

Łapy, dnia 27.04.2023 r.

Gmina Łapy
ul. Gen. W. Sikorskiego 24
18-100 Łapy

Wykonawcy (uczestnicy postępowania)

G.7021.4.12.2023

Dotyczy: postępowania pn.: „Dostawa oraz wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne oprawy LED na terenie gminy Łapy wraz z systemem inteligentnego zarządzania oświetleniem w ramach projektu „Wspólnie z naturą w Łapach – adaptacja do zmian klimatu”.

Zamawiający informuje, że od oferentów wpłynęły pytania o następującej treści:

Pytanie nr 1.

Czy poprzez zapis: „I klasa ochronności elektrycznej lub wyższa” Zamawiający dopuszcza oprawy wykonane w II klasie ochrony?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że dopuszcza oprawy wykonane w II klasie ochronności elektrycznej.

Pytanie nr 2.

W części opisowej przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga opraw o dwóch różnych wymiarach. Dla ujednoczenia projektu oraz zachowania spójności estetyki na inwestycji wnosimy o dopuszczenie opraw mieszczących się o następujących wymiarach:

Wysokość oprawy max 561mm

Średnica oprawy w tolerancji 360mm-460mm.

Mając powyższe na uwadze zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający dopuszcza zmianę w tym zakresie ?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zróżnicowanie wielkości opraw parkowych podyktowane jest względami technicznymi dotyczącymi istniejących słupów i wysięgników na których instalowane będą oprawy, w związku z tym Zamawiający nie zmienia wymagań dotyczących wymiarów opraw parkowych.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę kąta nachylenia oprawy w obliczeniach oświetlenia w zakresie równym wymaganej regulacji oprawy przy jednoczesnym spełnieniu normy oświetleniowej PN-EN 13201 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmianę kąta nachylenia oprawy w obliczeniach fotometrycznych w zakresie równym regulacji oprawy.

Pytanie nr 4.

Czy Zamawiający dopuszcza podniesienie wysokości montażu opraw przy jednoczesnym spełnieniu normy oświetleniowej PN-EN 13201, w przypadku jeśli koszt zmiany wysokości wysięgnika w całości pokryje wykonawca ?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu wymiany wysięgników. Wykonawca na własny koszt może przewidzieć wymianę wysięgników wówczas musi to uwzględnić w cenie oferty i wskazać w obliczeniach fotometrycznych miejsca w których przewidział wymianę wysięgnika. Jednocześnie nie dopuszcza się stosowania wysięgników o wysięgu (długość pozioma wysięgnika) większym niż 1,5 m i wysokości (część pionowa wysięgnika) większej niż 2,0 m.

Pytanie nr 5.

Proszę o dopuszczenie opraw parkowych o jednakowym wyglądzie (wskazanym w OPZ) oraz wymiarach w zakresie wysokości $H = 400 - 500\text{mm}$ oraz średnicy $\phi_i = 460-565\text{ mm}$ dla wszystkich lokalizacji zamówienia, gdzie planuje się zastosować oprawy parkowe zwieszane (tj. ul. Armii Krajowej, ul. Główna., Pl. Niepodległości). Jednolity wizerunek opraw oraz ich wymiarów pozwoli na zachowanie estetyki miejsca oraz usprawni konserwację opraw w przyszłości.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zróżnicowanie wielkości opraw parkowych podyktowane jest względami technicznymi dotyczącymi istniejących słupów i wysięgników na których instalowane będą oprawy, w związku z tym Zamawiający nie zmienia wymagań dotyczących wymiarów opraw parkowych.

Pytanie nr 6.

Biorąc pod uwagę, że oprawy oświetlenia ulicznego montowane będą na wysokości powyżej 7m, wnoszę o dopuszczenie opraw oświetlenia ulicznego charakteryzujących się klasą odporności na uderzenia min. IK08. Zaznaczyć należy, że Zamawiający nie wskazał minimalnego poziomu IK dla opraw parkowych dając tym samym dowolność wykonawcy. Według załączonej dokumentacji projektowej oprawy parkowe montowane będą na zdecydowanie niższych słupach niż oprawy uliczne, stąd niezrozumiały jest brak konsekwencji w tym przypadku. Z naszego doświadczenia jako instalatora wynika, że poziom IK08 gwarantuje wysoki poziom zabezpieczenia oprawy przed wandalizmem i czynnikami zewnętrznymi. Podkreślenia wymaga również fakt, że zakład energetyczny ENERGA Oświetlenie na swoim majątku oraz w swoim standardzie dla opraw oświetleniowych wymaga poziomu IK08 i nie odnotowuje uszkodzeń z tego tytułu. Rozwiązania z takim poziomem IK08 stosują powszechnie wszystkie oddziały GDDKiA w Polsce. Koszt oprawy z kloszem IK08 jest tańszy od oprawy z kloszem IK09 średnio o 100-120 zł netto. Ponadto ujednolicając poziom odporności dla opraw ulicznych i parkowych do IK08, Zamawiający zwiększa konkurencyjność postępowania, przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów jakościowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie zmienia zapisów w zakresie odporności na uderzenia klosza oprawy. Jednocześnie informujemy, że jest wielu producentów oferujących oprawy o odporności IK 09 lub wyższej.

Pytanie nr 7

W OPZ znajdują się wymagania do opraw parkowych, wśród których jest sylwetka oraz wymiary opraw. W opisie znajdują się informacje: 'wysokość oprawy nie mniejsza niż wskazana poniżej i średnica oprawy w przedziale wskazanym poniżej'. Zapis rozumiany jest przez Wykonawcę, jako że oprawa nie może mieć

mniejszej wysokości niż podana na schemacie, natomiast czy wysokość może być większa? Jeśli tak to proszę o podanie tolerancji.

Odpowiedź: Zamawiający nie ogranicza możliwości zastosowania opraw o wysokości większej niż wskazana w OPZ wobec powyższego nie ma potrzeby wskazywania w tym zakresie tolerancji.

W związku z odpowiedzią na powyższe pytanie Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

Burmistrz Łap
Krzysztof Gołaszewski
/podpisano elektronicznie/