znak: WAG-Z.261.5.2020 Gdańsk, dnia 19 listopada 2020 r.

Odpowiedzi na zapytania

Dotyczy: Postępowania prowadzonego na podstawie art. 39-46 „Modernizacja oświetlenia w budynkach Pomorskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 148"

Do Zamawiającego - Narodowego Funduszu Zdrowia Pomorskiego Oddziału Wojewódzkiego w Gdańsku, do dnia 17.11.2020 r. wpłynęły zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zmianami), Zamawiający udziela odpowiedzi.

Pytanie 1

Czy oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP czy też oprawy oświetlenia ogólnego mogą po prostu posiadać taką funkcję?

Odpowiedź

Oprawy oświetlenia podstawowego z oznaczeniem AW powinny posiadać certyfikat CNBOP lub być wyposażone w niezależny moduł ze źródłem LED do pracy awaryjnej z optyką dostosowaną do charakteru pracy, który posiada certyfikat CNBOP.

Oprawy oświetlenia podstawowego bez oznaczenia AW nie muszą posiadać certyfikatu CNBOP.

Np. Oprawa L14 – oprawa bez certyfikatu CNBOP

Oprawa L14AW – oprawa/moduł z certyfikatem CNBOP

Pytanie 2

Czy zaproponowane oprawy profilowe przewidziane są do montażu zawieszanego czy natynkowego?

Odpowiedź

W budynku A należy zastosować oprawy profilowe zwieszane, w budynku B należy zastosować oprawy profilowe nabudowane.

Założono, że pozostałe oprawy techniczne i wnętrzowe będą zainstalowane bezpośrednio na suficie zgodnie z oznaczeniem N-nabudowane Z-zwieszane.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania dedykowanych opraw oświetlenia awaryjnego umiejscowionych obok opraw oświetlenia ogólnego przy założeniu zachowania wymogów natężenia oświetlenia dla trybu awaryjnego?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie 4

Zaproponowane w projekcie oprawy sugerują zastosowanie opraw konkretnego producenta. Czy wymiary dot. średnicy, długości, wysokości i szerokości opraw należy traktować jedynie poglądowo i Wykonawca może zaproponować oprawy zbliżone wymiarami o równoważnych parametrach świetlnych gwarantujących spełnienie stosownych norm?

Odpowiedź

Dopuszcza się składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne, które spełniają wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne Zamawiającego. Zaproponowane oprawy muszą jednak pasować w istniejące otwory na sufitach.

Pytanie 5

Które z typów opraw przewidziane są do montażu:

a. natynkowego

b. podtynkowego - Armstrong

c. podtynkowego - karton/gips

d. zwieszane

Odpowiedź

Typy oprawa są różne w zależności od pomieszczenia. SIWZ zawiera wszystkie informacje na temat typów opraw. Zaleca się, aby Wykonawca przeprowadził wizję lokalną miejsca realizacji przedmiotu zamówienia i zdobył dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

Pytanie 6

Proszę o wyjaśnienie, dlaczego w zestawieniu opraw oświetleniowych i obliczeniach natężenia oświetlenia te same oprawy maja różne parametry świetlności. I tak:

- L1 – w zestawieniu 157 lm/W, w obliczeniach 93,8 lm/W
- L6 – 160 lm/W do 93,8 lm/W

Wg naszej wiedzy, w zestawieniu opraw, w znacznej są podane ilości ze źródła. Do obliczeń konieczne jest podanie lumenów z oprawy, gdyż świetlność ze źródła nie ma dla obliczeń znaczenia. Dlatego odpowiedź nr 3 jest błędna.

Jeżeli w podanym zestawieniu opraw są poprawne dane, to proszę o zajęcie stanowiska do wykonanych obliczeń na podstawie załączonego do SIWZ Projektu Budowlanego

Zestawienie strumienia i mocy w oparciu o projekt budowlany

/ **podstawa - załączone do SIWZ obliczenia** /

	suma strumienia	suma mocy
A/piwnica	268213	2431
A/parter	362802	3939
A/piętro	416419	4652
A/II piętro	459397	5138
A/III pietro	218733	1794
B/parter	144022	1174
B/piętro	157119	1506
łącznie	2026705	20634
	skuteczność lm/W cały zakres robót	**98,22**

Odpowiedź

Wartości w obliczeniach są wyliczane automatycznie przez program i czasami się różnią od wartości rzeczywistych, na które wpływ mają dostępne na rynku komponenty.

W podanym zestawieniu strumień świetlny opraw jest właściwy zsumowany. Moc opraw uległa zmianie (zmniejszeniu) z uwagi na zastosowanie innych zasilaczy przez producentów opraw. Średnia wartość skuteczności świetlnej jest powyżej 100 lm/W, ponieważ zostały zastosowane zasilaczy o mniejszej mocy. Dane występujące w programie obliczeniowym są aktualizowane z określonym przedziałem czasowym. Aktualne wartości są przedstawione w załączonym do odpowiedzi Zestawieniu opraw oświetleniowych.

Udzielone odpowiedzi należy uwzględnić przygotowując ofertę.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Aleksandra Łomowska

/podpisano podpisem elektronicznym/