

OPIS WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH

1. Pozycja nr 34 (przedmiar UW1 pom.: 1/5, 2/6, 4/38, 3/39) oraz pozycja nr 20 (przedmiar UW4 pom.: 8/11) przedmiaru robót dla branży elektrycznej – wykonawca może zaproponować oprawę oświetleniową równoważną, spełniającą co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) oprawa musi posiadać atest higieniczny,
 - 2) oprawa musi posiadać atest CE,
 - 3) oprawa musi posiadać korpus wykonany z aluminium,
 - 4) kolor oprawy - biały,
 - 5) kąt rozsyłu światła minimum 120 °,
 - 6) barwa światła – ciepła, biała minimum 830,
 - 7) temperatury pracy – co najmniej w zakresie 5-30°C,
 - 8) możliwość montażu w suficie podwieszanym,
 - 9) wymiary oprawy dostosowane do zawieszenia w suficie podwieszanym - 600/600 mm,
 - 10) strumień świetlny źródeł LED od 5000 do 5800lm,
 - 11) moc odpowiadająca mocy min. 40W.
2. Pozycja nr 32 (przedmiar UW1 pom.: 1/5, 2/6, 4/38, 3/39) oraz pozycja nr 27 (przedmiar UW2 pom.: 6/26, 7/27) przedmiaru robót dla branży elektrycznej – wykonawca może zaproponować oprawę oświetleniową równoważną, spełniającą co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) oprawa musi posiadać atest higieniczny,
 - 2) oprawa musi posiadać atest CE,
 - 3) oprawa musi posiadać korpus wykonany z aluminium,
 - 4) kolor oprawy - biały lub szary,
 - 5) barwa światła – ciepła, biała minimum 830,
 - 6) temperatury pracy – co najmniej w zakresie 5-30°C,
 - 7) wymiary oprawy: długość 1700 +/- 5 %, wysokość 70 +/- 5 %, szerokość 60 +/- 5 %,
 - 8) strumień świetlny źródeł LED od 3500 do 3900 lm,
 - 9) moc odpowiadająca mocy min. 27W,
 - 10) możliwość modułowego łączenia z oprawami o innych wymiarach, zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym, opisanych powyżej,
 - 11) trwałość źródeł LED minimum 50000 h.
3. Pozycja nr 31 (przedmiar UW1 pom.: 1/5, 2/6, 4/38, 3/39) oraz pozycja nr 26 (przedmiar UW2 pom.: 6/26, 7/27) przedmiaru robót dla branży elektrycznej – wykonawca może zaproponować oprawę oświetleniową równoważną, spełniającą co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) oprawa musi posiadać atest higieniczny,
 - 2) oprawa musi posiadać atest CE,
 - 3) oprawa musi posiadać korpus wykonany z aluminium,
 - 4) kolor oprawy - biały lub szary,
 - 5) barwa światła – ciepła, biała minimum 830,
 - 6) temperatury pracy – co najmniej w zakresie 5-30°C,
 - 7) wymiary oprawy: długość 2250 +/- 5 %, wysokość 70 +/- 5 %, szerokość 60 +/- 5 %,
 - 8) strumień świetlny źródeł LED od 5000 do 5500 lm,
 - 9) moc odpowiadająca mocy min. 36W,
 - 10) możliwość modułowego łączenia z oprawami o innych wymiarach, zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym, opisanych powyżej,
 - 11) trwałość źródeł LED minimum 50000 h.

4. Pozycja nr 33 (przedmiar UW1 pom.: 1/5, 2/6, 4/38, 3/39) oraz pozycja nr 12 (przedmiar UW3 pom.: 1/37) przedmiaru robót dla branży elektrycznej – wykonawca może zaproponować oprawę oświetleniową równoważną, spełniającą co najmniej poniższe wymagania:
- 1) oprawa musi posiadać atest higieniczny,
 - 2) oprawa musi posiadać atest CE,
 - 3) stopień ochrony - IP 20,
 - 4) oprawa musi posiadać korpus wykonany z blachy stalowej,
 - 5) kolor oprawy - biały lub szary,
 - 6) barwa światła – ciepła, biała minimum 830,
 - 7) temperatury pracy – co najmniej w zakresie 5-30°C,
 - 8) wymiary oprawy: długość 1250 +/- 5 %, wysokość 70 +/- 5 %, szerokość 180 +/- 5 %,
 - 9) strumień świetlny źródeł LED od 4000 do 4500 lm,
 - 10) moc odpowiadająca mocy min. 34W,
 - 11) sposób montażu - natynkowy,
 - 12) trwałość źródeł LED minimum 50000 h.
5. Punkt nr 7.5 opisu technicznego do projektu budowlano-wykonawczego:
- 1) wykonawca może zaproponować wykładzinę dywanową równoważną, spełniającą co najmniej następujące wymagania: wykładzina dywanowa w płytkach o wym. 50/50 cm, pętlikowa, barwiona w masie, górna warstwa podłoża poliester, skład runa: polamid 6, wysokość całkowita nie większa niż 5 +/- 0,5 mm, wysokość warstwy użytkowej nie większa niż 2 +/- 0,5 mm, redukcja hałasu: $\alpha_w = 0,15$, odporność ogniowa Bfl-s1, kolor granatowy (szczegółowy odcień koloru wykładziny do ustalenia z zamawiającym),
 - 2) wykładzina pcv w płytkach 305/610 mm, grubość całkowita nie większa niż 2 +/- 0,5 mm, grubość ścieralna 0,50 +/- 0,5 mm, warstwa wierzchnia PUR ułatwiająca czyszczenie, waga min. 4400 g/m², odporność ogniowa Bfl-s1, antypoślizgowość min. R9, kolor: szary melanz (szczegółowy odcień koloru wykładziny do ustalenia z zamawiającym),
 - 3) wykonawca może zaproponować listwy przyściennie równoważne, spełniające co najmniej następujące wymagania: listwy półsztywne z pcv o wysokości 10 cm, kolor szary (szczegółowy odcień koloru listew do ustalenia z zamawiającym),
 - 4) wykonawca może zaproponować posadzkę w pomieszczeniu archiwum nr 37 równoważną, spełniającą co najmniej następujące wymagania: posadzka wykonana z samopoziomującej zaprawy cementowej odpornej na ścieranie, paroprzepuszczalnej, grubości 0,8 cm, wytrzymałość na ściskanie minimum 35N/mm², wytrzymałość na zginanie minimum 10 N/mm², klasa antypoślizgowości co najmniej R10.