

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostawa i montaż podświetlanych wewnątrz diodami LED, liter na elewacji budynku P-4 należącym do Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, przy al. I.J. Paderewskiego 35

W ramach niniejszego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) usunięcia starych liter z elewacji budynku oraz naprawę części elewacji uszkodzonej podczas demontażu,
- b) wykonania i zamontowania liter napisu „AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO WE WROCŁAWIU” podświetlanego oraz dwóch napisów „P-4” bez podświetlenia,
- c) podłączenia do instalacji elektrycznej przygotowanej przez Zamawiającego.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 28 dni od podpisania umowy.

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

2.1 W zakresie wykonania liter napisu:

- a) wielkość liter to ok. 50 cm, długość napisu ok. 1900 cm
- b) przednia część wykonana z zielonego plexi 3 mm, kolor ustalony z Zamawiającym – trwałość min. 30 lat,
- c) boki liter z blachy aluminiowej o grubości min. 1 mm, malowanej farbami o trwałości min. 10 lat,
- d) grubość liter min. 60 mm,
- e) oświetlenie wewnątrz liter – moduły LED soczewkowe posiadające stabilizację prądową, (Samsung, LG, Kaisen lub równoważny) trwałość min. 5 lat oraz minimalne wymagania:
 - moc 0,72 W na moduł w kolorze zielonym
 - jasność : 37 lm
 - kąt świecenia: 165°
 - stopień ochrony IP66
 - temperatura pracy: -30°C do + 50°C
 - spadek natężenia światła po 50.000 h nie większy niż 30%.
- f) zasilacze modułów LED 12 V moc min. 150 W (Meanwell lub równoważny) trwałość min. 5 lat oraz spełniające minimalne wymagania:
 - sprawność min. 91%
 - zabezpieczenie przed: zwarcie, przepięciem, przeciążeniem, przegrzaniem
 - zasilanie 230 V 50 Hz
 - prąd znamionowy wyjściowy 12.5 A
 - temperatura pracy: -40 °C do +80 °C
 - stopień ochrony IP67
 - obudowa aluminiowa.
- g) całość napisu jest umieszczona na aluminiowym stelażu umożliwiającym przymocowanie do elewacji budynku malowanym w kolorze elewacji.

2.2 W zakresie podłączenia do instalacji elektrycznej:

- a) Wykonawca podłącza instalację elektryczną napisu do przygotowanej instalacji sterującej wykonanej przez Zleceniodawcę wg wskazówek Wykonawcy (rodzaj sterowania, napięcie, moc, zabezpieczenie).

2.3 Dodatkowe uwagi:

1. Zaleca się przed złożeniem oferty do przeprowadzenia wizji lokalnej miejsca montażu przedmiotu postępowania. W przypadku nie przeprowadzenia wizji lokalnej Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za treść złożonej oferty.
2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę produktu równoważnego zobowiązany jest do udowodnienia, że produkt równoważny spełnia warunki minimalne określone przez Zamawiającego (w każdym punkcie podzespołu - dot. modułów led i zasilaczy). Wykonawca, w przypadku zaproponowaniu produktu równoważnego zobowiązany jest dołączyć do oferty kartę produktu równoważnego zawierającą parametry techniczne potwierdzające jego cechy. Zaleca się zastosowanie minimalnych parametrów podanych w OPZ w celu osiągnięcia poprawnych cech użytkowych przedmiotu zamówienia.

2.4 Wymagania odnośnie gwarancji :

1. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczony i zamontowany przedmiot postępowania minimum 60 m-cy (moduły LED, zasilacze) a na same litery napisu (lico, boki) minimum 120 miesięcy.
2. W okresie gwarancji dotyczącej montażu i wykonania podświetlanych liter napisu Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego, corocznego przeglądu mocowania konstrukcji nośnej liter, zakończonego Protokołem przeglądu.

Widok budynku z rozmieszczeniem napisu na elewacji.

