

Znak sprawy: BID.ZP.18.2020

Działoszyce, 29.12.2020 r.

INFORMACJA**dla Wykonawców nr 3****Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:****„Modernizacja oświetlenia ulicznego w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła „Led” w gminie Działoszyce”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania:

Pytanie nr 1:

Prosimy o informację czy Zamawiający, z uwagi na zapis w punkcie 3.3. SIWZ dopuszczający rozwiązania równoważne, dopuści rozwiązanie równoważne dla gniazda w standardzie ZHAGA w postaci gniazda w standardzie NEMA? Gniazdo NEMA montowane w oprawie ocertyfikowanej znakiem ENEC jest bezpieczne w użytkowaniu i serwisowaniu opraw oraz umożliwi spełnienie wszystkich wymaganych przez Zamawiającego funkcji w zakresie opraw jak i systemu. Wszystkie elementy przewodzące w gnieździe NEAM są zabezpieczone przed dotykem pośrednim jak i bezpośrednim.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uznaje złącza Nema standard ANSI C136.41 jako złącze równoważne do złącza Zhaga, gdyż złącze Zhaga charakteryzuje się podstawowymi parametrami, które złącze Nema ANSI C136.41 nie posiada:

- Maksymalne napięcie występujące na złączu to około 24 V
- Zasilacz oprawy musi być certyfikowany i przystosowany do współpracy ze złączem Zhaga –

zasilacz dostarcza do złącza Zhaga komplet danych pomiarowych i diagnostycznych zasilacza i oprawy. Złącze Nema ANSI C136.41 jest złączem sprzed wielu lat, stosowanym głównie w krajach anglosaskich, działającym z oprawami wyładowczymi (ang. HPS) (np. oprawy sodowe), przez które przechodzi napięcie bezpośrednio z sieci zasilającej około 230 V. W momencie intensywnego rozwoju oświetlenia energooszczędnego LED złącze Nema ANSI C136.41 zostało zaadoptowane do oświetlenia energooszczędnego typu LED. Złącze Nema ANSI C136.41 sprawdzało się w działaniu z oprawami wyładowczymi, jednak w dużej mierze nie odpowiada standardom oświetlenia energooszczędnego typu LED. Po pierwsze zasilacz: sterowniki systemu sterowania oświetleniem umieszczane w złączach Nema ANSI C136.41 wymagają dodatkowego zasilacza, które przetworzy napięcie dostarczane z sieci na napięcie, które zasili urządzenia sterujące i pomiarowe w sterowniku. W przypadku oprawy LED taki zasilacz jest wewnątrz oprawy, więc Zamawiający musi zapłacić za dwa zasilacze, które wymagają również napraw i mogą podlegać awarii. W złączu Zhaga korzystamy z jednego certyfikowanego zasilacza wewnątrz oprawy. Po drugie diagnostyka i pomiary: złącze Nema ANSI C136.41 nie posiada bezpośrednich informacji diagnostycznych z zasilacza oprawy. Sterownik umieszczony w złączu Nema ANSI C136.41 musi samodzielnie analizować i rejestrować wszystkie dane i pomiary na podstawie przepływu prądu przekazanego z sieci zasilającej i wydawania komend DALI (lub 1-10) do oprawy. Natomiast złącze Zhaga otrzymuje pełny komplet standaryzowanych danych kontrolnych zasilacza i oprawy, co umożliwia bardzo precyzyjne zarządzanie oświetleniem.

Pytanie nr 2:

Prosimy o informację czy Zamawiający rzeczywiście wymaga w każdej oprawie aż dwóch gniazd ZHAGA lub równoważnych (jedno gniazdo do sterownika, drugie do czujnika)? Zwracamy uwagę, że rozwiązanie takie podraża koszt opraw i nie jest uzasadnione racjonalnymi potrzebami Zamawiającego, ponieważ czujniki współpracujące z systemem sterowania mogą być montowane na np. dowolnym słupie oświetleniowym poprzez standardowe uchwyty z gniazdem lub na wybranej oprawie (nie ma konieczności montowania drugiego gniazda pod czujnik w każdej oprawie).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że każda oprawa musi być wyposażona w dwa gniazda ZHAGA lub równoważne, jedno na górze korpusu oprawy, drugie na dole korpusu oprawy. Dwa gniazda muszą być w pełni działające, zasilane i połączone z zasilaczem oprawy LED.

Znak sprawy: BID.ZP.18.2020

W związku z powyższym Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert. Aktualnie obowiązujący termin składania i otwarcia ofert to 08.01.2021 r., w związku z czym Zamawiający modyfikuje:

1. treść pkt. 20.1 SIWZ, który po modyfikacji przyjmuje brzmienie:

20.1 Ofertę należy złożyć w sposób opisany w pkt 19 SIWZ w terminie do dnia **08.01.2021 r.** do godz. **10.00.**

2. treść pkt. 21.1 SIWZ, który po modyfikacji przyjmuje brzmienie:

21.1 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.01.2021 r.**, o godzinie **10:30** w siedzibie Zamawiającego: Urząd Gminy w Działoszycach