

Opis Przedmiotu Zamówienia

I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby wszystkie osoby wykonujące przedmiot zamówienia posiadały:

Dla części 1:

Dysponowania min. 2 osobami posiadającymi:

- świadectwa kwalifikacyjne E i D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych o napięciu minimum 1kV;
- uprawnieniami do pracy na wysokości powyżej 3m;

Dla części 2:

Dysponowania min. 2 osobami posiadającymi:

- świadectwa kwalifikacyjne E i D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych o napięciu minimum 1 kV

Dla części 3:

Dysponowania min. 2 osobami posiadającymi:

- świadectwo kwalifikacyjne E i D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, sieci instalacji elektroenergetycznych o napięciu minimum 1kV;

W przypadku ubiegania się o udzielenie zamówienia na większą ilość części postępowania Wykonawca wykaże, iż posiada minimum dwóch pracowników posiadających świadectwa kwalifikacyjne E i D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych o napięciu minimum 1kV.

Dla wszystkich części:

Kopi potwierdzonej za zgodność z oryginałem poświadczenie bezpieczeństwa osobowego lub upoważnienie do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE oraz zaświadczenie stwierdzające odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

W przypadku braku posiadania przez osoby aktualnego poświadczenia bezpieczeństwa osobowego lub upoważnienia do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE oraz zaświadczenia stwierdzającego odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych **Wykonawca** złoży oświadczenie o wyrażeniu zgody na odbycie przeszkolenia przez osoby w zakresie ochrony informacji niejawnych w celu wydania zaświadczenia stwierdzającego odbycie takiego szkolenia oraz wydanie upoważnienia do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE.

W przypadku braku posiadania przez osoby poświadczenia bezpieczeństwa osobowego lub upoważnienia do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE i zaświadczenia stwierdzającego odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych **osoby** złożą oświadczenie o wyrażeniu przez nie zgody na przeszkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych w celu wydania zaświadczenia stwierdzającego odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych oraz wydania upoważnienia do dostępu informacji o klauzuli ZASTRZEŻONE.

Najpóźniej na 5 dni przed rozpoczęciem prac Wykonawca przedstawi wykaz osób skierowanych do realizacji zadania oraz niezbędne dokumenty, wykazy, i szkolenia potwierdzające spełnienie wymagań dla danej części.

II ZAKRES KONSERWACJI

Część 1 Bramy garażowe, hangarowe, wjazdowe, rampy, śluzy oraz szlabany (32 BLT Łask)

1. Sprawdzenie sterowania.
2. Sprawdzenie stanu napędu konsoli.
3. Sprawdzenie prowadnic.
4. Sprawdzenie awaryjnego otwierania ręcznego.
5. Sprawdzenie zabezpieczenia przed spadnięciem.
6. Sprawdzenie blatów bramy.
7. Sprawdzenie łańcuchów.
8. Sprawdzenie rolek prowadzących.
9. Smarowanie i czyszczenie elementów ruchomych.

10. Kontrola działania fotokomórek.
11. Sprawdzenie stanu technicznego sprężyn.
12. Sprawdzenie stanu technicznego rolek jezdnych.
13. Sprawdzenie stanu technicznego linek napędowych.
14. Sprawdzenie i ewentualna regulacja rolek jezdnych.
15. Sprawdzenie i ewentualna regulacja linek napędowych.
16. Sprawdzenie i ewentualna regulacja położenia krańcowych.
17. Sprawdzenie i ewentualna regulacja naciągu sprężyn.
18. Sprawdzenie i ewentualna regulacja położenia odbojów.
19. Czyszczenie i smarowanie sprężyn.
20. Czyszczenie dolnych prowadnic w bramach przesuwnych.
21. Zakup i wymiana wraz z programowaniem napędu do bramy przesuwnej do 3500 kg z centralą sterującą , fotokomórkami, dwoma pilotami, lampą ostrzegawczą i listwą zębatą ok. 18m. dla obiektu nr 1. Należy uwzględnić też demontaż starego napędu wraz z akcesoriami. **Koszty związane z przedmiotową wymianą leżą po stronie Wykonawcy i muszą zostać wliczone do ceny za konserwację bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.**
22. Zakup i ewentualna wymiana 4 przewodów spiralnych sterujących w bramach segmentowych. **Koszty związane z przedmiotową wymianą leżą po stronie Wykonawcy i muszą zostać wliczone do ceny za konserwację bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.**
23. Zakup i wymiana listew oporowych oraz baterii (akumulatorów) w bramach garażowych w obiekcie nr 10. **Koszty związane z przedmiotową wymianą leżą po stronie Wykonawcy i muszą zostać wliczone do ceny za konserwację bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.**
24. Wymiana baterii w pilotach.
25. Przegląd listwy zębatej, koła zębatego : regulacje, ewentualna wymiana śrub mocujących.
26. Sprawdzenie lampy sygnalizacyjnej: połączenie, mocowanie , ewentualna regulacja, sprawdzenie żarówki – ewentualna wymiana bez dodatkowych kosztów
27. Dla bram hangarowych przesuwnych w obiektach nr 8 oraz 12 należy doliczyć wynajem wózka nożycowego celem przeprowadzenia serwisu górnych części bram.

Część 2 Motoreduktory Sew Eurodrive (32 BLT Łask)

1. Analiza stanu rzeczywistego.
2. Kontrola wycieków przy przekładni oraz silniku łącznie z demontażem pokrywy skrzynki zaciskowej.
3. Ewentualny zakup i wymiana zaworów odpowietrzających na koszt wykonawcy.
4. Zastosowanie oryginalnych części SEW do wykonania przeglądu oraz napraw.
5. Kontrola montażu przekładni, sprzęgła i silnika.
6. Sprawdzenie i ewentualna regulacja położenia krańcowych.
7. Smarowanie i czyszczenie elementów ruchomych.
8. Pomiar rezystancji izolacji i uzwojeń silnika.
9. Sprawdzenie sterowania.
10. Badanie stetoskopem pracy łożysk oraz kół zębatych motoreduktora.
11. Czyszczenie i ponowne ustawienie hamulca silnika.
12. Wymiana jednej obudowy przekładni R147/A wraz z użyciem oryginalnych części w celu zachowaniu atestu EX tj. pierścieni, łożysk, podkładek, uszczelek, szpilek, nakrętek, śrub oraz wymianą oleju 15,4 L (Olej syntetyczny W6011 MOBIL SHC 630 lub równoważny o parametrach takich samych lecz nie gorszych) w obiekcie nr 2 w ramach konserwacji. Części, które mają wpływ na bezpieczeństwo przeciwwybuchowe, mogą być wymieniane wyłącznie na oryginalne części zamienne firmy SEW-EURODRIVE. Należy przestrzegać norm dot. Elektrycznych urządzeń eksploatacyjnych do stref zagrożeń wybuchem: zamknięcia hermetyczne „d” oraz obowiązujących przepisów krajowych. **Koszty związane z przedmiotową wymianą leżą po stronie Wykonawcy i muszą zostać wliczone do ceny za konserwację bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.**
13. Czyszczenie motoreduktora z zanieczyszczeń możliwych do usunięcia.

Część 3. Bramy garażowe, wjazdowe, szlabany (JW. 1551 Sieradz)

1. Sprawdzenie sterowania.
2. Sprawdzenie stanu napędu konsoli.
3. Sprawdzenie prowadnic.

4. Sprawdzenie awaryjnego otwierania ręcznego.
5. Sprawdzenie zabezpieczenia przed spadnięciem.
6. Sprawdzenie blatów bramy.
7. Sprawdzenie łańcuchów.
8. Sprawdzenie rolek prowadzących.
9. Smarowanie i czyszczenie elementów ruchomych.
10. Kontrola działania fotokomórek.
11. Sprawdzenie stanu technicznego sprężyn.
12. Sprawdzenie stanu technicznego rolek jezdnych.
13. Sprawdzenie stanu technicznego linek napędowych.
14. Sprawdzenie i ewentualna regulacja rolek jezdnych.
15. Sprawdzenie i ewentualna regulacja linek napędowych.
16. Sprawdzenie i ewentualna regulacja położenia krańcowych.
17. Sprawdzenie i ewentualna regulacja naciągu sprężyn.
18. Sprawdzenie i ewentualna regulacja położenia odbojów.
19. Czyszczenie i smarowanie sprężyn.
20. Czyszczenie dolnych prowadnic w bramach przesuwnych.
21. Wymiana baterii w pilotach.
22. Przegląd kolczatek : regulacje, smarowanie mechanizmów ruchomych, przegubów.
23. Przegląd listwy zębatej, koła zębatego : regulacje, ewentualna wymiana śrub mocujących.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
(pieczęć i podpis)

.....
(pieczęć i podpis)