**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - Część 1**

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW PRZESTRZENNEJ IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ DLA KAMPUSU PW – TABLIC I OZNACZEŃ ZEWNĘTRZNYCH MIĘDZY BUDYNKAMI ORAZ WEWNĘTRZ BUDYNKÓW TERENU GŁÓWNEGO

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie następujących elementów:

1. **Elementy nawigacji zewnętrznej**

* Materiał podłoża: blacha stalowa COR-TEN, blacha stalowa lakierowana proszkowo w kolorze RAL 9005
* Naniesiona grafika w kolorach: C=0/M=0/Y=0/K=0, C=0/M=53/Y=67/K=0
* Metoda nanoszenia grafiki: druk UV
  + Z2 – Zestaw dwóch tablic – wejście od ul. Noakowskiego

Tablice-pylony wolnostojące, zlokalizowane w okolicy wejścia na teren kampusu. Tablice zawierają zorientowany plan kampusu uwzględniający: ułożenie budynków, dróg komunikacyjnych, obszarów zieleni, wejść do budynków – w tym przystosowanych dla osób o szczególnych potrzebach, miejsc parkingowych,   
z oznaczeniem „tu jesteś”. W dolnej części sekcji z treścią zlokalizowany jest dodatkowy moduł z nachylonym pulpitem, przeznaczonym na umieszczenie planu tyflograficznego kampusu (plan tyflograficzny nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia). Tablice zawierają listę wydziałów objętych planem kampusu z informacją o gmachach i reprezentacją symboliczną; informacja dwujęzyczna.

* 2 szt. Tablica szer. 120 cm i wys. 252 cm.
  + Z3 – Zestaw trzech tablic na terenie centralnym PW

Tablice-pylony wolnostojące, zlokalizowane w punkcie węzłowym kampusu. Tablice zawierają zorientowany plan kampusu uwzględniający: ułożenie budynków, dróg komunikacyjnych, obszarów zieleni, wejść do budynków – w tym przystosowanych dla osób o szczególnych potrzebach, oznaczeniem „tu jesteś”. Tablice zawierają listę wydziałów objętych planem kampusu z informacją o gmachach i reprezentacją symboliczną; informacja dwujęzyczna.

* 2 szt. Tablica podstawowa szer. 120 cm i wys. 252 cm.
* 1 szt. Tablica uzupełniająca z planem kampusu szer. 83 cm i wys. 252 cm
  + Z3 – Tablica w miejscu słupa ogłoszeniowego

Tablica-pylon wolnostojący, zlokalizowany przy bramie wejściowej na dziedziniec wewnętrzny Gmachu Głównego. Tablica zawiera listę wydziałów z informacją   
o gmachach i reprezentacją symboliczną; informacja dwujęzyczna.

* 1 szt. Tablica szer. 120 cm i wys. 252 cm.
  + Tabliczka informacyjna o dojściu do OzN montowana do ogrodzenia przy Gmachu Głównym
* 1 szt. Tabliczka szer. 60 cm i wys. 20 cm.

1. **Elementy nawigacji wewnętrznej (Gmach Architektury, Gmach Fizyki)**

* Materiał podłoża: blacha stalowa lakierowana proszkowo lub tynkowana ściana
* Naniesiona grafika w kolorach: C=0/M=0/Y=0/K=0, C=0/M=53/Y=67/K=0
* Metoda nanoszenia grafiki: druk UV
* W1 – Tablice informacyjne główne i węzłowe z mapą

W1-a - Tablica główna z aksonometrycznym schematem gmachu z oznaczeniem najważniejszych pomieszczeń i miejsc w budynku

* 1szt. Gmach Architektury – nadruk UV na tynkowanej ścianie,
* 1 szt. Gmach Fizyki – tablica montowana do ściany

W1-b - Tablica z planem piętra z oznaczeniem najważniejszych pomieszczeń i miejsc na kondygnacji

* 2 szt. Gmach Architektury – tablica lub nadruk UV na tynkowanej ścianie
* 2 szt. Gmach Fizyki – tablica montowana do ściany
* W2 – Tablice-drogowskazy wiszące

Tablica – drogowskaz podwieszana do sufitu, lokalizowana w punktach węzłowych i sąsiedztwie klatek schodowych, kierująca do wybranych pomieszczeń.

* 2 szt. Gmach Architektury
* 2 szt. Gmach Fizyki
* W3 – Tabliczki naścienne

W3-a - Tabliczka-drogowskaz lokalizowana w punktach węzłowych i sąsiedztwie klatek schodowych, kierująca do wybranych pomieszczeń.

W3-b - Tabliczka lokalizowana w okolicach wejść do korytarzy, określająca zakres numeracji pomieszczeń w danym korytarzu/skrzydle budynku.

* 2 szt. Gmach Architektury
* 2 szt. Gmach Fizyki
* W4 – Tabliczki numeracyjne   
  W4- a,b,c,d,e – Tabliczki zawierające symbol i/lub numer pomieszczenia oraz nazwę pomieszczenia, nazwę jednostki, nazwiska pracujących   
  w nim osób, informacje kontaktowe.
  + 10 szt. Gmach Architektury
  + 10 szt. Gmach Fizyki

Zamawiający informuje, że SOPZ wraz z rysunkami/projektami stanowi materiał poglądowy i dopuszcza rozwiązania alternatywne.

Zmawiający wymaga, aby Wykonawca uwzględnił w swoich pracach zajęcia dydaktyczne prowadzone na Politechnice Warszawskiej tzn. nie powodował zakłóceń prowadzonych zajęć, a harmonogram prac uzgodnił z Zamawiającym.

Zamawiający informuje, że wszelkie prace realizowane przez Wykonawcę mają być realizowane zgodnie z zasadami BHP. Za bezpieczeństwo prowadzonych i zrealizowanych prac odpowiada Wykonawca.

Wykonawca na własny koszt zapewnia transport i montaż tablic łącznie z potrzebą wynajmu sprzętu specjalistycznego.

Wykonawca po wykonaniu prac zobowiązany jest doprowadzić miejsce prowadzenia prac do jego stanu pierwotnego.

**UWAGA:**

Wykonawca przed przystąpieniem do zadania dostarczy Zamawiającemu próbki materiałowe blachy stalowej COR-TEN z nadrukiem – do akceptacji przez Zamawiającego:

* + arkusze w formacie min. 30x30 cm
  + grubość arkusza: 2 mm
  + kolorystyka: kolor uformowany równomiernie na powierzchni blachy w procesie tworzenia rdzawej patyny (ok. 10 tygodni dojrzewania)
  + z naniesionym fragmentem grafiki wektorowej w kolorze białym C=0/M=0/Y=0/K=0
  + metoda nanoszenia grafiki: druk cyfrowy UV
  + do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego

Należy dostarczyć próbki prezentujące ofertę Wykonawcy, nie mniej jednak niż 3 arkusze prezentujące różne warianty kolorystyczne patyny.