

ZP.271.1.25.2021.MiBi

Wszyscy Wykonawcy**ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ NR 3**

W związku z otrzymanymi zapytaniem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Przebudowa, zagospodarowanie placu Marszałka Józefa Piłsudskiego w Giżycku oraz przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w zlewni**, Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), wyjaśnia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ):

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany, w miejsce zaprojektowanych opraw sodowych, opraw oświetleniowych ze źródłami LED i co się z tym wiąże zmianę sposobu regulacji natężenia oświetlenia.

Wyjaśnienie:

Zamawiający informuje, iż do oferty cenowej należy przyjąć oprawy oświetleniowe ze źródłami LED. Oprawy jakie powinny zostać przyjęte do wyceny powinny mieć minimalne parametry jak poniżej:

Specyfikacja techniczna opraw - Plac Piłsudskiego Giżycko	
OZNACZENIE NA PROJEKCIE	Oprawa zewn. wolnostojąca na słupie 12m
OPIS PARAMETRU	DANE TECHNICZNE
P - oprawy [W]	≤ 161,0
prąd zasilania źródła [mA]	≤ 1050
strumień oprawy [lm]	≥ 17891
skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	≥ 111
η oprawy [%]	≥ 80,05
Współczynnik mocy, $\cos \phi$	≥ 0,95
typ źródła	LED
CRI	≥ 70
temperatura barwowa [K]	5700
współczynnik utrzymania temperatury barwowej	≤ 5
trwałość LED [h]	≥ 60000 (L70/B10)
IP	≥ IP66
IK	≥ IK09

zakres temperatury pracy oprawy [°C]	-40 ÷ 40
układ optyczny / przesłona	szyba hartowana transparentna
kąt rozsyłu [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 70° / 70°
grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471	-
materiał obudowy	aluminium
kolor oprawy	RAL 9007 (ciemny szary)
wymiar oprawy [mm]	718 x 311 x 103
sposób montażu	na słupach / wysięgnikach
certyfikaty / atesty	CE, ENEC

OZNACZENIE NA PROJEKCIE	Oprawa zewn. wolnostojąca na słupie 6m
OPIS PARAMETU	DANE TECHNICZNE
P - oprawy [W]	≤ 42,0
prąd zasilania źródła [mA]	≤ 1050
strumień oprawy [lm]	≥ 4255
skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	≥ 101
η oprawy [%]	≥ 76,14
Współczynnik mocy, cos φ	≥ 0,95
typ źródła	LED
CRI	≥ 70
temperatura barwowa [K]	5700
współczynnik utrzymania temperatury barwowej	≤ 5
trwałość LED [h]	≥ 60000 (L70/B10)
IP	≥ IP66
IK	≥ IK09
zakres temperatury pracy oprawy [°C]	-40 ÷ 40
układ optyczny / przesłona	szyba hartowana transparentna
kąt rozsyłu [°]	Rozsył uliczny
grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471	-
materiał obudowy	aluminium
kolor oprawy	RAL 9007 (ciemny szary)
wymiar oprawy [mm]	628 x 266 x 99
sposób montażu	na słupach / wysięgnikach
certyfikaty / atesty	CE, ENEC

OZNACZENIE NA PROJEKCIE	Oprawa zewnętrzna do wbudowania w posadzkę
OPIS PARAMETU	DANE TECHNICZNE

<i>P - oprawy [W]</i>	≤ 28,0
<i>prąd zasilania źródła [mA]</i>	≤ 700
<i>strumień oprawy [lm]</i>	≥ 3153
<i>skuteczność świetlna oprawy [lm/W]</i>	≥ 113
<i>η oprawy [%]</i>	≥ 89,97
<i>Współczynnik mocy, cos φ</i>	≥ 0,95
<i>typ źródła</i>	LED
<i>CRI</i>	≥ 80
<i>temperatura barwowa [K]</i>	4000
<i>współczynnik utrzymania temperatury barwowej</i>	≤ 2
<i>trwałość LED [h]</i>	≥ 76000 (L90/B10)
<i>IP</i>	≥ IP67
<i>IK</i>	≥ IK10
<i>zakres temperatury pracy oprawy [°C]</i>	-25 ÷ 30
<i>układ optyczny / przesłona</i>	szyba hartowana transparentna
<i>kąt rozsyłu [°]</i>	(C0-C180) / (C90-C270) - 86° / 86,8°
<i>grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62471</i>	-
<i>materiał obudowy</i>	aluminium
<i>kolor oprawy</i>	szary
<i>wymiar oprawy [mm]</i>	Ø220 x 300
<i>sposób montażu</i>	w podłożu
<i>certyfikaty / atesty</i>	CE

Pytanie nr 2

Projekt i dokumentacja zrealizowana na lamach wyładowczych obecnie już niedostępnych. Czy zamawiający dopuszcza zamianę na LED? Brak tej informacji w dokumentacji.

Wyjaśnienie:

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie nr 1.

Pytanie nr 3

W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego nr 15 z dnia 06.09.2021r., zwracamy się ponownie z prośbą o dopuszczenie innego rodzaju drewna na ławki, np. na drewno o większej twardości lepiej znoszące warunki zewnętrzne typu: jesion, olcha lub egzotyczne. Należy zauważyć, że wymagane drewno dębowe źle znosi warunki zewnętrzne i dodatkowo zaimpregnowane tylko przez olejowanie może ulec łatwo uszkodzeniom i odbarwieniom. Konserwacja przez olejowanie jest wymagana min. co 6 miesięcy, co znacznie podnosi koszty. Ponadto nadmieniamy, iż producenci nie są w stanie udzielić gwarancji na wymagany przez Zamawiającego materiał.

Wyjaśnienie:

Zamawiający informuje, iż podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w wyjaśnieniu na pytanie nr 15 w piśmie z dnia 06 września 2021 r. pt. „ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ NR 1”

Pytanie nr 4

Proszę o informację, czy stojak na rowery powinien mieć blaszkę z wyciętym napisem, jak na poglądowej grafice? W opisie brak takiej informacji. Jeśli tak, bardzo proszę o przedstawienie wyraźnej grafiki tego, co ma się tam znaleźć oraz informacji o czcionce (jaki styl i rozmiar).

Wyjaśnienie:

Zamawiający informuje, iż stojaki na rowery powinny mieć wyciętą grafikę taką jak przedstawiona poniżej.

Elementy grafiki:

- napis: „www.gizycko.pl”
- symbole: "P" i rower.

Wymiary grafiki poglądowej:

- www.gizycko.pl - dł. 38,8 cm, wys. 4 cm
- Lit. P - wys. 8,5 cm, szer. 5,4 cm
- Rower - szer. 6,3 cm, wys. 3,2 cm

Czcionka powinna być zgodna z giżycką księgą tożsamości do pobrania pod linkiem: https://bip.gizycko.pl/wiadomosci/1207/wiadomosc/518281/zarzadzenie_nr_3292020_burmistrza_miasta_gizycka_z_dnia_11_maja





Pytanie nr 5

Z uwagi na nieścisłość między dokumentacją projektową a przedmiarem robót prosimy o sprecyzowanie, jakie uziomy wykonawca ma przyjąć do wyceny? W przedmiarze robót założone są do wyceny uziomy prętowe, a w specyfikacji mowa jest o uziomach poziomych bednarce. Prosimy o dokładniejszy opis i umiejscowienie uziemień, jakie mają być zastosowane dla słupów instalacji oświetlenia zewnętrznego?

Wyjaśnienie:

Zamawiający informuje, że należy przyjąć do wyceny uziomy prętowe.

Pytanie nr 6

Zwracam się z zapytaniem, czy źródła światła dla projektowanego oświetlenia muszą być sodowe tak jak w projekcie, czy można je zamienić na LED-owe, które są bardziej oszczędne i też można je regulować w kierunku zmniejszenia natężenia oświetlenia i zmniejszenia poboru energii elektrycznej.

Wyjaśnienie:

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie nr 1.

Pytanie nr 7

W pomiarach fotometrycznych są przyjęte słupy 12 m i 6 m bez wysięgników, czyli wysokość zawieszenia oprawy jest taka sama jak wysokość słupa. Przy zastosowaniu wysięgników wysokość zawieszenia oprawy może być inna niż wysokość słupów. W przypadku zastosowania wysięgników prosimy o podanie dokładnych wymiarów słupa, wysokości, wysięgu i kąta nachylenia wysięgnika oraz wysokości zawieszenia oprawy.

Wyjaśnienie:

Zamawiający informuje, że słupy 12 m powinny być wyposażone w wysięgniki o długości 1m i kącie min 15st. Wysokość całkowita kompletu słup + wysięgnik powinna mieć 12m. Słupy 6m dopuszcza się wykonanie bez wysięgników.

Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.

(-) Wojciech Karol Iwaszkiewicz
Burmistrz Miasta Giżycka