

Dostawa i montaż dwóch bram garażowych zewnętrznych
Nr sprawy DKw.2233.29.2021

Opis przedmiotu zamówienia

1. Wymiary:
 - 1) brama nr 1: wymiary otworu w budynku na bramę - szerokość 3150mm, wysokość 3500mm,
 - 2) brama nr 2: wymiary otworu w budynku na bramę - szerokość 3400mm, wysokość 3580mm.Ww. wymiary to wymiary wstępnie określone przez Zamawiającego. Wykonawca, przed przystąpieniem do realizacji zadania, winien dokładnie wymierzyć otwory do montażu bramy we własnym zakresie.
2. Wymagania:
 - 1) brama przemysłowa, zewnętrzna, segmentowa;
 - 2) konstrukcja stalowa, wszystkie elementy konstrukcyjne stalowe są ocynkowane ogniowo;
 - 3) brama:
 - wykonana z paneli bramowych,
 - wypełniona pianką poliuretanową o grubości minimum 40 mm,
 - brak przeszkleń,
 - listwa dolna bramy z uszczelką gumową;
 - wyposażona w uchwyt od wewnętrznej strony bramy w celu możliwości jej ręcznego podniesienia;
 - otwierana do góry z zabezpieczeniem przeciw opadnięciu w przypadku awarii napędu;
 - sterowana automatycznie (należy przekazać dwa piloty do sterowania);
 - napęd przemysłowy do segmentowych bram przemysłowych z wyważeniem masowym, do wielokrotnego otwierania bramy w ciągu dnia, zastosowana listwa optyczna wraz z nadajnikiem i odbiornikiem w celu wykrycia przeszkody, zdawczy moment obrotowy co najmniej 50Nm, moc silnika min. 300W, zasilanie 230V, system do ręcznego rozblokowania awaryjnego, napęd elektryczny z przeniesieniem napędu: na wałku, montowany bezpośrednio na wale bramy;
 - odporność na przenikanie wody: Klasa 1;
 - odporność na wiatr: Klasa 3;
 - odporność cieplna: nie więcej niż 1.0 W/m²K ;
 - przepuszczalność powietrza: Klasa 3;
 - kolor drzwi zewnętrzny: RAL 8014;
 - kolor drzwi wewnętrzny: RAL 9010;
 - spełnienie dyrektyw: 89/106/CE o wyrobach budowlanych
98/37/CE dotycząca maszyn
niskich napięć 73/23/CEE
zgodności elektromagnetycznej 89/336/CCE
 - 4) wbudowane drzwi przejściowe - furtka z niskim progiem, wyposażone w zamek i samozamykacz;
 - 5) zamontowany przycisk na ścianie do sterowania bramą;
 - 6) gwarancja: 24 miesiące.
3. Zamówienie obejmuje również:
 - 1) transport bram i rozładunek w miejscu przeznaczenia;
 - 2) demontaż starych bram garażowych dwuskrzydłowych;
 - 3) przygotowanie gładzi do montażu nowych bram garażowych;
 - 4) zamontowanie nowych bram garażowych, kotwienie, uszczelnienie;
 - 5) obróbka końców gładzi i belki górnej;
 - 6) uporządkowanie terenu po zakończeniu montażu;
 - 7) przeprowadzenie cyklu próbnego otwierania i zamykania zamontowanych bram;
 - 8) przekazanie instrukcji obsługi bram;
 - 9) przekazanie karty gwarancyjnej dla każdej bramy;
 - 10) nieodpłatne wykonywanie konserwacji bram i systemu sterowania w zakresie i terminach określonych przez producentów przez okres gwarancji.