

## Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

1) Nazwa Zamówienia :

Montaż stolarki aluminiowej polegający na wymianie drzwi wejściowych do pomieszczenia i dostawie ścianki działowej z otworem na przejście.

2) Przedmiot i zakres robót budowlanych :

Prace montażowe będą wykonywane w pom. nr 47 o pow. użytkowej 17,8 m<sup>2</sup> ( wym.3,71 x 4,8 m, wys. 316 cm) zlokalizowanym na 2 piętrze bud.13 ( bez windy) .Będą polegać na demontażu istniejących drzwi z framugą drewnianych i montażu na ich miejsce drzwi aluminiowych szklonych półpełnych .

Wymiar istniejącej wnęki drzwiowej w świetle tynku ościeża wynosi 98 cm x 213 cm do sprawdzenia w naturze. Należy dostosować wnękę do oferowanych drzwi aluminiowych (wymiar w świetle nowej ościeżnicy ok.90 cm x min 200 cm). Skrzydło musi być wykładane na ścianę korytarza ( skrzydło tzw „lewe” kierunku otwarcia zgodnie z istniejącym wg planu aranżacji **w załączniku nr 11A)**

Klamka stalowa lub PCV o przekroju okrągłym, zamek typu YALE.

W panelu dolnym drzwi należy zamontować kratkę wentylacyjną PCV ( szerokość około 50 cm, wysokość około 30 cm ). Zakres prac ma obejmować wykończenie ościeży zaprawą tynkarską bez malowania.

W pomieszczeniu zgodnie planem aranżacji należy wykonać dostawę i montaż ścianki aluminiowej kolor biały– na całą wysokość pomieszczenia z przeszkleniem ( szkło bezpieczne,przeierne) od wysokości 110 cm do wysokości około 275 cm ( w aneksie aparaturowym z oknem przewidywany montaż sufitu podwieszanego na wysokości około 280 cm)– wymiary całkowite długości x wysokość wynoszą około 371 cm x 316 cm ( do sprawdzenia w naturze). Podział ekranu pionowo na 3 części i poziomo na 4 części - pośrodku przejście o wymiarach w świetle 100 x 200 cm **wg załącznika nr 11A.** Podziały dolne i górne pełne z paneli aluminiowych – kolor biały. W jednym z górnych pełnych paneli będzie wykonany otwór okrągły na kratkę/nawiewnik instalacji wentylacji – dane o wielkości otworu przekazane zostaną odpowiednio wcześniej przed dostawą ścianki.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – nazwy i kody grup, klas i kategorii robót:

Dział	Grupa	Klasa	Kategoria	Nazwa
45.000000-7				Roboty budowlane
	454.00000-1			Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
		4542.0000-7		Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

			4542.1152-4	Instalacja ścianek działowych
		4545.000-6		Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
			4545.3000 -7	Roboty remontowe i renowacyjne

### 2.1) Informacja o terenie robót .

Prace dotyczą pom. nr 47 o pow. użytkowej 17,8 m<sup>2</sup> , wysokości 316 cm zlokalizowanym na 2 piętrze bud.13 w Zakładzie Analityki Badawczej zgodnie z **załącznikiem nr 11B**.

Dostęp z terenu poprzez klatkę schodową wyłożoną parkietem. Wykonawca będzie mieć zapewniony dostęp do pomieszczenia higieniczno-sanitarnego na 2 piętrze w pobliżu rejonu prac . Pobór wody i prądu będzie odbywać się na koszt Zamawiającego.

Wykonawca będzie utrzymywać na bieżąco porządek na ciągach komunikacyjnych wewnętrznych i zewnętrznych w ramach zleconych robót.

### 2.2) Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych, sprzętu i maszyn, środków transportu

Użyte materiały muszą spełniać wymogi odporności ogniowej zgodnie z miejscem zastosowania (zakład pracy o funkcji laboratoria farmaceutyczne) oraz posiadać dokumenty jakości dotyczące właściwości użytkowych i technicznych. Nie jest wymagane zastosowanie rozwiązań typu CLEAN. Sprzęt i maszyny muszą odpowiadać technologii robót montażowych i umożliwiać sprawne ich przeprowadzenie.

Środki transportu muszą zapewniać bezpieczną obsługę i nie stwarzać uciążliwości ,zagrożenia dla otoczenia.

### 2.3) wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych i opis sposobu odbioru robót budowlanych;

Prowadzenie prac montażowych należy skoordynować z pracami wykończeniowymi , instalacji elektrycznej i wentylacji w ramach tej samej inwestycji. Wykonawca uzgodni harmonogram z Zamawiającym .

Warunki montażu : w ramach remontu pomieszczenia nastąpi wymiana klepki na płyty OSB na istniejących legarach podłogowych z wylewkę samopoziomującą i wykładziną typu TARKETT ( może nastąpić niewielka zmiana wysokości pomieszczenia w stosunku do stanu istniejącego). Stropy typu KLEINA , ściany i ścianki działowe murowane. Montaż należy uzgodnić z wykonawcą prac wykończeniowych ( w tym gładzi gipsowych) przed pracami malarskimi i położeniem wykładziny .

Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego robót z 3 dniowym wyprzedzeniem (dni robocze) przekazując do wglądu dokumentację odbiorową (specyfikację materiałową, atesty ,warunki gwarancji itp.).W przypadku wyodrębnionego zamówienia na stolarkę aluminiową Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru robót z 1 dniowym wyprzedzeniem.

Prace będą wykonywane w dni robocze w godzinach od 8 do 17.Inne terminy będą na bieżąco uzgadniane z Przedstawicielami Zamawiającego .

### 2.4) Dokumenty odniesienia - dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 nr 92 poz.883) – tekst jednolity na podstawie Dz.U.2016 poz.1570 z dnia 08 września 2016r.

Dokumenty jakościowe takie jak normy techniczne, atesty, aprobaty techniczne deklaracje zgodności oraz specyfikacje technologiczne w tym instrukcje dotyczące metod stosowania wyrobów dostarczane przez producentów.