**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług wykonania przeglądów serwisowych bramy p.pożarowej opuszczanej typu MARC-O KT 36336 (1400x1608) w ilości 1 szt oraz bram rolowanych typu MARC-ZS KT 35949 (3500x 6800) w ilości 5 szt , zainstalowanych w ZTUO w Szczecinie przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie wraz z zapewnieniem materiałów eksploatacyjnych i szybkozużywających się."

1. **Postanowienia ogólne:**
2. W ramach zamówienia dostawca wykona przeglądy konserwacyjne zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchowa bram MARC-O i MARC-ZS.
3. Umowa zostanie zawarta na okres 24 miesięcy od dnia jej podpisania.
4. W trakcie trwania umowy należy wykonać 5 przeglądów w cyklach nie rzadziej niż co 6 miesięcy.
5. Pierwszy przegląd należy rozpocząć w terminie 21 dni od daty podpisania umowy
6. Osoby realizujące zamówienie muszą dysponować wiedzą o elektrycznie sterowanych bramach umożliwiającą określenie, czy brama spełnia wymagane warunki bezpiecznej eksploatacji, określone w instrukcji użytkowania bram.
7. Zgodnie z zapisami dokumentacji techniczno- ruchowej bram Wykonawca musi posiadać **autoryzację** producenta na prowadzenie serwisu bram, na potwierdzenie posiadania autoryzacji Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac przedstawić Zamawiającemu **Certyfikat Autoryzacji Serwisu** lub inny równoważny dokument.
8. Co najmniej 1 osoba skierowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia musi posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji. Ocena spełnienia przez Wykonawcę ww. warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych przez Wykonawcę kopii dokumentów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania przy przeglądach konserwacyjnych oraz naprawach części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych zalecanych przez producenta. Wszystkie materiały eksploatacyjne i szybkozużywające się muszą być oryginalne i tożsame z częściami wymienianymi.
10. Zamówienie ma być realizowane na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie w okresie 24 miesięcy od podpisania umowy. W ramach umowy Wykonawca zapewni własnym kosztem staraniem dojazd i pobyt w Szczecinie swoich pracowników, dostawę części, materiałów i urządzeń do miejsca wykonywania usługi.
11. Po wykonanym przeglądzie Wykonawca sporządzi protokół przeglądu lub inny równoważny dokument, określający stan urządzeń na dzień wykonywania przeglądu, z opisem przeprowadzonych sprawdzeń i czynności konserwacyjnych oraz zaleceń. W przypadku stwierdzonych w trakcie przeglądu nieprawidłowości Wykonawca przeprowadza ich szczegółową diagnostykę w celu ustalenia przyczyn ich wystąpienia i sposobu usunięcia, przedstawiając szczegółowe informacje Zamawiającemu.
12. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie eksploatacji bram nieprawidłowości Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do dokonania diagnostyki, w terminie 3 dniach roboczych od dnia zgłoszenia nieprawidłowości przez Zamawiającego i przedstawienia w ciągu kolejnych 3 dni roboczych raportu wraz z kosztorysem napraw.
13. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości/awarii, o których mowa w ppkt. 10 i 11 Wykonawca przedstawia ofertę na wykonanie naprawy. Decyzja Zamawiającego o zleceniu Wykonawcy naprawy będzie uzależniona od charakteru i wartości usterki oraz odbędzie się odbywać każdorazowo na podstawie odrębnego zlecenia/umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia naprawy innemu podmiotowi, a Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia o zwrot kosztów związanych z wykonaną diagnostyką.

**Spis urządzeń objętych serwisem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Typ/rodzaj bramy** | **Nr fabryczny** | **Ilość** |
|  | Brama ppoż. opuszczana typu MARC-O | 36336 | 1 |
|  | Brama ppoż. rolowana typu MARC-ZS | 35949/1 | 1 |
|  | Brama ppoż. rolowana typu MARC-ZS | 35949/2 | 1 |
|  | Brama ppoż. rolowana typu MARC-ZS | 35949/3 | 1 |
|  | Brama ppoż. rolowana typu MARC-ZS | 35949/4 | 1 |
|  | Brama ppoż. rolowana typu MARC-ZS | 35949/5 | 1 |

1. **Szczegółowy zakres prac**

|  |
| --- |
| Sprawdzenie oznakowania bramy na tabliczce znamionowej |
| Oględziny bramy pod kątem występowania uszkodzeń mechanicznych / eksploatacyjnych |
| Sprawdzenie\* mocowania oraz stanu kół linowych |
| Sprawdzenie\* mocowania prowadnic |
| Sprawdzenie\* mocowania mechanizmu trzymacza elektromagnetycznego |
| Sprawdzenie\* mocowania oraz stanu uszczelek pęczniejących |
| Sprawdzenie\* mocowania przymyków naściennych |
| Sprawdzenie\* drożności układu prowadnica / prowadniki  |
| Sprawdzenie\* mocowania oraz stanu uchwytów linowych |
| Oględziny zużycia lin |
| Sprawdzenie\* mocowania zacisków linowych |
| Sprawdzenie\* mocowania przeciwciężarów |
| Sprawdzenie\* zamykania się skrzydeł bramy– razie potrzeby regulacja przeciwciężarów |
| Sprawdzenie\* naciągu linek oraz położenia liny na bębnie (dotyczy bramy z napędem) |
| Sprawdzenie\* mocowania osprzętu sygnalizacyjno-ostrzegawczego |
| Sprawdzenie\* mocowania tras kablowych |
| Sprawdzenie\* zacisków przewodów elektrycznych |
| Oczyszczenie czujników dymowych |
| Sprawdzenie działania systemu poprzez zainicjowanie czujek dymowych (z użyciem bezpiecznego aerozolu) |
| Centrala sterująca: oględziny obudowy i instalacji kablowej |
| Centrala sterująca: sprawdzenie\* stanu zacisków |
| Centrala sterująca: sprawdzenie stanu akumulatorów oraz podjęcie decyzji o ich ewentualnej wymianie |
| Sprawdzenie\* poprawności działania wszystkich urządzeń podłączonych do centrali sterującej |
| Wyczyszczenie bramy oraz urządzeń peryferyjnych z kurzu i zabrudzeń (karcher) |
| Naklejenie na bramę **kontrolki serwisowej z datą następnego przeglądu technicznego** bramy |
| Przywrócenie obszaru, w którym były prowadzone prace serwisowe do stanu przed przystąpieniem do prac |
| Odnotowanie wyniku przeprowadzonego przeglądu w ***Protokole przeglądu serwisowego*** |
| Określenie zakresu prac naprawczych na ***Protokole przeglądu serwisowego / Protokole z oględzin*** |