

	Zintegrowany System Zarządzania	Załącznik do Umowy Nr..... Z dnia.....
	Opis przedmiotu zamówienia	
	Data: 30.06.2011	Znak: BS/P-38/2011

Dostawa przemysłowych bram segmentowych z napędem elektrycznym sterowanych z przycisku i awaryjnie otwieranych na łańcuch ze standartowymi drzwiami przejściowymi, łącznie z ich montażem w budynku warsztatu głównego na terenie bazy MPO. Sp. z o.o. w Toruniu ul. Grudziądzka 159 .

- fabrycznie nowe
- rok produkcji 2011
- wielkość dostawy 2 szt.

Parametry techniczne bram:

- płyta bram wykonana z podwójnych płyt stalowych o rozmiarach 4,2 m wysokość , 3,7 m szerokość . Płyty wykonane z ocynkowanej blachy stalowej , wewnątrz pomiędzy płytami wypełnione pianką poliuretanową , grubość konstrukcji w granicach 42/40 mm. Współczynnik izolacji cieplnej 1,64 W/m²K.
- płyta stalowa bram zabezpieczona na zewnątrz i wewnątrz warstwą gruntującej farby poliestrowej . Pozostałe stalowe elementy bramy winne być ocynkowane ogniowo, sprężyny skrętne gruntowane. Płyty bram malowane od wewnątrz na biało , na zewnątrz na kolor zielony wg palety RAL 6019 , (Wykonawca może skorygować żadaną kolorystykę dla bram w siedzibie Zamawiającego poprzez porównanie oferowanego koloru do koloru istniejących bram w budynku) od strony zewnętrznej z fakturą stucco [skórka pomarańczy]
- ościeżnica i prowadzenie . Ościeżnica zamknięta profilowana wykonana ze stali ocynkowanej z przykręconymi prowadnicami (standard).
- drzwi serwisowe standard umiejscowione w bramie centralnie z samozamykaczem i mikrowyłącznikiem drzwi.
- wyposażenie bram w napęd elektryczny z sterowaniem z przycisku oraz awaryjnym otwieraniem na łańcuch .
- zabezpieczenie bram krawędziowe optyczne plus fotokomórki.
- zamykanie i otwieranie bram od wewnątrz za pomocą konsoli sterującej i wyposażonych w rygiel ręczny.
- wyposażenie bram w zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyn i zerwaniem linek .
- uszczelnienie – uszczelka przypodłogowa z 2 – komorowych profili z podwójną wargą , uszczelki boczne , uszczelnienie nadproża , uszczelki pomiędzy segmentami.

Do obowiązków Wykonawcy należy :

- adaptacja otworów bram wjazdowych budynku głównego warsztatu do zainstalowania nowych bram (wykonania konstrukcji pod montaż bram i roboty murarskie wraz z podłączeniem instalacji elektrycznej 400V) – Wykonawca może w siedzibie Zamawiającego dokonać oceny zakresu robót.

Wykonawca jest zobowiązany do zachowania dotychczasowych wymiarów otworów bram wjazdowych 4,2 m wysokość , 3,7 szerokość.

Wymagany minimalny okres gwarancji na bramy wynosi 24 miesiące.

Integralną częścią niniejszego opisu przedmiotu zamówienia jest umowa.

Wykonawca

Zamawiający