

Piaski, dnia 22 maja 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 557173-N-2018 z dnia 2018-05-11 r. W odpowiedzi na zapytanie oferenta, które wpłynęło 18.05.2018 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 ze zm.) wyjaśnia, iż:

1. W opublikowanym ogłoszeniu nr 557173-N-2018 z dnia 2018-05-11 r. w sekcji III. *Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp* wymienione są karty katalogowe i badania fotobiologiczne. Natomiast w SIWZ w/w dokumenty widnieją w punkcie 6.1 *Dokumenty składane wraz z ofertą*. W związku z tym, proszę o potwierdzenie iż Zamawiający wymaga, aby karty katalogowe i badania fotobiologiczne były składane wraz z ofertą.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż karty katalogowe i badania fotobiologiczne mają być złożone wraz z ofertą.

2. W projektach budowlanych (warsztaty, sala sportowa) Zamawiający wskazuje, iż oprawy montowane w węzłach WC, łazienkach powinny być wykonane w II klasie ochrony. Oprawy zastosowane w projekcie w w/w miejscach są wykonane w I klasie. Czy Zamawiający dopuszcza oprawy wykonane w I klasie ochronności?

Odpowiedź:

W tym wypadku istotna jest szczelność IP.

3. W STWiORB w dziale „Wymagana ochrona przeciwporażeniowa” Zamawiający wymaga zastosowania aparatury IP54 oraz urządzeń II klasy ochronności. W projekcie zastosowane są oprawy, które nie spełniają tych wymagań. Czy Zamawiający dopuszcza urządzenia w I klasie ochronności.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenia w I klasie ochronności.

4. W STWiORB Zamawiający wymaga, aby oprawy posiadały znak "F" oraz "B". Jednocześnie oprawy zastosowane w załączonym projekcie nie posiadają tych znaków. Wobec tego proszę o informacje czy Zamawiający dopuszcza oprawy bez znaku "F" oraz "B" za to z deklaracją zgodności producenta?

Odpowiedź:

Należy zastosować oprawy z oznaczeniem „B” (znak bezpieczeństwa).

5. W dokumentacji projektowej w różnych miejscach pojawiają się parametry opraw oświetleniowych, które stoją ze sobą w sprzeczności. Wobec powyższego prosimy o potwierdzenie, że parametry opraw które należy spełnić znajdują się w projekcie budowlanym pkt.2 *Zestawienie materiałów podstawowych*.

Odpowiedz:

Zamawiający informuje, iż parametry opraw które należy spełnić znajdują się w projekcie budowlanym pkt.2 *Zestawienie materiałów podstawowych*.

6. 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.

7. Prosimy o wprowadzenie tolerancji na wymiary i wagę +/- 5%.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż kryterium jakim będzie się kierował przy ocenie zaproponowanych opraw oświetleniowych przez Wykonawcę jest natężenie oświetlenia, moc, skuteczność świetlna (lm/W), trwałość eksploatacyjna i temperatura barwowa oraz zapewnienie oświetlenia pomieszczeń zgodnie z projektem oświetlenia w programie DIALUX.

8. Czy Wykonawca tynkuje bruzdy, gipsuje i wyrównuje na równo ze ścianą czy ma wykonać gładzie gipsowe na całej ścianie ze szlifowaniem?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaprawienia bruzd wraz z przetarciem. Nie wymagamy zagipsowania całej ściany.

9. Proszę o podanie sposobu montażu okablowania hali sportowej. Czy podtynkowo czy w rurkach PCV mocowanych do konstrukcji sufitu?

Odpowiedź:

Okablowanie hali sportowej na płycie głównej prowadzone jest w rurkach PCV, mocowanych do konstrukcji sufitu, natomiast w innych pomieszczeniach podtynkowo.

10. Czy w zakres wykonania wchodzi:

- wymiana łączników ?
- wymiana rozdzielni ?
- montaż łączników bistabilnych dla oświetlenia korytarzy?

Odpowiedź:

Należy w kalkulować w kosztorys ofertowy: wymianę wyłączników, wymianę 3 rozdzielni piętrowych, oświetlenie na korytarzu, szatniach i łazienkach będzie załączane poprzez czujnik ruchu.

11. W jaki sposób ma być zrealizowane sterowanie oświetlenie hali sportowej ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany istniejącego sterowania oświetlenia

12. Jeżeli dwukrotne malowanie emulsyjne nie będzie skuteczne, to czy Zamawiający uwzględni jako prace dodatkowe trzecie malowanie ?

Odpowiedź:

Wymagane jest dwukrotne malowanie, Zamawiający nie uwzględni trzeciego malowania.

13. Dla opraw ewakuacyjnych nie wykonuje się badań fotobiologicznych, gdyż ich światło jest zasłonięte piktogramem. W związku z tym proszę o informację czy Zamawiający nie wymaga, aby oprawy ewakuacyjne posiadały badania fotobiologiczne? Są to tylko oprawy o symbolu EW1 i EW2.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że nie wymaga badań fotobiologicznych dla opraw ewakuacyjnych i awaryjnych.

14. W opisie projektu Zamawiający zawarł zapis: " Natężenie oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z PN 12464-1: - pomieszczenia biurowe - 300lx". Wg. podanej normy natężenie oświetlenia w pomieszczeniach biurowych wynosi 500lx. W związku z powyższym czy przytoczony zapis jest omyłką pisarską?

Odpowiedź:

Według przytoczonej normy w pomieszczeniach biurowych należy zapewnić natężenie światła 500lx. Dla pomieszczeń typu pokój nauczycielki należy zapewnić 300lx zgodnie z obliczeniami do projektu.

15. Na bazie jakich dokumentów ma być weryfikowany parametr trwałości eksploatacyjnej układu led?

Odpowiedź:

Na bazie parametrów technicznych, potwierdzonych badaniami, testami laboratoryjnymi wykonanymi w fabryce.

16. Proszę o potwierdzenie, że okres gwarancji wpisany do formularza ofertowego ma być tożsamy z okresem gwarancji producenckiej na oferowane oprawy?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że okres gwarancji wpisany w formularzu ofertowym jest tożsamy z okresem gwarancji producenckiej.

17. Żaden z producentów opraw oświetlenia awaryjnego nie daje dłuższej gwarancji na akumulator niż 12 miesięcy. Czy Zamawiający to akceptuje?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje gwarancję na akumulatory na okres 12 miesięcy.

18. Podczas wizji lokalnej okazało się, że w celu prawidłowego wykonania zadania należy zamontować około 6500m nowej instalacji dla budynku warsztatów. W związku z tym prosimy o informacje czy zakres budowy nowej instalacji elektrycznej ma być wykonany w niezbędnym zakresie czy tylko do ilości podanych w przedmiarze?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przy przygotowywaniu oferty należy uwzględnić projekt budowlany, przedmiar robót i audyt energetyczny. Zamawiający opierał się tylko na tych dokumentach przygotowując w/w postępowanie przetargowe.

WYJAŚNIENIE ZAMAWIAJACEGO:

Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ilości, które Wykonawca podczas wizji lokalnej obliczył na własny rachunek. Dla Zamawiającego istotny jest przedmiar robót przygotowany na etapie przygotowywania dokumentacji projektowej. W przypadku wątpliwości zalecamy wizję lokalną.

19. Podczas wizji lokalnej okazało się, że przyjęta w przedmiarze ilość malowa wystarczy jedynie na odtworzenie sufitów. Zatem proszę o informacje, czy Zamawiający wymaga również malowania ścian w miejscach będzie prowadzona nowa instalacja elektryczna? Ponadto proszę o informacje czy dopuszcza się na ścianach jedynie odtworzenie miejscowe?

Odpowiedź:

Wymagane jest kompleksowe odtworzenie powierzchni po wykonanych robotach w tym malowanie.

20. Proszę o informacje czy podane w przedmiarze ilości bruzdowania, przewodów, murowania i malowania są orientacyjne, a faktyczna ilość wyjdzie w trakcie prac? Czy Zamawiający przewiduje zwiększenie bądź zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy w zależności od zwiększenia lub zmniejszenia w/w zakresu prac.

Odpowiedź:

Obowiązuje ryczałt, przedmiar robót należy traktować jako pomocniczy.

21. Czy Wykonawca ma malować tylko sufity, czy też całe ściany razem z malowaniem olejnym brak takiego malowania w przedmiarze/?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga odtworzenia ścian, w tym malowania.

22. Czy Zamawiający dopuszcza oprawy o parametrach:

- oprawa A2 o wadze 2,2kg?
- prawa b1 z dyfuzorem opalowym?
- Oprawy b2 i b4 o żywotności co najmniej 33 tysiące godzin dla L90B50?
- oprawa C1 o wysokości 45mm?
- oprawa D2 montowana dostropowo, wykonana z obudowy aluminiowej z ozdobnym ringiem wykonanym z tworzywa sztucznego, o wysokości 123mm, klasie szczelności IP20/IP44 oraz wadze 1,35kg?
- oprawa E1 o wymiarach 1100x110x50mm?
- oprawy AW1 i AW2 w kolorze szary?
- oprawa AW2 o wadze 1,8kg?
- Oprawa aw3 oraz aw4 o klasie szczelności IP40?
- Oprawa ew2 nie posiadającą opłowego dyfuzora, o wadze 1,8 kg i wymiarach 340x257x46mm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż kryterium jakim będzie się kierował przy ocenie zaproponowanych opraw jest uzyskanie natężenia oświetlenia, moc, skuteczność świetlną (lm/W), trwałość eksploatacyjną i temperaturę barwową oraz zapewnienie równomierności oświetlenia w pomieszczeniu. Projekt wykonany w systemie DIALUX jest pomocniczy do spełnienia warunku równomierności i natężenia w poszczególnych pomieszczeniach. Wymiary są informacją pomocniczą.

23. W projekcie E02 oraz w obliczeniach opraw awaryjnych na sali gimnastycznej (oprawy AW2) jest 16 opraw natomiast w przedmiarze jest ich tylko 6.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w projekcie i przedmiarze opraw AW2 jest 16 szt.

24. Proszę o informację czy wymiary podane w opisie opraw dotyczą opraw oświetleniowych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż kryterium jakim będzie się kierował przy ocenie zaproponowanych opraw jest uzyskanie natężenia oświetlenia, moc, skuteczność świetlną (lm/W), trwałość eksploatacyjną i temperaturę barwową oraz zapewnienie równomierności oświetlenia w pomieszczeniu. Projekt wykonany w systemie DIALUX jest pomocniczy do spełnienia warunku równomierności i natężenia w poszczególnych pomieszczeniach. Wymiary są informacją pomocniczą.

Powyższe zmiany stanowią integralną treść SIWZ.

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.