

Zamówienie Nr Izp.271.40.2017 z dnia 2017-08-11 - Odpowiedzi na pytania do przetargu nieograniczonego pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim”

Tytuł	Odpowiedzi na pytania do przetargu nieograniczonego pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim”
Numer	Izp.271.40.2017
Data wydania	2017-08-11

Bielsk Podlaski, dnia 11.08.2017 r.

Izp.271.40.2017

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Termomodernizacja obiektów publicznych w Bielsku Podlaskim”

Zgodnie z art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz.2164 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Dotyczy zadania 1, zadania 2, zadania 3, zadania 4

1. Proszę o udostępnienie opisów technicznych opraw oświetleniowych wg oznaczeń na projekcie, ponieważ parametry techniczne zawarte w „kosztorysach ofertowych” są zbyt ogólne i nie wiadomo do którego typu oprawy się odnoszą.

Odpowiedź:

LED 3000LM PC E IP65 840	"E" - Oprawa do montażu nastropowego na konstrukcji sufitu/ścianie. Wymiary - Ø356x76mm. Korpus - poliwęglan. Układ optyczny - PC. Przesłona - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 29%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach sześciokąt o boku 105mm. Moc źródła - 19W. Strumień świetlny źródła - 3000lm. Zasilanie źródła - 700 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 60 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 19W. Skuteczność źródła - 157,89lm/W. Moc oprawy - 18W. Sprawność opawy - 71,95%. Skuteczność świetlna oprawy - 119,92lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH.
LED 20000LM SH E IP65 840	"F1" - Oprawa do montażu nastropowego na zwieszakach. Wymiary - Ø457x228mm. Korpus - odlew aluminiowy, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - SH. Przesłona - szkło hartowane o grubości 5mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,52 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 91%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramika o wymiarach 28x28x1,7mm. Moc źródła - 33,7W. Strumień świetlny źródła - 5065lm. Zasilanie źródła - 1050 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 94,41. Temperatura barwowa - 4000K. Składowe widmowe R3=97,5 ,R6=92. Współrzędne chromatyczności x=0,3455 ,y=0,3319. Trwałość 68 tys.godzin przy współczynniku L70/B10. Ilość źródeł - 4. Moc źródeł w oprawie - 134,8W. Skuteczność źródła - 150,3lm/W. Moc oprawy - 148,3W. Sprawność opawy - 93,11%. Skuteczność świetlna oprawy - 127,2lm/W. IP65. IK08. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH.
LED 25000LM SH E IP65 840	"F2" - Oprawa do montażu nastropowego na zwieszakach. Wymiary - Ø457x228mm. Korpus - odlew aluminiowy, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - SH. Przesłona - szkło hartowane o grubości 5mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,52 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 91%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramika o wymiarach 28x28x1,7mm. Moc źródła - 33,7W. Strumień świetlny źródła - 5065lm. Zasilanie źródła - 1050 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 94,41. Temperatura barwowa - 4000K. Składowe widmowe R3=97,5 ,R6=92. Współrzędne chromatyczności x=0,3455 ,y=0,3319. Trwałość 68 tys.godzin przy współczynniku L70/B10. Ilość źródeł - 5. Moc źródeł w oprawie - 168,5W. Skuteczność źródła - 150,3lm/W. Moc oprawy - 185,3W. Sprawność opawy - 93,11%. Skuteczność świetlna oprawy - 127,25lm/W. IP65. IK08. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH.
	"A1" - Oprawa do montażu nastropowego na zwieszakach. Wymiary - 1180x36x63mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PL X. Przesłona - PC o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,49 i

LED 2600LM PLX E 21 840 / L-1200	układ optyczny - PLX. Przesłona - PC o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,49 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 81%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 8,7W. Strumień świetlny źródła - 1392lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R3=92,8 ,R6=81,6. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 17,4W. Skuteczność źródła - 160lm/W. Moc oprawy - 18W. Sprawność opawy - 82,86%. Skuteczność świetlna oprawy - 128,16lm/W. IP20. IK20. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
LED 4400LM PLX E 21 840 / L-1200	"A" - Oprawa do montażu nastropowego na zwieszakach. Wymiary - 1180x36x63mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PC o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,49 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 81%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 14,8W. Strumień świetlny źródła - 2356lm. Zasilanie źródła - 500 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 81,83. Temperatura barwowa - 3989K. Składowe widmowe R3=93,2 ,R6=82,2. Współrzędne chromatyczności x=0,3849 ,y=0,3917. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 29,6W. Skuteczność źródła - 159,19lm/W. Moc oprawy - 32W. Sprawność opawy - 82,86%. Skuteczność świetlna oprawy - 122,01lm/W. IP20. IK20. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
LED 6600LM MICRO-PRM E 840 / L-1600MM	"D" - Oprawa do montażu nastropowego na zwieszakach. Wymiary - 1684x112x75mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,6mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 88%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 14,8W. Strumień świetlny źródła - 2356lm. Zasilanie źródła - 500 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 81,83. Temperatura barwowa - 3989K. Składowe widmowe R3=93,2 ,R6=82,2. Współrzędne chromatyczności x=0,3849 ,y=0,3917. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 3. Moc źródeł w oprawie - 44,4W. Skuteczność źródła - 159,19lm/W. Moc oprawy - 47W. Sprawność opawy - 86,62%. Skuteczność świetlna oprawy - 130,26lm/W. IP20. IK02. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840	"B" - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC. Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 53%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 8,7W. Strumień świetlny źródła - 1392lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R3=92,8 ,R6=81,6. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 17,4W. Skuteczność źródła - 160lm/W. Moc oprawy - 18W. Sprawność opawy - 89,32%. Skuteczność świetlna oprawy - 138,15lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, Dopuszczenie PKP.
LED V1 4400LM PC OPAL E IP65 840	"B1" - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC. Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 53%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 14,8W. Strumień świetlny źródła - 2356lm. Zasilanie źródła - 500 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 81,83. Temperatura barwowa - 3989K. Składowe widmowe R3=93,2 ,R6=82,2. Współrzędne chromatyczności x=0,3849 ,y=0,3917. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 29,6W. Skuteczność źródła - 159,19lm/W. Moc oprawy - 32W. Sprawność opawy - 89,32%. Skuteczność świetlna oprawy - 131,52lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, Dopuszczenie PKP.
LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840	"B2" - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC. Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 53%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 8,7W. Strumień świetlny źródła - 1392lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R3=92,8 ,R6=81,6. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 4. Moc źródeł w oprawie - 34,8W. Skuteczność źródła - 160lm/W. Moc oprawy - 36W. Sprawność opawy - 89,32%. Skuteczność świetlna oprawy - 138,15lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, Dopuszczenie PKP.
OPRAWA AWARYJNA 1500LM LED SHM E IP65 34 2J AT 840 / TERMOSTAT	"Zaw" - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 242x233,5x233,5mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,6mm, proszkową poliestrową fasadową, UV odporną. Układ optyczny - SHM. Przesłona - szkło hartowane matowe o grubości 4mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,52 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 90%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 11W. Strumień świetlny źródła - 1500lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R3=92,8 ,R6=81,6. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 11W. Skuteczność źródła - 136lm/W. Moc oprawy - 14W. Sprawność opawy - 80,47%. Skuteczność świetlna oprawy - 86,21lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, Dopuszczenie PKP.

LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840 / L-1200	"C1" - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1134x60x72mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, aluminium anodyzowane. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 98%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 14,8W. Strumień świetlny źródła - 2356lm. Zasilanie źródła - 500 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 81,83. Temperatura barwowa - 3989K. Składowe widmowe R3=93,2, R6=82,2. Współrzędne chromatyczności x=0,3849, y=0,3917. Trwałość 61 tys. godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 29,6W. Skuteczność źródła - 159,19lm/W. Moc oprawy - 32W. Sprawność oprawy - 78,06%. Skuteczność świetlna oprawy - 114,94lm/W. IP44. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
LED 3250LM MICRO-PRM E 24 840 / L-1200	"C" - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1414x60x72mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, aluminium anodyzowane. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 98%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 280x16x5mm. Moc źródła - 4,2W. Strumień świetlny źródła - 650lm. Zasilanie źródła - 125 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 81,48. Temperatura barwowa - 4046K. Składowe widmowe R3=91,5, R6=81,9. Współrzędne chromatyczności x=0,3786, y=0,3763. Trwałość 61 tys. godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 5. Moc źródeł w oprawie - 21W. Skuteczność źródła - 154,76lm/W. Moc oprawy - 23W. Sprawność oprawy - 78,06%. Skuteczność świetlna oprawy - 110,3lm/W. IP44. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.

2. Proszę o udostępnienie nazwy firmy na której produktach został wykonany projekt oświetlenia.

Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z art.29 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.

3. Zgodnie z załączoną dokumentacją instalacji sanitarnych dotyczącą zadań 3 i 4 projektowaną instalację z rur wielowarstwowych należy prowadzić w bruzdach podłogowych i ściennych. W załączonych kosztorysach brak pozycji dotyczących robót budowlanych w celach odtworzenia stanu pierwotnego. Proszę o wyjaśnienia czy przywrócenie tego stanu leży w zakresie tego postępowania? Jeżeli tak to proszę o podanie obmiarów dotyczących zabudów gk wraz z szpachlowaniem i malowaniem. Uzupełnienie kosztorysu o rozebranie i odtworzenie istniejących podłóg; roboty związane z odtworzeniem glazury w łazienkach; roboty związane z odtworzeniem stanu pierwotnego po kuciu i zamurowaniu bruzd wraz z szczegółowym wskazaniem zakresu robót malarskich w pomieszczeniach.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, tzn. odtworzyć zniszczone powierzchnie posadzek, ścian i sufitów.

4. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę technologii prowadzenia instalacji z podtynkowej tworzywowej na instalację prowadzoną po wierzchu ścian ze stali węglowej łączonej przez kształtki zaciskowe z grzejnikami płytowymi z podłączeniem bocznym analogicznie do tej z zadań 1 i 2.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

ZADANIE 4 – Termomodernizacja Zespołu Szkół przy ul. Adama Mickiewicza

1. W przedmiarach robót budowlanych brak pozycji dotyczących montażu stolarki okiennej i drzwiowej, która zawarta jest w zestawieniu stolarki ryz. nr Z-04. Proszę o informację czy ująć przedmiotową stolarkę w wycenie. Proszę o ewentualne uzupełnienie przedmiaru o te pozycje.

Odpowiedź: Wycenę stolarki okiennej i drzwiowej dokonać w oparciu o zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej, zawartej w dokumentacji projektowej (projekt wykonawczy, rys. Nr Z-01, Z-02, Z-03, z-04, Z-05).

2. Brak w przedmiarach i projekcie przebudowy kanalizacji sanitarnej na placu szkolnym, o której informacja zawarta jest w SIWZ. Proszę o uzupełnienie projektu i przedmiaru oraz uszczegółowienie co wchodzi w przedmiotowy zakres prac.

Odpowiedź: W przedmiotowy zakres prac wchodzi następujące roboty:

- wykonanie odcinków kanałów PCV

- a) o średnicy 200 mm i długości 16,5 m przy średniej głębokości wykopu ok. 2,0 m wraz z robotami ziemnymi i wymianą gruntu (studnie istniejące),
- b) o średnicy 160 mm i długości 14,0 m przy średniej głębokości wykopu ok. 1,8 m wraz z robotami ziemnymi i wymianą gruntu (trójnik 200x160x200, nasuwka PCV o średnicy 200),

- opróżnienie i rozbiórka istniejącego osadnika ścieków o średnicy: ok. 3m i głębokości ok.3,5m wraz z utylizacją oraz zasypanie wykopu po rozbiórce wraz z zagęszczeniem,

- zabetonowanie wylotów i wlotów kanałów o średnicy 200mm (szt.4) w studniach rewizyjnych.

3. W związku z wieloma pytaniami i zbliżającym się tak zwanym „długim weekendem”, co wpływa na trudności w otrzymaniu wycen danych materiałów, zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 21.08.2017 r.

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 09.08.2017 r. dokonał zmiany ogłoszenia o zamówieniu, w którym przedłużył termin składania ofert do dnia 23.08.2017 r. Zmiana powyższa została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

Metryka strony

Udostępniający: **Urząd Miasta Bielsk Podlaski**
Wytwarzający/odpowiadający: Halina Szatyłowicz
Data wytworzenia: **2017-08-11**
Wprowadzający: **Halina Szatyłowicz**
Data modyfikacji: **2017-08-11**
Opublikował: **Halina Szatyłowicz**
Data publikacji: **2017-08-11**