

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Nazwa zadania:

Modernizacja oświetlenia wraz z wymianą sufitu podwieszanego w sali wykładowej nr 103 w pawilonie dydaktycznym P-1.

Adres obiektu:

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35,
51-612 Wrocław.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV):

CPV: 45316000-5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych.

CPV: 45421146-9 – Instalowanie sufitów podwieszanych

Nazwa zamawiającego;

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35,
51-612 Wrocław

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Zięba

Czerwiec 2018 r.

Spis zawartości:

| | |
|-------------------------------|----------|
| I. Część opisowa | - str. 2 |
| II. Część informacyjna | - str. 3 |

I. Część opisowa

I.I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia wraz z wymianą sufitu podwieszanego w sali wykładowej Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu – sala nr 103 mieszcząca się w pawilonie dydaktycznym P-1.

Istniejący sufit listwowy (metalowy) należy zdemontować i wynieść na zewnątrz oraz wywieźć do utylizacji.

Sala ma wymiary 12,64x24,62 m o zmiennej wysokości od około 3 m do 6 m.

Rzut poziomy i przekrój pionowy sali wykładowej stanowią Załącznik nr 1 i Złącznik nr 2 do PFU.

Modernizacja polega na wymianie starych energochłonnych lamp oświetleniowych na nowe energooszczędne lampy ledowe. Ze względu na znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na moc zaleca się wykorzystanie istniejących instalacji elektrycznych i dokonanie jedynie niezbędnych przeróbek instalacji.

I.II. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

Zakres modernizacji obejmuje oświetlenie główne, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.

Instalacja elektryczna ma być wykonana w sposób umożliwiający uruchomienie oświetlenia sali w dwóch strefach niezależnych od siebie – tak jak zaznaczono na załącznikach do PFU.

Włączniki oświetlenia mają być zlokalizowane przy drzwiach wejściowych do sali oraz przy katedrze prowadzącego zajęcia ze studentami oraz muszą zapewnić możliwość płynnej regulacji natężenia oświetlenia do wartości maksymalnej.

Minimalne wymagania technologiczne, techniczne, jakościowe i użytkowe określone przez Zamawiającego dla modernizacji oświetlenia

A. Wymagane poziomy natężenia oświetlenia:

- powyżej 500 lx

B. Parametry opraw oświetleniowych:

- | | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| - skuteczność świetlna | - | min 150 lm/W |
| - barwa światła | - | 3800-4200 K |
| - gwarancja producenta | - | min. 60 miesięcy (5 lat) |

Wykonawca ma obowiązek wykonania dokumentacji powykonawczej, niezbędnych pomiarów i prób wykonanej instalacji oraz dostarczenia ich do Zamawiającego przed terminem odbioru końcowego zadania.

Sufit podwieszany ma być wykonany z materiału o właściwościach pochłaniania dźwięku nie gorszych niż Ecophon Advantage A T24 – wymiary płyt 60x60 mm.

Przed złożeniem oferty zalecana się przeprowadzenie wizji lokalnej.

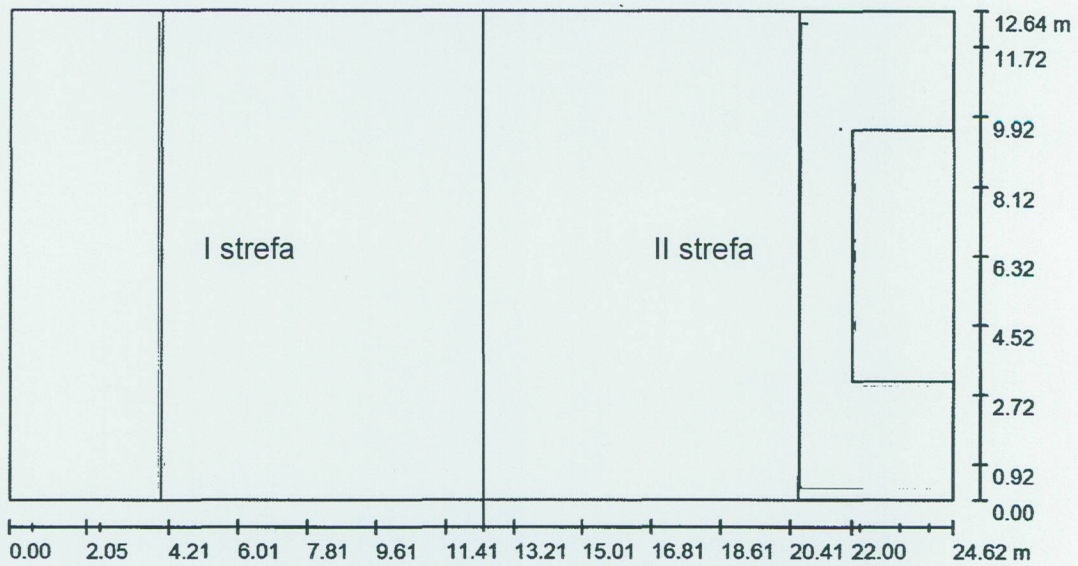
Wykonanie robót powinno zostać przeprowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz zastosowanie wyrobów

budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zm.).
W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dostarczanie obowiązujących świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenia producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

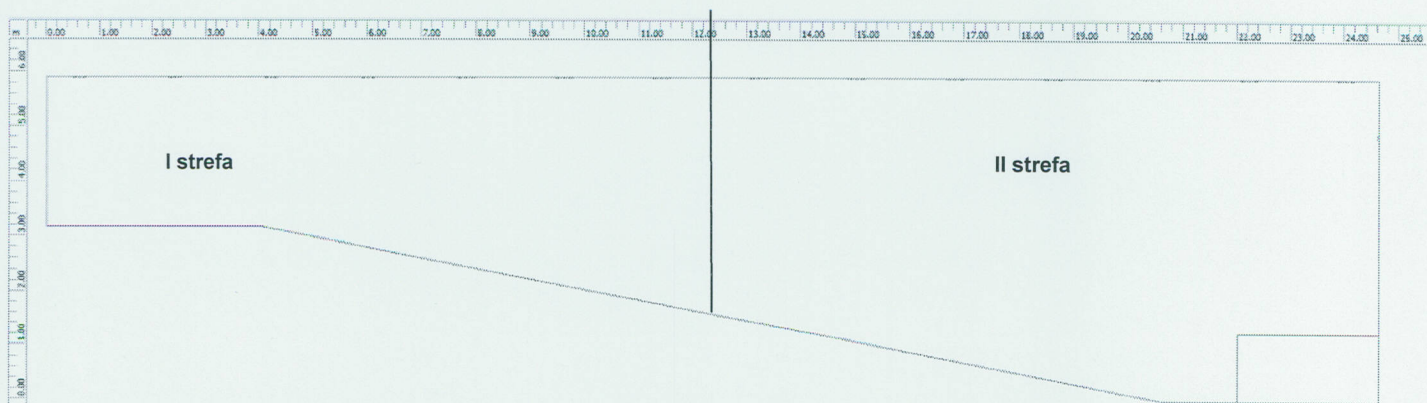
II. Część informacyjna

Pawilon dydaktyczny P-1 jest własnością Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu - Księga Wieczysta WR1K/00049095/7.





1 Rzut pomieszczenia



2 Przekrój pomieszczenia