

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - części I:

**Wykonanie robót budowlanych w ramach projektu
„Modernizacja i rozbudowa pracowni informatycznych wraz ze stworzeniem ośrodka
egzaminacyjnego dla zawodu technik informatyk w Zespole Szkół im. I.J.
Paderewskiego w Knurowie”**

I. WYKAZ DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ ZAŁĄCZONEJ DO SIWZ

lp.	Nazwa opracowania
1	Projekt wykonawczy budowlano - architektoniczny
2	Projekt wykonawczy – branża elektryczna
3	Specyfikacja technicznego wykonania i odbioru robót - branża budowlana
4	Specyfikacja technicznego wykonania i odbioru robót - branża elektryczna
5	Przedmiar robót branża budowlana
6	Przedmiar robót branża elektryczna

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia technologia robót przy realizacji przedmiotu zamówienia została opisana poprzez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładowym i stanowi wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinny posiadać materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie materiałów równoważnych. Zamawiający przez podanie nazw własnych produktów, określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń, estetyka itp.) jakim powinny odpowiadać materiały równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.

Ileokroć w projekcie budowlanym i wykonawczym, STWiOR, przedmiarze robót wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo „lub równoważne”, tzn., że wbudowane materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami nie gorszymi niż opisane w ww. dokumentach. Wykonawca, który decyduje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymaganie określone przez Zamawiającego.

II. DOSTAWA I MONTAŻ MEBLI DO ZABUDOWY (wymiarów na rysunkach technicznych)

1. Szafa teletechniczna – w szafie zostaną zamontowane serwery służące bezpieczeństwu pracy w pracowniach oraz zapewnieniu archiwizacji danych, a także urządzenia pomiarowe.
2. **6 (sześć) biurek 8-stanowiskowych** (po 2 biurka w każdej Sali)
białe blaty, nogi metalowe chrom.
3. **8-stanowiskowa zabudowa sali nr 15**
białe blaty, nogi metalowe chrom.
4. **4 (cztery) biurka nauczycielskie**
W kolorze grafit z frezowaniami nawiązującymi do tylnej ściany.
5. Zabudowana szafa nauczycielska do Sali nr 15
zabudowa komina z szafami, wykończona w kolorze grafit, farbą tablicową.

III. WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT

1. Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:
 - a) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - b) założeniach do technologii wykonania robót zawartych w opisie technicznym dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlano – montażowych uwzględniając specyfikę obiektu oraz uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym koszty z tym związane.
3. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w pomieszczeniach objętych robotami remontowymi i na terenach przyległych.
4. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) na bieżąco aktualizować harmonogram robót w porozumieniu z Zamawiającym,
 - b) prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz utrzymywać teren robót w należyтым porządku,
 - c) prowadzić roboty zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r., Nr 120, poz.1126),
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 47, poz.401),
 - d) do wywieżenia na legalne składowisko odpadów materiałów z demontażu i gruzu z rozbiórek, a dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu dostarczy Zamawiającemu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250),
 - e) zabezpieczyć dostawy materiałów, które powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).
5. Koszty wynikające z w/w zobowiązań obciążają Wykonawcę.
6. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:
 - a) utrudnienia związane z realizacją zadania,
 - b) wywóz i utylizację odpadów,
 - c) koszty utrzymania zaplecza budowy wraz z dostawą wody, energii elektrycznej,
 - d) wykonanie przeglądów i konserwacji w okresie gwarancji.