

**Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Bielsku-Białej
43-300 Bielsko-Biała, ul. Karola Miarki 11**

dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**„Wymiana opraw oświetleniowych w pomieszczeniach biurowych
Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bielsku-Białej”**

Podstawa prawna udzielania odpowiedzi na pytania wykonawców:
Art. 38 ust. 2 ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)

Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Pytanie 1:

Czy montaż opraw oświetleniowych ma się odbywać na zasadzie jeden do jeden, czyli w miejsce zdemontowanej oprawy oświetleniowej ma być zamontowana nowa oprawa? Piętro 1, 2 i 3.

Odpowiedź:

Lampy nie muszą być montowane jeden do jeden. Ilość zamontowanych lamp będzie zależała od wyniku pomiaru natężenia na stanowisku pracy.

Pytanie 2:

Na przeprowadzonej wizji lokalnej zadaliśmy pytanie odnośnie instalacji zasilającej, czy ma być ułożona nowa trasa korytkowa wraz z przewodami, czy też wykorzystać należy już istniejącą. Prosimy o doprecyzowanie, gdyż w przedmiarze robót wyspecyfikowano osprzęt, takie jak puszkę, listwy oraz przewody.

Odpowiedź:

W pierwszej kolejności należy wykorzystać istniejącą instalację, a tylko w wypadku złego wyniku pomiaru natężenia światła i konieczności montażu nowej lampy w innym miejscu, do przedłużenia przewodu zasilającego należy zastosować natynkowe puszkę rozgałęźne.

Pytanie 3:

Prosimy o wyjaśnienie pozycji 8.18 przedmiaru robót. Co Zamawiający rozumie poprzez oprawę oświetleniową przykręcaną - oprawa LED 44W n/t podwójna?

Odpowiedź:

Oprawa LED natynkowa o wymiarach 1200 x 250 (dwa moduły), stopień szczelności IP20, odporność na uderzenia IK07, moc 36W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, temperatura barwy nie mniej niż 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza OPAL.

Pytanie 4:

Proszę o doprecyzowanie opraw oświetleniowych do w/w przetargu. IP opraw, wymiar opraw, podanie producenta (jeżeli Państwo chcą konkretnego producenta), okres gwarancji opraw.

Odpowiedź:

Oprawy oświetleniowe (norma PN-EN 60598-02) powinny zapewniać poprawną i bezpieczną eksploatację, zapewniać właściwą ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym. Oprawy mają być wykonane w I klasie izolacji, wyposażone w zaciski PE i przystosowane do układu sieciowego TN-S. Nie mogą to być oprawy wykonane w 0 klasie bezpieczeństwa. Przewody ochronne powinny być oznaczone kombinacją barwy żółtej i zielonej. Oprawy powinny być zabezpieczone przed przedostawaniem się wilgoci, pyłu, ciał stałych, przed zapaleniem, przed uderzeniem.

Lampy podtynkowe przeznaczone do zamontowania w sufit podwieszany o wymiarach około 595 x 595, stopień szczelności IP20, odporność na uderzenie IK07, moc 40W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, barwa światła nie mniej niż 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza raster.

Lampy natynkowe o wymiarach około 595 x 595, stopień szczelności IP20, odporność na uderzenie IK07, moc 40W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, barwa światła nie mniej 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza raster.

Lampy natynkowe „podwójne” (dwa moduły) stopień szczelności IP20, odporność na uderzenie IK07, moc 36W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, barwa światła nie mniej 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza opal.

Pytanie nr 5

Proszę o określenie ilości lumenów opraw LED.

Odpowiedź:

Nie mniej niż 4000 lm.

Pytanie nr 6:

Dotyczy punktu 8.18 oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawa LED 44W n/t podwójna - jak rozumieć zapytanie.

Odpowiedź:

Oprawa LED natynkowa o wymiarach 1200 x 250 (dwa moduły), stopień szczelności IP20, odporność na uderzenia IK07, moc 36W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, temperatura barwy nie mniej niż 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza OPAL.

Pytanie nr 7:

Prosimy o informację, jakiej barwy oprawy należy przyjąć 3500K czy 4000K?

Odpowiedź:

Nie mniej niż 4000K.

Pytanie 8

Prosimy o informację jaki strumień świetlny (ile lm) należy przyjąć dla opraw 42W?

Prosimy o informację jaki strumień świetlny (ile lm) należy przyjąć dla opraw 44W?

Odpowiedź:

Nie mniej niż 4000 lm dla wszystkich lamp.

Pytanie 9

W postępowaniu na wymianę opraw oświetleniowych w pomieszczeniach biurowych nie są zawarte żadne kryteria doboru lamp (kształt opraw, wielkość, strumień światła, ...) a jedynie wartości mocy. Czy wybór leży w takim razie po stronie wykonawcy?

Odpowiedź:

Oprawy oświetleniowe (norma PN-EN 60598-02) powinny zapewniać poprawną i bezpieczną eksploatację, zapewniać właściwą ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym. Oprawy mają być wykonane w I klasie izolacji, wyposażone w zaciski PE i przystosowane do układu sieciowego

TN-S. Nie mogą to być oprawy wykonane w 0 klasie bezpieczeństwa. Przewody ochronne powinny być oznaczone kombinacją barwy żółtej i zielonej. Oprawy powinny być zabezpieczone przed przedostawaniem się wilgoci, pyłu, ciał stałych, przed zapaleniem, przed uderzeniem.

Lampy podtynkowe przeznaczone do zamontowania w suficie podwieszany o wymiarach około 595 x 595, stopień szczelności IP20, odporność na uderzenie IK07, moc 40W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, barwa światła nie mniej niż 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza raster.

Lampy natynkowe o wymiarach około 595 x 595, stopień szczelności IP20, odporność na uderzenie IK07, moc 40W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, barwa światła nie mniej 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza raster.

Lampy natynkowe „podwójne” (dwa moduły) o wymiarach około 1200 x 300, stopień szczelności IP20, odporność na uderzenie IK07, moc 36W, strumień świetlny nie mniej niż 4000 lm, barwa światła nie mniej 4000K, współczynnik Ra >80, klasa energetyczna A+, materiał korpusu oprawy ABS, rodzaj klosza opal.

Pytanie 10

W dokumentacji nie ma projektu, a istnieją pozycje świadczące o utworzeniu nowych instalacji elektrycznych (listwy, puszki, kable). Proszę o wyjaśnienie i ewentualne zamieszczenie dokumentacji projektowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zamieszczenia dokumentacji projektowej. W pierwszej kolejności należy wykorzystać istniejącą instalację, a tylko w wypadku złego wyniku pomiaru natężenia światła i konieczności montażu nowej lampy w innym miejscu, do przedłużenia przewodu zasilającego należy zastosować natynkowe puszki rozgałęźne.

W załączeniu nowy przedmiar robót.

DYREKTOR
Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej
w Bielsku-Białej
mgr Aleksandra Ciaciura