

Urząd Miejski w Łomiankach

Wydział Inwestycji i Zamówień
Publicznych



ul. Warszawska 71, 05-092 Łomianki

tel. 22 768 62 31, fax 22 768 63 02

um@poczta.lomianki.pl

www.lomianki.pl



Załącznik nr 2 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych w urzędzie Miejskim w Łomiankach dla zamówień, których wartość jest niższa od kwoty 130 000,00 złotych bez podatku od towarów i usług.

Łomianki, 21.08.2024 r.

WIZ.7021.2.62.2024

Dotyczy zamówienia: budowa oświetlenia solarnego LED:

Część I na ul. Kaktusowej w Łomiankach w ramach zadania pn.: Opracowanie Projektu oraz budowa oświetlenia solarnego na ulicy Kaktusowej zad. 2023/31

Część II na ul. Waligóry w Dziekanowie Leśnym na działkach o nr ewid. 116/41, 116/38 (obr. 0004) w ramach zadania pn.: Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie Gminy Łomianki oraz budowa nowego oświetlenia dróg i placów gminnych zad. 2015/18

Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Pytanie1

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne tzn. wykorzystanie słupa do konstrukcji lampy solarnej o przekroju koła na całej swojej długości o ściance grubości min. 4mm? Wykonanie takiej konstrukcji potwierdzone normą PN-EN 1090 certyfikowaną przez niezależną zewnętrzną jednostkę certyfikującą, konstrukcja przystosowana dla 3 strefy wiatrowej ocynkowana wg normy EN 1461.

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego, z zastrzeżeniem że to po stronie Wykonawcy leży udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność. W przypadku dopuszczenia materiału równoważnego, wpływającego na przyjęte rozwiązania projektowe, po stronie Wykonawcy na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej z zachowaniem terminu umownego wykonania całości robót.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wnęki rewizyjnej w słupie - w celu ewentualnego serwisowania urządzenia?

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wnęki rewizyjnej w słupie.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, tzn. zamontowanie akumulatora o większej pojemności tj. 120Wh w gruncie w skrzynce hermetycznej obok fundamentu zamiast 12000mah umieszczonego w lampie? Umieszczenie akumulatora w gruncie ze względu na stabilną temperaturę znacząco poprawia działanie całego zestawu. Jak wiemy akumulatory LiFePo4 nie mogą być ładowane

ŁOMIANKI

miasto możliwości

poniżej 0 stopni ponieważ poniżej zera stopni nie będą ładowane - co wyłączy oprawę z eksploatacji, a w skrajnych wypadkach może ulec uszkodzeniu. Warstwa ziemi pełni rolę otuliny i pozwala mu się ładować przy temperaturach ujemnych na powierzchni. Z naszego doświadczenia rekomendujemy to rozwiązanie, gdyż zapewni ono kilkudniową autonomię pracy.

Odpowiedź 3

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego, z zastrzeżeniem że to po stronie Wykonawcy leży udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność. W przypadku dopuszczenia materiału równoważnego, wpływającego na przyjęte rozwiązania projektowe, po stronie Wykonawcy na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej z zachowaniem terminu umownego wykonania całości robót.

W takim przypadku zastosowania takiego rozwiązania złącze z akumulatorem należy ocieplić. Ziemia nie spełnia roli otuliny tylko otulinę spełnia wykonanie ocieplenia złącza.

Jednocześnie Zamawiający w Zaprośzeniu do składania ofert oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia zawarł informację, że *Zamawiający posiada oprawy oświetleniowe które winny zostać zamontowane przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia.*

Elementem ww. opraw są akumulatory

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie lepsze tzn. zastosowanie panelu o mocy min 400W umieszczonego na ramieniu zamiast 21W umieszczonego w oprawie?

Odpowiedź 4

Zamawiający w Zaprośzeniu do składania ofert oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia zawarł informację, że *Zamawiający posiada oprawy oświetleniowe które winny zostać zamontowane przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia.*

Zamawiający dysponuje oprawami VT-ST42 SKU 5503 , moc 40 W, strumień świetlny 4800 lm, kąt detekcji 140 stopni, IP 65, napięcie 9,6 V, akumulator 12000 mAh, panel 21W/ 13,5 V.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zastosowania oprawy produkcji polskiej spełniającej Dyrektywę Niskonapięciowej 2014/35/UE i Dyrektywę kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/WE, spełniającej Rozporządzenie Rady Europy 305/2011 ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE WYROBÓW BUDOWLANYCH oraz posiadającą znak CE, zapewniającą minimalny strumień świetlny opisany w OPZ oraz gwarancję na min 12 lat oraz zapewnienie ewentualnych części na min 15 lat?

Odpowiedź 5

Zamawiający w Zaprośzeniu do składania ofert oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia zawarł informację, że *Zamawiający posiada oprawy oświetleniowe które winny zostać zamontowane przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia.*