



Załącznik nr 1

do Warunków przetargu na dostawę półautomatycznego, elektronicznie programowalnego urządzenia do odizolowywania linii półsztywnych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Fabrycznie nowe, półautomatyczne, elektronicznie programowalne urządzenie do odizolowywania linii półsztywnych

o następujących parametrach technicznych:

1. Maksymalna zewnętrzna średnica kabla nie mniejsza niż 4,5 mm;
2. Minimalna zewnętrzna średnica kabla nie większa jak 0,86 mm;
3. Maksymalna długość odizolowania nie mniejsza jak 30 mm;

Wymagania do gwarancji:

- Gwarancja na przedmiot przetargu minimum 24 miesiące.

Inne wymagania:

- Dokumentacja w języku polskim – dokumentacja techniczno - ruchowa (DTR), na którą składają się poniższe dokumenty:
 1. Specyfikacja w zakresie:
 - a) wykazu ukompletowania maszyny, urządzenia,
 - b) danych technicznych i parametrów,
 - c) ukompletowania sprzętu komputerowego i oprogramowania (jeżeli są zastosowane).
 2. Instrukcja instalowania w zakresie:
 - a) wymagań klimatycznych,
 - b) podłączenia mediów,
 - c) transportu,
 - d) wymagań lokalizacji i przestrzeni pracy.
 3. Instrukcja – podręcznik obsługi - eksploatacji
 4. Instrukcja – podręcznik programowania
 5. Instrukcja konserwacji:

- a) harmonogram i zakres przeglądów, konserwacji + wykaz środków do konserwacji,
 - b) wykaz części zamiennych i szybkozużywających się (Part List) + rysunki rozmieszczenia w maszynie (urządzeniu),
6. Instrukcja (uwagi i zalecenia) w zakresie BHP
 7. Instrukcja serwisowa
 - a) procedury diagnostyczne i testowe,
 - b) procedury naprawcze, serwisowe (m.in. wprowadzanie oprogramowania i parametrów, wymiana baterii podtrzymującej oprogramowanie, strojenie i regulacja),
 - c) wykaz parametrów,
 - d) wykaz kodów błędów i alarmów,
 - e) schematy blokowe, ideowe i elektryczne,
 - f) schematy hydrauliczne, pneumatyczne, kinematyczne.
 8. Karty katalogowe głównych podzespołów urządzenia lub maszyny (np. sterowniki, przetwornice, serwonapędy itp.).
 9. Deklaracja zgodności WE.
 10. Atesty higieniczne (jeżeli są wymagane).
 11. Informacje na temat emisji hałasu.
 12. Informacje dotyczące promieniowania emitowanego na operatora i osoby narażone, gdy maszyna może emitować promieniowanie niejonizujące.
 13. Certyfikaty i licencje na zastosowane oprogramowanie (jeżeli jest zastosowane).
 14. Oryginalna wersja oprogramowania systemowego (DOS, WINDOWS itp.).
 15. Kopia zapasowa oprogramowania maszyny (urządzenia) – aplikacja.
 16. Dokumentacja dotycząca elementów podlegających UDT. Sprzedawca jest zobowiązany ją dostarczyć niezwłocznie po rozpoczęciu działań zakupowych zamawiającemu, po uzgodnieniu kompletności z Urzędem Dozoru Technicznego.
 17. Jeżeli „instrukcja oryginalna” nie istnieje w języku polskim tłumaczenie powinno być opatrzone napisem „Tłumaczenie instrukcji oryginalnej”.
 - Obsługa serwisowa przez przedstawiciela w Polsce.
 - W DTR powinny być określone części, które są wyłączone z gwarancji.
 - Gwarancja dostępności części zamiennych (min. 10 lat) w okresie pogwarancyjnym oraz propozycja programu serwisowego przez producenta/dostawcę.



- Dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia,
- Szkolenie operatorów - określenie poziomu szkolenia,
- Szkolenie służby utrzymania ruchu – określenie poziomu szkolenia, określenie poziomu ingerencji przez służbę utrzymania ruchu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

