**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zakres niniejszego zamówienia tj. dostawa, demontaż starych i montaż nowych drzwi oraz roboty remontowe w wiatrołapie, wynikający z „OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” ujęto
w załączonych do niego przedmiarach robót.

Klasyfikacja robót objętych postępowaniem zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień CPV:

- 45000000-7 – Roboty budowlane

- 44221230-6 – Drzwi przesuwne

Oczekiwany przez Zamawiającego termin wykonania całości robót objętych postępowaniem wynosi:

1. dostawa oraz wszelkie prace konieczne do prawidłowej zabudowy urządzeń (w tym de- i montażowe) objęte przedmiotowym postępowaniem w części I należy wykonać w terminie do **8 tygodni od dnia podpisania umowy.**
2. roboty remontowe wskazane w części II należy wykonać w terminie do **8 tygodni
od dnia podpisania umowy.**

Wykonawca wszelkie prace realizować będzie w czasie pracy urzędu tj. 730 do 1530
od poniedziałku do piątku.

**Część I**

Przedmiotem zamówienia pn. „Wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych
w wejściu głównym do budynku Starostwa” jest dostawa i zabudowa 2-ch sztuk dwuskrzydłowych drzwi automatycznych uzupełnionych naświetlem stałym w budynku Starostwa Powiatowego w Starachowicach przy ul. dr Władysława Borkowskiego 4.

**UWAGA: drzwi są usytuowane na drodze ewakuacyjnej i powinny posiadać stosowne
systemy bezpieczeństwa oraz wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania
na drogach ewakuacyjnych.**

Drzwi będą eksploatowane w budynku jako pierwsza i druga linia drzwi wejściowych.

Napęd powinien więc być tak zaprojektowany i wykonany, aby był zdolny do poruszania
i zatrzymywania skrzydeł drzwiowych w bezpieczny sposób, we wszystkich warunkach użytkowania. Powinien także zapewnić łatwość połączenia wszystkich związanych z tym urządzeń uruchamiających, zatrzymujących i zabezpieczających. Zespół napędowy, układ sterujący oraz system bezpieczeństwa powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby spełniały wszystkie wymagania i postanowienia wynikające z przepisów, a szczególnie Dyrektyw, norm i warunków technicznych w szczególności w zakresie stosowania na drogach ewakuacyjnych.

Zamawiający - prócz wykonania niezbędnych dla zrealizowania zamówienia prac budowlanych związanych z zabudową dostarczonych przez Wykonawcę elementów nowych
drzwi - oczekuje wykonania demontażu aktualnie zabudowanych 2-ch sztuk drzwi zewnętrznych i wewnętrznych.

Oferta Wykonawcy powinna uwzględniać całość kosztów związanych z realizacją
przedmiotowego zakresu prac, w tym wynikających z dostawy niezbędnych materiałów
i urządzeń potrzebnych do kompleksowej realizacji zamówienia.

Równocześnie w ofercie muszą być uwzględnione wszelkie koszty wykonania niezbędnych
połączeń instalacyjnych pomiędzy napędami, obsługującymi poszczególne zabudowane
(w ramach zamówienia) drzwi z punktem sterowania, zlokalizowany winien być w miejscu
wskazanym przez Zamawiającego w pomieszczeniu z centralą systemu ppoż. oraz głównym wyłącznikiem prądowym budynku.

Wykonawca powinien kierować się zasadą, aby instalacje pomiędzy elementami napędu
i elementami kontrolno-sterującymi (kontrolki, wyłączniki itp.) były wykonane w sposób eliminujący całkowicie (lub ograniczający do niezbędnego minimum) potrzebę zabudowy koryt instalacyjnych.

Wykonawca po zdemontowaniu starych drzwi zobowiązany jest do ich utylizacji
i przedłożenia Zamawiającemu dokumentów rozliczeniowych, wymaganych stosownymi
regulacjami umowy.

Prócz robót „montażowych” (tj. wykonania niezbędnych instalacji zasilających oraz sterujących dla dostarczonych drzwi i ich podłączenia do instalacji elektrycznej budynku) Wykonawca zobowiązany jest do wszelkich innych czynności związanych z wdrożeniem zabudowanych w ramach umowy urządzeń do eksploatacji tj. uruchomienia zabudowanych drzwi, wykonania ich niezbędnych regulacji, testowania itp.

Podlegające zabudowie automatyczne drzwi przesuwane winny charakteryzować się
co najmniej następującymi parametrami:

- **konstrukcja drzwi powinna zapewniać otwieranie automatyczne i ręczne bez
możliwości ich blokowania oraz samoczynne ich rozsunięcie i pozostawienie w pozycji otwartej w razie pożaru, zaniku napięcia lub awarii drzwi.**

- dwa komplety drzwi wraz z całym osprzętem powinny pochodzić od jednego
producenta, być jednej linii modelowej i tego samego typu, jednego koloru, fabrycznie nowe,
nieużywane, nieregenerowane oraz kompletne,

- drzwi powinny być lekkie i nowoczesne (sterowane mikroprocesorowo),

- drzwi dwuskrzydłowe (2 komplety) wraz z „naświetlem stałym” powinny mieć
wymiar zgodnie z załączonym przedmiarem,

Wykonawca winien wcześniej dokonać również własnego pomiaru otworów przewidzianych do zabudowy proponowanych przez siebie drzwi,

- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu „wzornika” farb stosowanych przez siebie do malowania elementów konstrukcyjnych drzwi, w oparciu
o który Zamawiający dokona ostatecznego doboru koloru dla elementów konstrukcyjnych zamawianych drzwi,

- każde z drzwi - wyposażone we własny system napędowy uruchamiany czujnikami ruchu
(2 komplety drzwi - zabudowanymi po stronie wejścia i wyjścia),

- szklenie drzwi i naświetli w wersji bezpiecznej, szyby montowane na uszczelki gumowe,

- każde z drzwi powinny posiadać przycisk otwarcia, zamknięcia, przycisk ppoż. (otwierający
i blokujący drzwi w pozycji pełnego otwarcia), zawężanie, auto zawężanie,

- moduł awaryjnego otwierania: uruchamiany sygnałem alarmowym z SAP (systemu
ppoż. budynku) oraz w przypadku zaniku napięcia (drzwi powinny się otworzyć i pozostać
w pozycji „otwartej”); mechanizm winien umożliwiać otwarcie awaryjne skrzydeł drzwi
w przypadku zaniku napięcia zasilającego napęd lub uszkodzenia mechanizmu,

- mechanizm jezdny belki napędowej wykonany w wersji cichobieżnej,

- zamek elektromechaniczny (ryglowany napięciem),

- maksymalna siła nacisku – według obowiązujących norm;

- drzwi powinny posiadać wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania
w budynkach użyteczności publicznej na drogach ewakuacyjnych,

- być przeznaczone do intensywnej pracy ciągłej przez minimum 8 godzin dziennie,

- prędkość ruchu skrzydła regulowana, standardowa dla obiektu użyteczności publicznej (liczona dla obu skrzydeł łącznie),

- sterowanie otwarciem skrzydeł co najmniej trzytrybowe: automatyczne, ręczne, stale zamknięte/otwarte,

- regulowany czas utrzymania w położeniu otwarcia co najmniej w zakresie 0 ÷ 80 s,

- sygnalizacja stanu/kodu uszkodzeń diodami lub wyświetlaczem alfanumerycznym.

**Część II**

Przedmiotem zamówienia części II są roboty remontowe w wiatrołapie wejścia głównego, pomiędzy drzwiami głównymi zewnętrznymi i wewnętrznymi budynku Starostwa Powiatowego w Starachowicach przy ul. dr Władysława Borkowskiego 4, które zostały określone w załączonym przedmiarze robót.

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z:

- zaleceniami Zamawiającego określonymi w „OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” oraz przekazywanymi w trybie roboczym,

- przepisami Ustawy Prawo Budowlane i sztuką budowlaną,

- Polskimi Normami, normami zharmonizowanymi i innymi aktualnie obowiązującymi
przepisami (w tym w zakresie p.poż., bhp, ochrony środowiska), normami i procedurami.

2. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe ustalone na podstawie oferty Wykonawcy sporządzonej w oparciu o „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” załączony do zapytania ofertowego - według zasad uregulowanych umową zawartą przez strony.

Wynagrodzenie za zrealizowane zamówienie nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu i protokólarnym odebraniu przez Zamawiającego zakresu stanowiącego przedmiot zamówienia.

Termin płatności faktury wynosi 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

Podstawę do wystawienia faktury stanowi podpisany przez strony protokół (bez uwag) odbioru końcowego.

Wszelkie rozliczenia z Wykonawcą dokonywane będą w walucie PLN.

3. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji oraz rękojmi
na zrealizowany przez niego przedmiot umowy z czasookresem ich obowiązywania wynoszącym minimum 36 miesięcy, liczonych od daty dokonania odbioru robót. Po okresie gwarancji obowiązywać będzie konserwacja przedmiotu zamówienia przez okres 24 miesięcy zgodnie z ofertą.