

Piaski, dnia 24 stycznia 2018 r.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego „**Termomodernizacja Zespołu Szkół w Piaskach - Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED**” opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 504832-N-2018 z dnia 2018-01-12 r. W odpowiedzi na zapytanie oferenta, które wpłynęło drogą elektroniczną w dniu 17.01.2018 r. do Zespołu Szkół w Piaskach, w trybie art. 38 ust. 1 i ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j. t. Dz.U. z 2017 r., poz. 1579) wyjaśnia, iż:

Pytanie 1

Zgodnie z przedmiotem zamówienia pkt 3.1. SIWZ terminy zakończenia prac dla Zadania 1 jest do 30.04.2018 i dla Zadania 2 od 25.06. do 17.08.2018r natomiast zgodnie z Terminem wykonania zamówienia pk. 4.1 SIWZ ostateczny termin wykonania zamówienia jest do 17.08.2018r. Który z terminów jest wiążący dla realizacji całego zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że termin 17.08.2018 r. jest datą zakończenia zadania 2, natomiast 30.04.2018 r. jest datą zakończenia zadania 1.

Pytanie 2

W obliczeniach w programie Dialux sali gimnastycznej przyjęte zostały oprawy o strumieniu 22421lm i mocy 158,3W w ilości 32 szt natomiast w przedmiarze i specyfikacji opraw max moc oprawy powinna być 128W i 16500lm w ilości 31szt. Dodatkowo Obliczenia w programie Dialux zostały wykonane dla wysokości płaszczyzny roboczej 0,85m od ziemi. Na jakiej wysokości powinny być wykonane pomiary czy zgodnie z obliczeniami w programie Dialux czy zgodnie z normą na powierzchni podłogi? Jakie parametry lampy należy przyjąć do wyceny ponieważ z lamp 128W i 16500lm nie da się uzyskać natężenia oświetlenia takiego jak dla lamp 158,3W i strumieniu 22421lm. Czy barwa światła lamp na sali gimnastycznej ma być 6000K (jest to bardzo zimna barwa stosowana do iluminacji zewnętrznej budynków) czy 4000K jak wszystkie pozostałe lampy w całym projekcie?

Odpowiedź:

Należy zastosować oprawę 158W, jak w projekcie (zgodnie z obliczeniami: 158,3W i strumień 22421lm – 32 szt.), temp. barwowa 4000 K

Wysokość powierzchni obliczeniowej - 0.85m to wartość domyślna dla Dialuxa, ale w obliczeniach jest również wynik dla podłogi (i tak należy wykonać pomiary – dla poziomu podłogi).

Wymóg to natężenie 300lx i równomierność 0.6.

Pytanie 3

Obliczenia w programie Dialux wykonane dla korytarzy i pomieszczeń komunikacji wykonane są dla powierzchni roboczej 0,85m a pomiary powinny być wykonywane na wysokości podłogi i w niektórych przypadkach natężenia mogą nie być spełnione. Pytanie na jakiej wysokości Wykonawca będzie wykonywał pomiary natężenia oświetlenia czy zgodnie z obliczeniami w programie Dialux czy zgodnie z Polską Normą?

Odpowiedź:

W ciągach komunikacyjnych, podobnie jak w przypadku sali gimnastycznej, obliczenia pokazują wynik podłogi. Wymóg 100lx i równomierność 0.4 jest spełniony. Pomiary należy wykonać dla poziomu podłogi.

Pytanie 4

Czy zgodnie z SIWZ wykonawca może zaproponować zamiennie oprawy o parametrach świetlnych nie gorszych niż zawarte w projekcie, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego zmian?

Odpowiedź:

Wymagania odnośnie opraw oświetleniowych zawiera kompletna dokumentacja projektowa oraz wyjaśnienia do przetargu. Oferent może zaoferować urządzenia zamiennie, jednak spełniające oczekiwane wymagania, potwierdzone stosownymi dokumentami i badaniami (w tym m.in. badania fotobiologiczne dla kompletnych oferowanych opraw, potwierdzenie spełniania wymogów dla Grupy ryzyka - 0). Rozwiązania zamiennie wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.