

Załącznik Nr 1a do SIWZ
– Opis Przedmiotu Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 1

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest „**DOSTAWA STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ NA TEREN BUDOWY W ŁODZI PRZY ULICY TUWIMA 36 (BUDYNEK FRONTOWY I PRAWA OFICYNĄ)**” stanowiąca część zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: „**WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA DOSTAWIE ORAZ ZABUDOWANIU STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU UŻYTKOWYM POŁOŻONYM W ŁODZI PRZY UL. TUWIMA 36 (BUDYNEK FRONTOWY I PRAWA OFICYNĄ)**”, polegające na wykonaniu wyżej wymienionych robót na podstawie dokumentacji projektowej wykonanej przez Pracownię Projektową Doroty Mokrosińskiej - „emig ARCHITEKCI” z siedzibą w Warszawie, ul. Borowskiego 2/307 – „Remont i przebudowa budynku administracyjnego przeznaczonego na potrzeby Zarządu Dróg i Transportu w Łodzi”, a także zgodnie z zakresem zamieszczonym w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) i wzorze umowy oraz zgodnie z innymi materiałami udostępnionymi przez Zamawiającego.

2. OZNACZENIE KODU CPV (KOD I OPIS):

DLA CZĘŚCI I:

Główny kod CPV **44221200-7 Drzwi;**

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Remontowany obiekt zlokalizowany w Łodzi przy ul. Tuwima 36, jest budynkiem wielokondygnacyjnym złożonym z piwnicy, sześciu kondygnacji oraz poddasza. Budynek składa się z części frontowej oraz dwóch oficyn, prawej i lewej. Piwnica przewidziana jest głównie na urządzenia techniczne na potrzeby eksploatacji budynku, poszczególne kondygnacje (od parteru do piątego piętra) przewidziane są na pomieszczenia biurowe, natomiast poddasze na urządzenia wentylacyjne.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na teren budowy w Łodzi, przy ul. Tuwima 36 stolarki drzwiowej.

Łączna ilość drzwi D01, D02, D03.1, D04, D06, D08, D11, D11.1, wraz z ościeżnicami: 100 kpl.

Oznaczenia szerokości ścian i ścianek dla doboru ościeżnic regulowanych Opaski o szerokości 80 mm
--

zakres szerokości muru ościeżnicy	typ
120 - 140 mm	C
140 - 160 mm	D
160 - 180 mm	E
180 - 200 mm	F

4. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na teren budowy w Łodzi, przy ul. Tuwima 36 stolarki drzwiowej, j. n.:

1. a. drzwi wewnętrzne do pomieszczeń biurowych – gładkie, płycinowe, pełne, kolor zgodnie z rysunkiem (mahoń - kolor do zatwierdzenia przez Zamawiającego po przedłożeniu wzoru), z zamkiem i wkładką patentową, o izolacyjności akustycznej min. 32 lub 42 dB, zgodnie z arkuszem „2 zestawienie drzwi dla części 1, 2 ,3” – zakładka „Część 1 - Drzwi w okleinie”,
- b. 1 kpl drzwi oznaczonych jako D02 wyposażony w obustronną kontrolę dostępu,
- c. 4 kpl drzwi oznaczonych jako D06 wyposażone w jednostronną kontrolę dostępu.

Jednostronna kontrola dostępu polega na wyposażeniu drzwi w klamkę-klamkę, zamek główny podklamkowy, samozamykacz, elektrozaczep rewersyjny (NO), w zestawie z dodatkowym zamkiem zapadkowym, kontaktron.

Informacja dodatkowa: drzwi otwierane czytnikiem kart od zewnątrz oraz przyciskiem wyjścia od wewnątrz; drzwi przystosowane do otwierania ewakuacyjnego przyciskiem ewakuacyjnym (czytnik i przycisk nie są objęte zamówieniem).

Obustronna kontrola dostępu dla drzwi polega na wyposażeniu drzwi w klamkę-klamkę, z zamkiem głównym (podklamkowym) samozamykacz, elektrozaczep ppoż. rewersyjny (NO) w zestawie z dodatkowym zamkiem zapadkowym, kontaktron.

Informacja dodatkowa: drzwi otwierane czytnikami kart z dwóch stron; drzwi przystosowane do otwierania ewakuacyjnego przyciskiem ewakuacyjnym (czytniki i przycisk nie są objęte zamówieniem).

Drzwi wewnętrzne dostarczone być muszą jako komplety skrzydeł oraz ościeżnic regulowanych, wraz ze wszystkimi elementami montażowymi. Szerokość ościeżnic regulowanych dostosowana jest do szerokości murów. Listwa obejmująca ościeżnicę o szerokości 80mm.

Uwaga:

- a. zamki wraz z wkładkami są objęte zamówieniem;
- b. klamki i szyldy nie wchodzi w zakres zamówienia.
- c. stolarka drzwiowa polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji np. w hotelach, biurach,
- d. drzwi wyposażone w samozamykacz muszą mieć stosowne wzmocnienia w konstrukcji skrzydeł i ościeżnic.

2. a. drzwi wewnętrzne do toalet, kuchni, pomieszczenia porządkowego – gładkie, płycinowe, pełne, z otworami wentylacyjnymi lub szczeliną wentylacyjną (o przekroju nie mniejszym niż 0,022 m²), kolor zgodnie z rysunkiem (mahoń - kolor do zatwierdzenia przez Zamawiającego po przedłożeniu wzoru), z zamkiem i wkładką patentową lub zamkiem „wc”,
- b. drzwi wewnętrzne biurowe dostarczone być muszą jako komplety skrzydeł oraz ościeżnic regulowanych, wraz ze wszystkimi elementami montażowymi. Szerokość ościeżnic regulowanych dostosowana jest do szerokości murów. Listwa obejmująca ościeżnicę o szerokości 80mm.

Uwaga:

- a. zamki wraz z wkładkami są objęte zamówieniem,
- b. klamki i szyldy nie wchodzi w zakres zamówienia,
- c. stolarka drzwiowa polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji np. w hotelach, biurach,
- d. drzwi wyposażone w samozamykacz muszą mieć stosowne wzmocnienia w konstrukcji skrzydeł i ościeżnic.

3. drzwi wejściowe stalowe, pełne, w klasie odporności ogniowej EI30 lub EI60, EIS60, wraz z ościeżnicą, kolor jasny szary, klamka stalowa czarna, wyposażone w samozamykacz oraz jednostronną kontrolę dostępu (klamka - klamka) i zamek na wkładkę patentową.

Jednostronna kontrola dostępu polega na wyposażeniu drzwi w klamkę-klamkę, z zamkiem głównym (podklamkowym) samozamykacz, elektrozaczep ppoż. rewersyjny (NO), w zestawie z dodatkowym zamkiem zapadkowym, kontaktron.

Informacja dodatkowa: drzwi otwierane czytnikiem kart od zewnątrz oraz przyciskiem wyjścia od wewnątrz; drzwi przystosowane do otwierania ewakuacyjnego przyciskiem ewakuacyjnym (czytnik i przycisk nie są objęte zamówieniem).

4. drzwi techniczne stalowe wraz z ościeżnicą, klamką stalową czarną i zamkiem z wkładką patentową.

Szczegółowe zestawienie rodzaju i ilości poszczególnych rodzajów drzwi znajduje się w załączonym arkuszu „2 zestawienie drzwi dla części 1, 2 ,3” – zakładka „Część 1 - Drzwi w okleinie”.

5. PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ, we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 8a do SIWZ oraz zgodnie z materiałami udostępnionymi przez Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie wykonywał zamówienie w terminach zawartych w umowie.
3. Wykonawca ma obowiązek wyładunku oraz wniesienia przedmiotu zamówienia na wskazane miejsce na terenie budowy.
4. Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu wzoru koloru na fragmencie stolarki w celu akceptacji.

5. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość przedmiotu zamówienia oraz zgodność wykonania z dokumentacją techniczną, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonywania robót oraz wiedzą techniczną.

6. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ROBÓT:

Miejsce:

Miejscem wykonania przedmiotu zamówienia jest remontowany i przebudowywany budynek użytkowy położony w Łodzi przy ul. Tuwima 36, przeznaczony na potrzeby Zarządu Dróg i Transportu.

Termin wykonania części 1 zamówienia:

- dla drzwi D01, D04, D08 do dnia 7 września 2020 roku*,
- dla pozostałych drzwi do dnia 21 września 2020 roku*.

Termin realizacji całości zamówienia do dnia 15 października 2020 roku.

***UWAGA:**

Wyżej wymienione terminy wykonania części 1 zamówienia są terminami maksymalnymi. Zamawiający oczekuje skrócenia terminów zakończenia realizacji części 1 zamówienia – patrz: SIWZ – kryteria oceny ofert.

Faktyczny termin zakończenia realizacji części 1 zamówienia, zgodnie z deklaracją Wykonawcy na formularzu ofertowym.

Za datę wykonania objętego zakresem części 1 przedmiotu zamówienia będzie przyjęta data podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.

Termin realizacji umowy może ulec przesunięciu – patrz: zapisy wzoru umowy.

Termin rozpoczęcia robót – od momentu podpisania umowy.

UWAGA

Realizacja zamówienia dotyczy:

- budynku frontowego,
- budynku prawej oficyny.

7. WARUNKI GWARANCJI:

- Okres gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, zgodnie z okresem gwarancji udzielonej przez producenta, jednak nie mniej niż 36 miesięcy – okres gwarancji liczony od momentu podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego przedmiotu zamówienia.

Wykonawca udzieli gwarancji na następujących warunkach:

- a) Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdorazowej zmianie adresu siedziby, zmianie numeru telefonu i faksu lub adresu e-mail pod rygorem ponoszenia odpowiedzialności odszkodowawczej za zaniechania. W przypadku

zaniechania powiadomienia Zamawiającego i braku kontaktu Zamawiającego z Wykonawcą, Zamawiający może zlecić usunięcie wady/usterki, naprawę innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

- b) Wykonawca w całości odpowiada za wady i usterki przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność, ujawnione po odbiorze przedmiotu zamówienia.

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy od daty odbioru przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

Wykonawca do chwili odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy.

8. SZCZEGÓŁY WYKONANIA:

1) CERTYFIKATY I DEKLARACJE

Inspektor nadzoru może dopuścić do użycia jedynie te wyroby i materiały, które:

- a. posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i informacji o ich istnieniu zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z 1998 r. (Dz.U. 99/98);
- b. posiadają deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:
 - Polską Normą,
 - aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. 1 i które spełniają wymogi specyfikacji technicznej;
- c. znajdują się w wykazie wyrobów, o których mowa w rozporządzeniu MSWiA z 1998 r. (Dz. U. 98/99).

W przypadku materiałów, dla których ww. dokumenty są wymagane przez SST, każda ich partia dostarczona przez Wykonawcę będzie posiadać te dokumenty, określające w sposób jednoznaczny jej cechy.

2) MATERIAŁY

Warunki przyjęcia materiałów na budowę:

- a. stolarka i ślusarka otworowa mogą być przyjęte na budowę, jeśli spełniają następujące warunki:
 - są zgodne z ich wyszczególnieniem i charakterystyką podaną w dokumentacji projektowej i SST,
 - są właściwie oznakowane i opakowane,
 - spełniają wymagane właściwości, wskazane odpowiednimi dokumentami odniesienia (aprobata techniczna),
 - producent/dostawca dostarczył dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego lub jednostkowego zastosowania oraz karty katalogowe wyrobów lub firmowe wytyczne stosowania wyrobów.
- b. niedopuszczalne jest stosowanie materiałów (np. profili, okuć, materiałów pomocniczych) nieznanego pochodzenia.
- c. przyjęcie materiałów na budowę (część 1 zamówienia) powinno być potwierdzone protokolarnie.

Warunki przechowywania stolarki i ślusarki:

a. stolarka dostarczona na budowę (Część 1 zamówienia) powinna być przechowywana i magazynowana zgodnie z instrukcją producenta przekazaną przez Dostawcę oraz wymaganiami odpowiednich norm.

3) DOKUMENTY ZWIĄZANE Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

Do dostarczanej odbiorcy stolarki i ślusarki otworowej powinna być dołączona informacja zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę systemu,
- dane identyfikujące klasę akustyczną i odporność EI,
- nr aprobaty technicznej ITB,
- nr dokumentu dopuszczającego do obrotu i stosowania w budownictwie,
- znak budowlany.

Sposób oznaczania wyrobu znakiem budowlanym powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

4) NORMY I PRZEPISY

Szczegółowe wymagania w zakresie robót stolarskich ustalają:

- a. warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, część I. Roboty ogólnobudowlane, MGPIB, ITB Warszawa 1989, wydanie IV,
- b. instrukcje producentów stolarki,
- c. PN-88/B-10085 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania,
- d. PN-88/B-10085/Az3:2001 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania,
- e. PN-B-91000:1996 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Terminologia,
- f. PN-EN 12400:2004 Okna i drzwi. Trwałość mechaniczna. Wymagania,
- g. PN-97/B-13079 – wymogi dla szyb,
- h. PN-80/M-02138. Tolerancje kształtu i położenia. Wartości.

9. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE ODBIORU:

Roboty winny być wykonane zgodnie z projektem technicznym, SST oraz pisemnymi decyzjami Inspektora.

Odbiór robót przeprowadzić zgodnie z SST. Podstawą dokonania oceny ilości i jakości robót są następujące dane i dokumenty:

- dokumentacja projektowa z naniesionymi na niej zmianami dokonanymi w trakcie budowy i akceptowanymi przez Inspektora,
- atesty użytych materiałów budowlanych
- uzasadnienie zmian w dokumentacji.

10. WARUNKI DODATKOWE:

O udzielenie zamówienia będą mogli ubiegać się Wykonawcy, którzy w szczególności spełniają poniższe warunki:

- wykazą, że w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, dokonał dostawy stolarki drzwiowej wewnętrznej na kwotę min. 200.000 złotych brutto w ciągu roku;

- posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości minimum 200.000 złotych.

11. WARUNKI DODATKOWE DOT. SPOSOBU ZATRUDNIENIA:

Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy PZP, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie zawiera cechy stosunku pracy określone w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.

12. INFORMACJE DODATKOWE:

Roboty budowlane związane z obiektem położonym w Łodzi przy ul. Tuwima 36 realizowane są w częściach. W najbliższym czasie Zamawiający przewiduje wszczęcie kolejnych postępowań związanych z przedmiotowym obiektem realizowanych w trybie przetargu nieograniczonego.

W niniejszym zamówieniu (nr 5/2020) dopuszcza się składanie ofert częściowych.

Według szacunku Zamawiającego wartość wszystkich robót związanych z obiektem budowlanym przy ul. Tuwima 36 nie przekroczy równowartości kwoty 5 548 000 euro.