokalnym(SL) umożliwiającym komunikację ze sterownikiem centralnym umieszczonym w szafie

Pytanie nr 8

Czy oprawa powinna być też wyposażona w radiowy układ sterujący, jeśli tak to jaki to układ?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem zawartym w ppkt. 1.14 Projektu wykonawczego komunikacja pomiędzy sterownikami (S.C.) ze sterownikami lokalnymi (SL) powinna być realizowana radiowo.

Pytanie nr 9

Jakie są wymagania dotyczące usytuowania anteny o której mowa w SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie narzuca miejsca instalacji anteny. antena powinna być umieszczona w oprawie w taki sposób aby umożliwiała odpowiednią, niezakłóconą komunikację ze sterownikiem centralnym (S.C.) umieszczonym w szafie sterowniczej.

Pytanie nr 10

Jeżeli układ sterujący nie wchodzi w skład zamówienia (nie jest wymagany w oprawie) to ile miejsca w przestrzeni oprawy trzeba przewidzieć pod taki układ?

Odpowiedź:

Układ sterujący (sterownik lokalny SL) musi być zamontowany wewnątrz oprawy.

Pytanie nr 11

Proszę o informację dotyczącą precyzyjnego opisu algorytmu jaki sterowanie ma realizować w oprawach, w których ma być zamontowany radiowy system zarządzania i sterowania oświetleniem?

Odpowiedź:

Zgodnie z ppkt. 1.14 Projektu wykonawczego.

Pytanie nr 12

Proszę o informację dotyczącą lokalizacji, miejsca, w którym sterowanie ma być zainstalowane, tzn. czy sterowanie ma być umiejscowione w oprawie czy też w oddzielnej skrzynce, czy na słupie?

Odpowiedź:

Sterowniki powinny być zamontowane w szafach i oprawach zgodnie z ppkt. 1.14 Projektu wykonawczego

Pytanie nr 13

Zwracam się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie słupów SPP-2 (SPP-2-11-1, SPP-2-11-1-SYG, SPP-2-11-2, SPP-2-11-2.2), latarni gazowej i oprawy OP-063 VARSCHEVIA.

Proponowane przez nas: słupy SPP-2 (SPP-2-11-1, SPP-2-11-1-SYG, SPP-2-11-2, SPP-2-11-2.2), latarnia gazowa i oprawa OP-063 odpowiadają sylwetką, kształtem i parametrami technicznymi zawartymi w dokumentacji technicznej. Nadmieniam, iż proponowane przez nas słupy, latarnia gazowa i oprawa posiadają akceptację Konserwatora Zabytków w Warszawie do stosowania na obszarach objętych ochroną konserwatorską. Jednocześnie oprawa OP-063 VARSCHEVIA posiada akceptację Biura Architektury i Planowania Przestrzennego-Wydział Estetyki Przestrzeni Publicznej w Warszawie co do wzornictwa i uznanie jej przeznaczenia do lokalizacji w przestrzeniach o charakterze historycznym.

Odpowiedz:

Prosimy o dokładne rozrysowanie poszczególnych elementów słupów i opraw oraz o dokładne ich zwymiarowanie tj.:

- słup oświetlenia ulicznego typ SPP-2
- oprawa do ww. słupa - OP-063 Varschevia
- fundament prefabrykowany do ww. słupa
- słup oświetlenia parkowego replika słupa gazowego
- oprawa do ww. słupa
- fundament prefabrykowany do ww. słupa

Pragniemy nadmienić ze wyżej wymienione elementy słupów i opraw muszą być zgodne z dokumentacją projektową Zamawiającego.

Pytanie nr 14

W dokumentacji technicznej z SIWZ wskazana jest „baza 1923r.” prosimy o wyjaśnienie czy odnosi się to też do kształtu latarni typ Pastorał 1923r. jako całości?

Odpowiedz:

Wskazana baza z 1923r. odnosi się również do całego słupa typu Pastorał 1923, oraz dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ i zgodnie z jej wymogami.

Pytanie nr 15

Elementy dekoracyjne mają być jednolite czy jako dzielone-prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedz:

Elementy dekoracyjne montowane bezpośrednio na słupie mają być elementami jednobryłowymi, natomiast wszystkie elementy które składają się na komplet bazy ozdobnej mają być w wersji dwudzielnej. Pozostałe szczegółowe informacje zawarte są w SIWZ i dokumentacji technicznej.

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA

Lukasz Twardowski