**Załącznik nr 4**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczeń w budynkach przedszkoli na który składają się następujące zadania:

**Zadanie 1:** remont pomieszczeń w Przedszkolu Miejskim nr 1 przy ul.Wronieckiej 13 w Czarnkowie.

Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień: (CPV):

45442100-8 Roboty malarskie

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

**Zadanie 2:** remont pomieszczeń w Przedszkolu Miejskim nr 2 na osiedlu Parkowym 10 w Czarnkowie.

Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień: (CPV):

45442100-8 Roboty malarskie

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

Szczegółowy opis zawierają:

- przedmiary robót **- załącznik nr 4a**.

**TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**I RÓWNOWAŻNOŚCI**

Niniejszy tabeta zawiera zestawienie wybranych cech materiałów wymaganych przy realizacji zamówienia. Dopuszcza się zamianę materiałów na równoważne, po spełnieniu cech elementu podstawowego określonych w niniejszej tabeli. Zastosowanie urządzeń, elementów czy materiałów o lepszych parametrach niż opisane tutaj jest równoznaczne ze spełnieniem cech równoważności.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa produktu | Zastosowanie | Techniczne cechy równoważności materiałów |
| 1. | FARBA AKRYLOWA | Do malowania powierzchni ścian wewnętrznych | * wodorozcieńczalna, o słabym, neutralnym zapachu,
* odporność na szorowanie na mokro: klasa 2 (≥5um i <20um)
* zdolność krycia – klasa 1
* stopień połysku – głęboki mat (<5)
* największy rozmiar ziarna (granulacja) – drobna (<100um)
 |
| 2. | HOMOGENICZNA WYKŁADZINA WINYLOWA | Posadzki na kondygnacjach | * Klasyfikacja obiektowa (ISO 10874) 34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
* Typ Wykładziny: homogeniczne pokrycie winylowe z odnawialną powłoką, typ I
* grubość całkowita gr.2mm
* grubość warstwy użytkowej gr.2,00mm
* Wgniecenie resztkowe ISO 24343-1 (EN 433) ≤0.10mm
* oddziaływanie kółek krzeseł: ISO 4918, EN 425 - brak uszkodzeń
* właściwości elektrostatyczne EN1815 ˂2kV
* odporność na światło: EN ISO 105-B02 ≥7
* odporność chemiczna: ISO 26987, EN 423 - bardzo dobra
* odporna przeciw grzybom
* odporność na ogień: EN 13501-1 - Bfl-s1
* antypoślizgowość: DIN 51130 co najmniej R9, EN 13893 DS class (µ ≥ 0.30)
 |
| 3 . | Oprawy oświetleniowe | Oświetlenie pomieszczeń | * oprawy nasufitowe
* optyka - wyskopolerowana optyka podwójnie paraboliczna zamknięta
 |

3. Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia wykonawcy w ofercie należy uwzględnić wszystkie dodatkowe opłaty związane z wykonywanymi robotami, a wynikającymi z zakresu robót.

4.Sporządzona oferta musi być zgodna z przedmiotem zamówienia, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz z dołączonymi przedmiarami robót.

5. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia rękojmi i gwarancji na okres minimum **3 lat,** licząc od dnia odbioru końcowego. Gwarancja obejmować będzie swoim zakresem wykonane roboty budowlane, zamontowane urządzenia oraz wbudowane materiały.

6. Przed podpisaniem umowy, wykonawca którego oferta została wybrana, dostarczy zamawiającemu kosztorys ofertowy na wartość określoną w formularzu oferty (zał. 1).

7. Wykonawca robót przed wbudowaniem jakiegokolwiek materiału związanego z realizacją przedmiotu umowy, przedłoży inwestorowi dokumenty z których będzie wynikać, że zastosowane materiały spełniają wymogi określone w SIWZ.

8. Tam gdzie w dokumentacji projektowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót lub przedmiarach, został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie materiałów lub wskazanie norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesień, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ.

9. Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, a w ich braku inne stosowane normy w kolejności zgodnej z art. 30 ust. 2 i 3 ustawy PZP.