**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Numer postępowania: 214/2020/PN/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Remont instalacji oświetlenia w pomieszczeniach budynku UWM, ul Obitza 2, polegający na wymianie zużytych opraw oświetleniowych w celu zapewnienia odpowiednich warunków świetlnych ze szczególnym uwzględnieniem osób niedowidzących i chorujących na epilepsję.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** | **Jednostka miar** |
|  1. | Wymagania minimalne:* Napięcie zasilania (V): 200 -240
* Źródło światła LED
* Strumień światła oprawy (5000lm – 6000lm)
* Okres gwarancji: 5 lat
* Montaż natynkowy w budynku przy ul. Obiza 2 w Olsztynie sale: s1 – 12 szt., s2 - 8 szt., s4 – 21 szt., s7 - 4 szt., s8 - 1 szt., s9 -1szt. + 3szt. na klatkach schodowych (razem 50 szt.).
* Czas montażu w porozumieniu z administratorem budynku,

Zakres remontu:* Demontażu starych opraw wraz z utylizacją zdemontowanych opraw, łączników, zabezpieczeń i przewodów,
* Montaż przewodów YDY 3x1,5 wraz z wykuciem bruzd, zaprawieniem bruzd i zamalowaniem
* Montaż opraw oświetleniowe LED (5000lm - 6000lm),
* Montaż łączników oświetleniowych pt (świecznikowych, schodowych)
* Montaż przewodów YDY 5x6 wraz z wykuciem bruzd, zaprawieniem bruzd i zamalowaniem
* Montaż nowych zabezpieczeń - rozdzielnica (1 x rozłącznik główny 63A, 1 x wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 40A 0.03A typ A, 3 x wyłącznik nadprądowy 1P B10, obudowa 3x12),
* Pomiary elektryczne

Jako dokument pomocniczy załącza się obmiar do przedmiotowego opisy zamówieniaUwagi: - zaproponowane oprawy muszą spełnić warunki oświetleniowe: odpowiednie natężenie oświetlenia, olśnienia wg obowiązujących norm dotyczących oświetlenia w salach wykładowych. - Wykonawca winien dokonać sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. | 50 | Szt. |