

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### dotyczący świadczenia usług dostawy i montażu bram przemysłowych do hali G-103 i G-102 na terenie Morskiej Stoczni Remontowej "GRYFIA" S.A. w Szczecinie

#### I. Określenie przedmiotu zamówienia

- Dostawa i montaż 4 szt. rolowanych bram przemysłowych dla dwóch obiektów:
  - Wydział Maszynowy G-103 - 3 szt.
  - Wydział Ślusarski G-102 - 1 szt.
- Wymiary największego wymiaru wewnętrznego każdego z otworów bramowych (do weryfikacji przez oferenta) wraz ze sposobem montażu (wew./zewn.)

Brama	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Sposób montażu
G-103 pld.	3.982	4.366	zewn. lico ściany
G-103 ptn.	3.953	4.523	zewn. lico ściany
G-103 Dynpap	5.951	4.517	wew. lico ściany
G-102 wsch.	4.579	4.656	wew. lico ściany

- Bramy (płaszcz, silnik) winny być przystosowane do pracy w środowisku przemysłowym (kurz, zapylenie). Jeżeli silnik nie jest przystosowany do takiej pracy, należy zapewnić stosowną osłonę.
- Minimalna prędkość podnoszenia 0,2 m/s (9-11 obr./min.).
- Wyposażenie w piloty, alternatywnie:
  - minimum 8 szt., tj. po 2 szt. na każdą z bram, albo
  - minimum 6 szt. z możliwością kontroli każdej z bram jednym pilotem (cztery klawisze – bądź inne rozwiązanie techniczne).
- Wyposażenie w centralkę sterującą z fizycznymi przyciskami „dół”, „stop”, „góra”.
- Bramy w kolorze RAL 5010.
- Bramy nie mogą w najmniejszym stopniu zawęzić istniejącego światła przejazdu.

9. W przypadku bramy do budynku G-102 nad nadprożem w odległości ok. 20 od lica ściany przebiegają instalacje (elektryczna oraz gazu ziemnego). Należy określić czy będą wymagały przeniesienia, czy montaż bramy będzie bezkolizyjny.
10. Oferta winna zawierać poniższe informacje dla każdej z bram:
  - a) Prędkości podnoszenia i opuszczania.
  - b) Miejsce doprowadzenia zasilania.
  - c) Informację o napięciu zasilania – 230 V, czy 400 V.
11. Bramy będą montowane na ścianach, których pionowość odbiega od aktualnych norm, dlatego:
  - a) należy zastosować odpowiedni montaż przewidziany przez producenta bramy, lub
  - b) należy przystosować otwór we własnym zakresie, lub
  - c) należy wykonać stosowną podkonstrukcję, lub
  - d) należy zastosować inne rozwiązanie techniczne umożliwiające prawidłowe korzystanie z bram.
12. Dostawca pozostawi miejsca wykonywanych robót w stanie technicznym i estetycznym nie pogorszonym, tj. wszelkie ubytki naprawi we własnym zakresie.