

DAP-210-6/963/16

Wrocław, dn. 01.02.2016 r.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na: Park Jedności – zagospodarowanie terenu zieleni położonej wzdłuż ul. Królewskiej we Wrocławiu. Stworzenie miejsca odpoczynku i rekreacji dla mieszkańców Zakrzowa – Etap I - Projekt nr 91 WBO 2014 oraz 183 WBO 2015 (Znak sprawy ZP/PN/6/2016/DIR).

Zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1:

„Jakie słupy oświetleniowe zastosować, aluminiowe czy stalowe ocynkowane?”.

Odpowiedź 1:

Należy zastosować słupy stalowe o średnicy min. 130 mm i wysokości zgodnej z dokumentacją projektową, malowane proszkowo, posiadające „licowanie” z oprawą. Zamawiający załącza do wyjaśnień Dane koordynacyjne dla projektowanego oświetlenia – zał. nr 1.

Pytanie 2:

„Proszę o podanie mocy projektowanej oprawy produkcji Schreder typ KIO? Czy oprawa ma być w wersji LED?”.

Odpowiedź 2:

Moc projektowanych opraw wynosi 53W. Zgodnie z dokumentacją zaprojektowane oprawy są w wersji LED.

Pytanie 3:

„Proszę o przesłanie warunków przyłączenia wydanych przez Tauron Dystrybucja oraz uzgodnienia projektu z tą Instytucją.”.

Odpowiedź 3:

Zamawiający w załączeniu udostępnia warunki techniczne przyłączenia wydane przez TAURON DYSTRYBUCJA (zał. nr 2) oraz Protokół z Narady Koordynacyjnej (zał. nr 3) podpisany przez przedstawiciela TAURON DYSTRYBUCJA.

Pytanie 4:

„Proszę o przesłanie uzgodnienia z plastykiem miejskim.”.

Odpowiedź 4:

Uzgodnienie przedmiotowej inwestycji z Koordynatorem Projektu Plastycznego Wystroju Miasta nie było wymagane.

Pytanie 5:

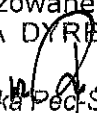
„W rozdziale VII warunku udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia w zakresie wiedzy i doświadczenia Wykonawca powinien wykazać, że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył roboty polegające na budowie placów zabaw o nawierzchni elastycznej z tworzywa sztucznego o łącznej powierzchni na jednej inwestycji nie mniejszej niż 600 m², budowie siłowni plenerowej, wybiegu dla psów, nawierzchni ścieżek, oświetlenia, wykonał dostawy elementów małej architektury oraz prace w zieleni o łącznej wartości minimum 1 500 000,00 zł brutto.

Pytanie: czy wymieniony zakres musi być udokumentowany z jednej czy może być z kilku inwestycji? Oraz czy wymieniona kwota 1 500 000,00 zł brutto musi zawierać wszystkie elementy zakresu?”.

Odpowiedź 5:

Zamawiający uzna za spełnienie warunku wiedzy i doświadczenia wykonanie robót budowlanych na łączną kwotę minimum 1 500 000 zł brutto, w ramach których realizowane były roboty wymienione powyżej w jednym lub w kilku zadaniach.

Z-CA DYREKTORA


Monika Pec-Swięcicka

DYREKTOR

Krzysztof Działo

Sprawę prowadzi:

Joanna Koniecka-Pasierska, tel. 71 328 66 11 wew. 234, joanna.koniecka-pasierska@zzm.wroc.pl

Sporządził:

Mateusz Synówka, tel. 71 328 66 11 wew. 142, mateusz.synowka@zzm.wroc.pl

Załączniki:

- 1) Dane koordynacyjne
- 2) Warunki techniczne przyłączenia
- 3) Protokół z Narady Koordynacyjnej

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl

AP Szczepaniak Sp. z o.o.
ul. Pogodna 19
50-022 Wrocław

L.dz. DIR-64-54/1616/15

Wrocław, 20.02.2015 r.

Dotyczy: Danych koordynacyjnych dla projektowanego oświetlenia parkowego na terenie zieleńca Parku Jedności wzdłuż ul. Królewskiej.

1. Projektowane oświetlenie parkowe ma służyć do oświetlenia terenów zieleńca Parku Jedności wzdłuż ul. Królewskiej.
2. Szafka wolnostojąca sterowniczo – zasilająca powinna być wykonana z tworzyw sztucznych termoutwardzalnych wg rozwiązań stosowanych na terenie miasta Wrocławia np. Sypniewski, zamontowanej w miejscu łatwo dostępnym dla obsługi na granicy działki. Drzwi szafki powinny być wyposażone w zamki dostosowane do znormalizowanych kluczy (w części zawierającej pomiar energii – zamek energetyczny).
3. Do sterowania obwodami oświetlenia zastosować zegar astronomiczny typu CPA-3, wprowadzając system oszczędnościowy (część oświetlenia wyłączane w godzinach nocnych) lub zastosować n/w oprawy z zamontowanym wewnątrz inteligentnym systemem redukcji mocy.
4. Sieć oświetlenia wykonać kablami ziemnymi dostosowanymi do obciążenia obwodów, stosując opaski z PCV z danymi kabla uzgodnionymi w ZRM. Wzdłuż wykopu należy ułożyć folię niebieską nad kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35cm. Kable oświetlenia i wlvz należy projektować z rezerwą mocy aby możliwa była rozbudowa w przyszłości dalszego oświetlenia.
5. Pod jezdnią kable układać w przepustach z rur SRS fi 110 koloru niebieskiego, w chodnikach w przepustach z rur SRS na gł. 0,6 – 0,8 m , przy latarniach pozostawiając zapas około 1m. Rury zabezpieczyć i uszczelnić masami izolacyjnymi wodoodpornymi układając na warstwie piasku. Grunt należy zagęszczać warstwami co najmniej 20 cm, wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien osiągnąć co najmniej 0,85 wg BN-72/8932-01.
6. Należy zastosować słupy stalowe średnicy min. 130 mm i wysokości nie mniejszej niż 4,5 mb. malowane proszkowo posiadające „licowanie” z oprawą. Słupy wyposażać w tabliczki bezpiecznikowe TBO-35 (LXW-1) z jednym gniazdem bezpiecznikowym Bi-6A oraz oprawą w obudowie aluminiowej ze źródłem światła metalohalogenowym -MHL 70EC lub LED. Oprawy w II kl. izolacji i szczelności IP minimum 65.
7. Typ słupa i oprawy należy uzgodnić z przedstawicielem ZRM, proponuje się niżej wymienione typy opraw: a) Plurio – THORN; b) AMARYLIS, ISLA lub KIO – Schreder. Korpus i pokrywa oprawy wykonana z odlewów aluminiowych malowanych proszkowo na jednolity kolor ze słupem w kolorze AKZO-900 lub CI65, oprawa wyposażona w klosz ochronny wykonany z PC o współczynniku odporności na uderzenia min LK08- LK09, szczelność komory optycznej IP66.

OTRZYMAŁAM

15-02-23

(faks w białym)

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zrm.wroc.pl

Oprawy powinny posiadać ogólnodostępne pliki fotometryczne i karty katalogowe. W słupach zastosować przewody YDY 3x2,5 mm², 750V z oddzielnym przewodem neutralnym „N” i ochronnym „PN”.

8. Słupy do wysokości 2,5m zabezpieczyć w powłokę antyplakatową i antygraffiti w technologii trwałego zabezpieczenia HLG-System lub równoważnej. Słupy u podstawy zabezpieczyć elastomerem do wysokości 50 cm od podłoża. Stosować numerację słupów uzgodnioną z ZZM na wysokości 2,0 mb od podłoża.
9. Jako ochronę przeciwporażeniową stosować zerowanie.
10. Na końcu obwodu na ostatnim słupie należy wykonać uziemienie z płaskownika ocynkowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
11. Ostateczną koncepcję projektu oświetlenia należy uzgodnić z przedstawicielem inwestora – ZZM, dołączając do projektu tabelę montażu zaprojektowanych urządzeń oraz karty katalogowe opraw i słupów. Należy również przedstawić obliczenia fotometryczne dla projektowanego oświetlenia.
12. Po wybudowaniu oświetlenie parkowe pozostanie w eksploatacji i na majątku ZZM (Gminy Wrocław).



Dyrektor
Krzysztof Działo

Sprawę prowadzi: Cz. Majchrzycki
tel. 71 328 66 11 wew. 233

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl



TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Pl. Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław
tel. +48 71 889 22 01, fax +48 71 889 22 02



Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Legnicka 60a, 54-204 Wrocław
info@tauron-dystrybucja.pl

Wrocław, dn. 10.09.2015 r.

AP SZCZEPANIAK Sp. z o.o.
ul. Pogodna 19
53-022 Wrocław

Sygnatura:
TD/OWR/SR/2015-09-10/496(2)

**WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ
OŚWIETLENIOWYCH DO ISTNIEJĄCEJ SIECI OŚWIETLENIOWEJ.**

W odpowiedzi na wniosek DIR-64-292/10272/15 o zmianę wydanych warunków przyłączenia TD/OWR/SR/2015-08-26/496 do istniejącej sieci oświetleniowej projektowanego oświetlenia terenu zieleni wzdłuż ulicy Królewskiej we Wrocławiu TAURON Dystrybucja S.A. podaje co następuje:

1. Techniczne warunki przyłączenia nowych urządzeń (majątek Gminy Wrocław)

Nowo projektowane oświetlenie zasilić w ramach mocy zamówionej:

- ze słupa 337/612 usytuowanego przy ul. Odeskiej

2. Dodatkowe wymagania:

- latarnie wyposażyć w tabliczkę typu WINEL z gniazdem bezpiecznikowym ceramicznym E-27 (np. BiGs)
- stosować kable YAKXs 4x35mm²
- stosować latarnie o podstawie słupa minimum Ø 126.
- wykonać zerowanie słupów linką LY 6mm² w izolacji kolor żółto zielony
- numerację słupów nanieść na wysokości 2,5m od poziomu gruntu od strony ulicy
- stosować oprawy w obudowie aluminiowej w drugiej klasie izolacji, szczelności min. IP 65
- stosować oprawy LED, zalecamy stosowanie opraw z systemem sterowania OWLET (możliwość wpięcia nowych opraw do systemu sterowania zamontowanego wzdłuż ulicy Irkuckiej, możliwość ograniczania zużycia energii)
- przy wprowadzaniu kabla istniejących słupów zachować ostrożność ze względu na możliwość uszkodzenia istniejących kabli oświetlenia drogowego
- jako zabezpieczenie przed dotykiem pośrednim zastosować zerowanie
- projekt w pierwszej kolejności uzgodnić z Inwestorem następnie w TAURON Dystrybucja Region SN/nN SWS-1 Trzebnicka 35/37 Wrocław

3. Ochrona urządzeń:

- a) pod jezdniami, wjazdami i chodnikami, kable osłonić w rurach SRS Ø 110 koloru niebieskiego oraz jako rezerwowe ułożyć dodatkowe rury stalowe ocynkowane lub z tworzyw sztucznych SRS Ø 110;
- b) rurę rezerwową zabezpieczyć przed zamuleniem zakładając na jej końce korki uszczelniające;
- c) rury dla zabezpieczenia przed uginaniem, na całej długości ułożyć na warstwie piasku;

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Ciepłota i Woda
Kierownik
Wydziału Przygotowania i Rozdziału
Energii

Wrocław 2015-09-15

PREZYDENT WROCŁAWIA
Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego
we Wrocławiu
Przewodniczący Narad Koordynacyjnych
al. Marcina Kromera 44, 51-163 Wrocław
tel. 71 32 72 140, fax 71 32 72 188

ODPIS

PROTOKÓŁ Nr ZKK17.TZ.6630.9653.2015
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w zakresie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Charakterystyka: Projekt oświetlenia terenu w Parku Jedności wzdłuż ul. Królewskiej we Wrocławiu.

Data wpływu: 2015-09-15

Wnioskodawca:
AP SZCZEPANIAK SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA

53-022 WROCŁAW
POGODNA 19

Data odbycia się narady koordynacyjnej: 2015-09-22

Forma przeprowadzenia narady koordynacyjnej: narada w siedzibie ZGKIKM

Wynik narady koordynacyjnej:

Ustytuowanie projektowanej sieci oświetlenia
terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie.
Zgodnie z zapisami dokonany mi na wawa-
dzie koordynacyjnej należy przeanalizować
i zalecenia wnioskodawcy przez przedstawicieli:
- PSG Sp. z o.o.
- Tauron Dystrybucje S.A.
- UPWiK S.A.
- Zarząd Zielonej Miejskiej

Świadczy zgodność
z oryginałem
Data: 2015-10-05
Podpis

23.09.2015

Z upr. Prezydenta

Krzysztof Kordowski
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych

Warto

23

