

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem, zwanym także dalej „Zamówieniem”, jest wymiana drzwi przeciwpożarowych wewnętrznych (4 sztuk) wraz z pracami towarzyszącymi w siedzibie Ministerstwa Infrastruktury.
2. Termin obowiązywania umowy – 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

### 2. Zakres prac:

- Zabezpieczenie miejsca prac;
- Demontaż istniejących drzwi (skrzydeł i ościeżnic);
- Dostawa i montaż nowych drzwi (skrzydeł i ościeżnic) wraz samozamykaczem;
- Drzwi muszą współpracować z istniejącym systemem ppoż (elektrotrzymaczem ppoż.). W przypadku braku możliwości współpracy drzwi z istniejącym elektrotrzymaczem należy przewidzieć jego wymianę na nowy;
- Wykonanie / dostosowanie przegród (ściany) dla drzwi o nr 1,2 i 3 do klasy odporności ogniowej (EI-120) wraz z wykonaniem uszczelnienia, prac tynkarskich oraz malarskich;
- Utylizacja drzwi i materiałów z rozbiórki;
- Kompleksowe sprzątnięcie miejsca prowadzenia prac;

### 3. Wymiary:

- Drzwi nr 1 – 2-skrzydłowe: wymiar aktualny w świetle ościeżnicy: szer. 180,5, wys. 200 cm. Wyposażone w elektromagnes i 2 szt. samozamykaczy. Wymiary przegrody (ściany): szerokość 2,67m x 3,20m;
- Drzwi nr 2 i 3 - 2-skrzydłowe: wymiar aktualny w świetle ościeżnicy: szer. 161,5 cm, wys. 200,00 cm. Wyposażone w elektromagnes i samozamykacz. Wymiary przegrody (ściany): szerokość 2,53m x 3,20m;
- Drzwi nr 4 - 1-skrzydłowe, wymiar aktualny w świetle ościeżnicy: szer. 85,5 cm, wys. 200,00 cm. Wyposażone w samozamykacz.

W każdych z wyżej wymienionych drzwi, Wykonawca powinien zastosować takie rozwiązanie, aby szerokość jednego skrzydła wynosiła min. 90 cm.

### 4. Ogólne założenia:

Drzwi muszą posiadać 60 minutową odporność ogniową (EI-60), dymoszczelne, z okleiną.

Drzwi drewniane wykończone okleiną – naturalny dąb, lakierowaną lakierem bezbarwnym (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji).

Drzwi oraz sposób ich montażu powinny spełniać przepisy określone w Prawie budowlanym, Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów. Wyposażone w certyfikowany zamek, tabliczkę znamionową oraz wszystkie konieczne oznakowania drzwi.

Wykonawca udzieli 48-miesięcznej gwarancji na wykonane prace budowlane związane z dostosowaniem otworów drzwiowych, drzwi przeciwpożarowe oraz prace montażowe związane z instalacją drzwi. Dodatkowo Wykonawca oświadcza, że wszystkie prace związane z Zamówieniem, wykonane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i spełniać będą wymogi ochrony przeciwpożarowej.

Odłączenie oraz ponowne podłączenie instalacji ppoż do zamontowanych elektroztrzymaczy pozostaje w zakresie Zamawiającego. Podłączenie instalacji ppoż wykonane będzie w obecności Wykonawcy przez firmę specjalistyczną i nie spowoduje utraty gwarancji na zamontowaną stolarkę drzwiową.

**Zamawiający, przed złożeniem oferty, zaleca wykonanie wizji lokalnej, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.**

**5. Uwagi:**

1. Należy doliczyć wszystkie koszty związane z ww. pracami np. zakup, dostawa oraz wydatki, opłaty i inne należności Wykonawcy związane z realizacją zamówienia w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Przed rozpoczęciem prac należy zabezpieczyć czujki pożarowe przed zapyleniem.
3. Po zakończeniu prac materiały pochodzące z rozbiórki należy zutylizować we własnym zakresie.
4. Zamawiający wymaga uzgadniania w trybie roboczym z Zamawiającym próbek materiałów i elementów do wbudowania lub zainstalowania.
5. Zamawiający wymaga zorganizowania robót budowlanych przy założeniu, że roboty głośne, generujące uciążliwe zapachy lub zapylenie mogą być prowadzone od godziny 17:00 do godziny 7:00 dnia następnego oraz przez całą dobę w sobotę i niedzielę.