

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Oczyszczarka do rur (1 szt.)

Parametry:

- min długość rury 6 m;
- max długość rury 12 m;
- min średnica rury $\varnothing$ 114 mm;
- max średnica rury $\varnothing$ 530 mm;
- grubość ścianki:
 - min 3 mm;
 - max 20 mm;
- max waga pojedynczej rury 12 m ~ 250 kg;
- wydajność śrutowania min 1 m/min dla średnicy rury $\varnothing$ 323 mm;
- prędkość przesuwu przenośnika rolkowego płynna w zakresie 1 - 10 m/min;
- przenośnik o zmiennej prędkości z jednoczesnym przesuwem i obrotem rury;
- śrutowanie zewnętrznej powierzchni rury;
- urządzenie odpylające zawartość pyłu przy wylocie z komina: $< 2 \text{ mg/Nm}^3$;
- odśrodkowy wyrzut śrutu;
- sterowanie z centralnego panelu;
- przenośniki skośno-rolkowe;
- załadunek i wyładunek na stoły odkładcze o długościach min 12 m i szerokościach min 1,5 m;
- wyposażona w 3 turbiny o mocy min 7,5 kW każda lub 2 turbiny o mocy min 11 kW.

II. Oczyszczarka zawieszkowa do trójkątów i kolan (1 szt.)

Parametry:

- komora śrutowniczy:
 - średnica D min = 1500 mm;
 - wysokość H min = 2000 mm;
- max waga detalu 500 kg;
- urządzenie odpylające zawartość pyłu przy wylocie z komina: $< 2 \text{ mg/Nm}^3$;
- nośność wciągarki min 800 kg;
- wyposażona w 3 turbiny o mocy min 7,5 kW każda;
- obroty turbiny min 2800 obr/min;
- szyna kształt Y wyposażona w zwrotnicę automatyczną;
- dwie zawieszki: jedna do odkuwek, a druga do kolan rurowych;
- dwa wózki elektryczne z wyciągarkami;
- drzwi automatycznie zamykane.

CA

III. Przeprowadzenie przez Wykonawcę instruktażu z obsługi oferowanych maszyn dla załogi Zamawiającego.

Wytczne:

- 1) Instruktaż musi zostać przeprowadzony:
 - a. po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego;
 - b. w ustaleniu z Zamawiającym;
 - c. w miejscu pracy przedmiotu zamówienia;
- 2) Pracownicy wskazani przez Zamawiającego zostaną poinstruowani z zakresu obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia. Instruktaż ma być przeprowadzony w taki sposób, aby po jego zakończeniu pracownicy Zamawiającego byli zaznajomieni ze wszystkimi szczegółami procesu obsługi oraz mogli samodzielnie prowadzić eksploatację maszyn.

IV. Dostarczenie przez Wykonawcę niezbędnej dokumentacji.

Wytczne:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w języku polskim:
 - a. pełną dokumentację techniczno-ruchową urządzeń umożliwiającą ich prawidłową eksploatację;
 - b. karty gwarancyjne i serwisowe;
 - c. instrukcję systematycznej obsługi (codziennej, tygodniowej itd.), użytkownika i instrukcję bhp oraz instrukcję obsługi i konserwacji;
 - d. deklaracje zgodności CE lub równoważne;
 - e. katalog części zamiennych;
- 2) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokumentację, o której mowa powyżej w terminie wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) Zamawiający może wnieść uwagi do dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić lub odnieść się do nich, w terminie obustronnie ustalonym. Wniesienie przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji nie może stanowić przyczyny odmowy podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem przypadku braku kompletności przekazanej dokumentacji (z uwzględnieniem pkt 2).

V. Zrealizowanie przez Wykonawcę pozostałych obowiązków niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Wytczne:

Wykonanie przez Wykonawcę następujących obowiązków:

- 1) Montaż i uruchomienie maszyn w zakładzie Zamawiającego w Stalowej Woli, w terminie uzgodnionym w Zamawiającym, nie dłuższym, niż wskazany w SIWZ
- 2) umieszczenie na wyrobie oznaczenia CE;
- 3) prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia oraz odpowiedzialność za prawidłowe działanie oczyszczarek. Przedmiot zamówienia musi być wykonany kompleksowo, z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

V-ce PREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Finansowych
mgr Leszek Gruba

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Zbigniew Janik