



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OPZ

Zawartość opracowania

SPIS TREŚCI

1.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	2
1.1	ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :	2
1.2	CHARAKTER PRACY BRAM.....	2
1.3	ZAKRES PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.....	2
2.	SERWIS GWARANCYJNY.....	3
3.	PRACE NA TERENIE EPEC	3
4.	TRANSPORT MATERIAŁÓW.....	4
5.	ODBIORY I ZAKRES DOKUMENTACJI.....	4
6.	PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA.....	4
7.	INFORMACJA BIOZ.....	4

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- R-1 Mapa do celów informacyjnych z lokalizacją bram;
- R-2 Zdjęcia istniejących bram;

Elbląg, luty 2022 r.



1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1 Zakres przedmiotu zamówienia:

- a) Modernizacja bramy wjazdowej nr 1 od strony ul. Fabrycznej na część pogotowia i magazynu EPEC Sp. z o.o.;
- b) Wykonanie (dostawa i montaż) bramy wjazdowej nr 2 od strony ul. Fabrycznej na część magazynową EPEC Sp. z o.o.;

1.2 Charakter pracy bram

Liczba cykli otwórz/zamknij w ciągu dnia:

- a) brama nr 1 - min. 4 razy w ciągu doby;
- b) brama nr 2 - min. 15 razy w ciągu doby;

1.3 Zakres prac budowlano-montażowych

1.3.1 Brama wjazdowa nr 1:

Wykaz robót po stronie Wykonawcy:

- montaż 2 siłowników i elementów towarzyszących (lampa sygnalizacyjna, fotokomórki) na istniejącej bramie
- montaż ogranicznika wraz z dospawaniem do istniejącej bramy ceownika
- podłączenie automatyki, siłowników, fotokomórek, lamp sygnalizacyjnych, włączników stacjonarnych.
- montaż szafy zasilająco-sterowniczej bramy
- uruchomienie automatyki bramy
- dostarczenie 6 szt. pilotów

Wykaz robót po stronie EPEC:

- doprowadzenie zasilania elektrycznego, do siłowników, przewodów sterowniczych pomiędzy skrzydłami bram oraz pomiędzy szafką zasilającą, a budynkiem pogotowia EPEC i magazynu.

1.3.2 Brama wjazdowa nr 2:

Wykaz robót po stronie Wykonawcy:



- montaż bramy przesuwnej, ocynkowanej, pomalowanej o wymiarach 4500x1700mm. Model bram musi nawiązywać wizualnie do bram istniejących, w załączniku R-2 *zdjęcia poglądowe istniejących bram.*
- montaż szyn ślizgowych
- wykonanie 2 cokołów o wymiarach 500x345x250mm
- montaż 2 słupków 2,05m
- wykonanie 2 pręseł 500x1510 (dopuszcza się wykorzystanie materiału z istniejącej bramy)
- montaż siłownika i elementów towarzyszących (lampa sygnalizacyjna, fotokomórki)
- podłączenie automatyki, siłowników, fotokomórek, lampy sygnalizacyjnej, włączników stacjonarnych.
- montaż szafy zasilająco-sterowniczej bramy
- dostarczenie 3 szt. pilotów

Wykaz robót po stronie EPEC:

- doprowadzenie zasilania elektrycznego, do siłowników, przewodów sterowniczych pomiędzy słupkami bram oraz pomiędzy szafką zasilającą, a budynkiem (pomieszczenia magazynierów).

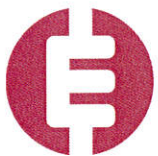
2. Serwis gwarancyjny

Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby w okresie gwarancji produktu wykonawca zobowiązał się do bezzwłocznego usuwania wszelkich usterek i wad produktu oraz ewentualnej wymiany urządzeń w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od zgłoszenia usterki.

W przypadku niedostępności produktu (spowodowanym zaprzestaniem produkcji), wykonawca jest zobowiązany do zaproponowania produktu równoważnego o parametrach nie gorszych, niż urządzenia istniejące.

3. Prace na terenie EPEC

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac montażowych w sposób, nie budzący zastrzeżeń Zamawiającego, utrzymywania porządku w miejscach pracy, stosowania się do uwag przedstawiciela EPEC.



4. Transport materiałów

Transport materiałów w miejscu realizowanych prac po stronie Wykonawcy i na jego koszt.

5. Odbiory i zakres dokumentacji

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolowania stanu zaawansowania robót;
- Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po zrealizowaniu całego zakresu prac zamówienia, przetestowaniu działania bram i przeprowadzeniu szkolenia.
- Przy odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia Zamawiający dokonuje rozliczenia ilościowego i jakościowego Wykonawcy z wykonanych robót.
- Warunkiem dokonania odbioru końcowego jest podpisanie protokołu odbioru robót oraz przekazanie przez Wykonawcę wszelkich kart katalogowych zamontowanych urządzeń wraz z deklaracjami zgodności lub certyfikatami.

6. Przepisy prawne i normy związane z realizacją zamówienia

Całość robót powinna być wykonana zgodnie z Polskimi Normami lub odpowiadającymi im normami europejskimi i zgodnie z polskimi warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót. Jeśli dla określonych robót nie istnieją odpowiednie Polskie Normy, zastosowanie będą miały uznane i będące w użyciu normy i standardy europejskie.

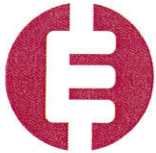
7. Informacja BIOZ

Wykaz przewidywanych zagrożeń:

- Potrącenie przez samochód przy montażu siłowników bramy (plac magazynowy, parking) – niskie prawdopodobieństwo wystąpienia;
- Podczas podłączania urządzeń elektrycznych porażenie prądem – średnie prawdopodobieństwo wystąpienia;
- Przygnięcie podczas montażu skrzydła bramy – średnie prawdopodobieństwo wystąpienia;

Środki zapobiegające wystąpieniu zagrożenia:

- Pracownicy wykonujący prace w pobliżu napięcia 0,23kV/0,4kV, powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z instrukcją wykonywania prac po wyłączeniu urządzeń rozdzielczych spod napięcia i ich uziemieniu;
- Pracownicy wykonujący prace montażowe, powinni zabezpieczyć teren w celu ograniczenia ruchu na placu magazynowym;
- Roboty wykonywać przy odpowiednim oświetleniu miejsca pracy.
- Przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników – drobne skaleczenia, otarcia należy opatrzyć materiałami opatrunkowymi znajdującymi się w apteczce pierwszej pomocy.



- Pracownicy wykonujący prace muszą posiadać odpowiednie uprawnienia.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych:

- W czasie pracy stosować osobisty sprzęt BHP. W pobliżu istniejących instalacji prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Opracował:

mgr inż. Marcin Nestioruk