

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa zamówienia:

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. *Remont, przebudowa i rozbudowa budynku Hydromechaniki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12.*

ST 04.12 Wyposażenie

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe

1. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych poniżej.

Zakres obejmuje dostawę i montaż wyposażenia w zakresie:

- wyposażenia sanitariatów,
- wyposażenie sal wystawienniczych,
- wyposażenie przestrzeni komunikacyjnej i holu wejściowego,
- wyposażenie pomieszczeń gospodarczych,
- wyposażenie pomieszczeń biurowych,
- wyposażenie kawiarni i Sali klubowej.
- wyposażenia mediateki

2. MATERIAŁY

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Wyposażenia sanitariatów:

- a) Wszystkie urządzenia (z wyjątkiem baterii) wykonane ze stali nierdzewnej, metalu lub tworzywa sztucznego, o wyglądzie stali szczotkowanej.
 - a. Podajnik papieru toaletowego powinien posiadać wymiar około $\varnothing 24\text{cm}$;
 - b. Dozownik naścienny do mydła powinien posiadać pojemność ok. 0,5 l, okienko kontroli ilości, pojemnik wewnętrzny z tworzywa sztucznego, z możliwością uruchamiania poprzez użycie przycisku;

- c. Kosz wolnostojący z pokrywą, otwierany pedałem zaopatrzony w wyjmowane wiadro plastikowe;
- d. Szczotka toaletowa stojąca lub z montażem na ścianie w pojemniku;
- e. Suszarka do rąk montowana do ściany;
- f. Bateria montowana do blatu, z perlatozem wbudowanym, chromowana, wzbudzana czujką ruchu;
- g. Uchwyty dla niepełnosprawnych mocowane do ściany;
- b) Urządzenia ceramiczne białe:
 - a. Miska ustępowa – model podwieszany z poziomym odpływem i zawiasami ze stali szlachetnej i desce z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości, samoopadającej;
 - b. Pisuar – podwieszany na ścianie, w podobnym stylu, jak w przypadku miski ustępowej;
 - c. System przestrzennej zabudowy pomieszczeń sanitarnych ściankami działowymi wykonanymi ze paneli typu „sandwich” z laminatem HPL, wspartymi na specjalnych podporach (dostosowanych odpowiednio do rodzaju zabudowy). Kolor wg dokumentacji projektowej. Sztywność konstrukcji zapewniają profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwińcżające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nieulegających korozji (aluminium, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne). Podpory regulowane; zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" : zawiasy z pochyloną płaszczyzną ślizgową zapewniają samoczynne zamykanie drzwi.
 - d. Umywalka blatowa z płytą na wymiar – bez wydzielonego w ceramice miejsca na armaturę, z przelewem;
 - e. Umywalka dla niepełnosprawnych – z przodem odpowiednio wyprofilowanym dla łatwego dostępu dla osób niepełnosprawnych, forma powinna nadal być zbliżona do pozostałej ceramiki białej w łazienkach;

Wyposażenie pomieszczeń biurowych

- a) Wszystkie biura posiadają podobny zestaw mebli, zależnie od ilości pracowników.
- b) Dla jednego pracownika przysługuje:
 - a. Krzesło biurowe obrotowe – na podstawie z kółkami jezdnyymi, na konstrukcji stalowej, z tapicerowanym siedziskiem, regulacją wysokości, głębokości, podparcia lędźwiowego, kąta nachylenia.
 - b. Biurko o wymiarach 140x80, o blacie z płyty meblowej laminowanej.
 - c. Dodatkowo każde biurko powinno posiadać maskownicę kabli na jednej nodze i pod blatem.
- c) Dodatkowo każde pomieszczenie powinno posiadać przynajmniej jedną szafę – zależnie od lokalizacji pomieszczenia, wbudowanej lub wolnostojącej:
 - a. Powinna posiadać regały dostosowane do przechowywania dokumentacji.
 - b. W przypadku szafy wolnostojącej, dostęp do wszystkich regałów powinien odbywać się od jednej strony.

- c. Półki płytowe powinny posiadać możliwość regulacji ich wysokości;

Wyposażenie sali mediateki

- a) Regały stalowe zintegrowane ze stalowymi wiązarami dachowymi.
- b) Biurka zintegrowane z zabudową stanowisk komputerowych z płyty meblowej min 22mm pokrytej laminatem HPL.
- c) Krzesło tapicerowane, na konstrukcji wykonanej z rur stalowych, na nogach, z podłokietnikiem.
- d) Zabudowa lady dla obsługi lakierowana na kolor biały.
- e) Fotel dla obsługi tapicerowany, na podstawie pięcioramiennej z polerowanego aluminium, zakończonymi kółkami; z podłokietnikami.

Wyposażenie powierzchni wystaw

- a) Siedziska tapicerowane wolnostojące kwadratowe.
- b) Wiszące siedziska tapicerowane.
- c) Przeniesiony zabytkowy „kiosk” w konstrukcji drewnianej z przeszkleniami, wymaga oczyszczenia, remontu, wymiany i uzupełnienia uszkodzonych czy brakujących elementów oraz osadzenia w nowej lokalizacji.

Wyposażenie sal wystawienniczych Muzeum Techniki i Galerii Sztuki

- a) Gabloty wystawiennicze zintegrowane z obudową słupów konstrukcyjnych, podstawa 50x60 cm, przeszklenie osłaniające podstawę na eksponat. Obudowa, podstawa ze sklejk. Możliwość wymiany ekspozycji, montażu oświetlenia.
- b) Wolnostojące gabloty wystawiennicze, prostopadłościennne, podstawa z płyty MDF lakierowanej na biało. Na podstawie montowana bezramowa szklana gablota 80x80x50cm, otwierany na zamek jeden bok. Kwadratowa podstawa o wymiarach 90x90x60cm.

Hol wejściowy

- a) Siedziska tapicerowane wolnostojące,
- b) Lada informacyjna indywidualnie projektowana wykonana z MDF lakierowanego w kolorze białym, o wymiarach 60x60cm, wys. 110 i 80 cm.

Wyposażenie kawiarni i Sali Klubowej

- a) Indywidualnie projektowane lady.
- b) Stoły okrągłe o średnicy 70 cm i wysokości 72 cm.
- c) Stoły kwadratowe 80x80cm i wysokości 73 cm.
- d) Stoły prostokątne 110x55cm i wysokości 45 cm.
- e) Krzesło o konstrukcji stalowej z tapicerowaną poduszką.
- f) Hokery o konstrukcji stalowej z tapicerowaną poduszką.
- g) Fotele tapicerowane na 4 nogach.
- h) Błat barowy w kawiarni montowany do ściany wewnętrznej.
- i) Sofy dwuosobowe.

Wyposażenie pomieszczenia socjalnego

- a) Krzesło o konstrukcji stalowej, z siedziskiem i oparciem z tworzywa sztucznego, na płozach.
- b) Błat o wysokiej odporności na zniszczenia;
- c) Szafki ubraniowe dzielone, z płyty laminowanej HPL, zamykane na klucz;

3. SPRZĘT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

4. TRANSPORT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

5. WYKONANIE ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

6. KONTROLA JAKOŚCI

Wymagania ogólne wg ST 00.01

7. OBMIAR ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Ilości wbudowanych elementów określać w jednostkach kosztorysowych lub innych ustalonych z Inżynierem.

8. ODBIÓR ROBÓT

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Podstawę klasyfikującą do odbioru wykonania stanowi: dziennik budowy, dokumentacja powykonawcza oraz stwierdzenie zgodności wykonania z dokumentacją projektową.

Odbioru dokonać po zakończeniu robót i po stwierdzeniu zgodności wykonanych robót z zamówieniem.

Odbiór robót stwierdza się po badaniach kontrolnych i porównaniu wyników z dopuszczalnymi tolerancjami.

Protokół odbioru zawiera

- ocenę wyników,
- wykaz wad i usterek oraz sposób i termin ich usunięcia,
- stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania zakresu robót z zamówieniem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wymagania ogólne wg ST 00.01

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Wymagania ogólne wg ST 00.01

Wytyczne montażu i użytkowania producentów wbudowanego sprzętu.