

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Specyfikacja:

Zamówienie obejmuje:

Dostawę do hali GONAR-BIS Sp. z o.o. kompletnej myjni natryskowej z koszem obrotowym.

1. Parametry pracy urządzenia:

Mycie oraz odtłuszczenie detali o różnym kształcie i gabarytach metodą natryskową

Wysokość ciśnienia natrysku - od 2,5 do 3,5 bar

Mycie w obiegu zamkniętym

Proces mycia detali – od góry , boku i dołu komory roboczej

Temperatura mycia - < 70 °C

Czas cyklu mycia – min 5 - max 70 min

2. Budowa urządzenia :

Wszystkie elementy myjące które mają kontakt z płynem muszą być wykonane ze stali nierdzewnej

Komora robocza, pokrywa zbiornika – wykonana ze stali nierdzewnej

Pokrywa komory roboczej – automatycznie podnoszona na siłownikach z mikrowyłącznikiem

Dwie pompy natryskowe z dwoma kolektorami natryskowymi z góry , dołu i boku

Pojemność zbiornika kąpielii - od 280 do 300 litrów

Czujnik poziomy, grzałki elektryczne oraz czujnik temperatury w zbiorniku kąpielii

Średnica kosza załadunkowego – od 1000 do 1200 mm

Max. ciężar załadunku – od 350 - 370kg

3. Układ odciążu gorącej pary z myjni:

Wydajność wentylatora – od 800 do 1000 m³/h

Wydajność odciążniętej pary – od 300 do 800 m³/h



Max. temperatura pary wlotowej - do 90 °C

Skuteczność skraplania - do 95%

4. Odolejacz koalescencyjny :

Pompa membranowa o wydajności – od 800 – 1000 L/h

Wkłady koalescencyjne

Max. temperatura oczyszczonej cieczy - do 95 °C

5. Wózek załadunkowy – rozładunkowy z koszem

6. Pompa opróżniania - zużytej kąpieli

7. Kolektor z dyszami zdmuchującymi sprężonym powietrzem z góry, dołu i boku wraz ze stacją przygotowania powietrza.

Wymagana gwarancja na wszelkie urządzenia minimum 12 miesięcy. Dostawca w przypadku awarii zobowiązuje się do usunięcia jej w terminie jak najkrótszym: reakcja serwisu urządzenia powinna nastąpić w okresie do 48 godzin od zgłoszenia awarii lub usterki, całkowite usunięcie awarii musi nastąpić do 5 dni roboczych od zgłoszenia awarii lub usterki, w przypadku niedotrzymania tego okresu usunięcia awarii lub usterki dostawca wpłaci niezwłocznie karę umowną w wysokości 0.1% wartości umowy za każdy dzień roboczy postoju maszyny, nie więcej niż 10%. Jeżeli awaria dotyczy któregoś z głównych elementów, wymagającego demontażu i naprawy poza miejscem pracy urządzenia, czas trwania usuwania awarii będzie ustalany indywidualnie. Gwarancja zostaje przedłużona o czas naprawy.

W ofercie należy wyszczególnić wszystkie składniki cenowe (w rozbiciu na wszystkie wymagane elementy, podając cenę za każdy z nich) oraz sumaryczną kwotę oferty.

Dostawca gwarantuje osiągnięcie założonych parametrów myjni natryskowej z koszem obrotowym, co będzie sprawdzane podczas próby określonej w warunkach odbioru w okresie max. do 30 dni od montażu i uruchomienia. Pozytywny i zatwierdzony protokół próby właściwej będzie podstawą do dokonania końcowej płatności.

W terminie próby właściwej myjni natryskowej z koszem obrotowym, dostawca urządzenia deleguje inżyniera d/s instalacji, który nadzoruje całość prób.

Montaż i uruchomienie zapewnia dostawca urządzenia.

Dokumentację montażową z zapotrzebowaniem na media, pełną instrukcję montażu wszelkich części składowych dostawca dostarczy do klienta w języku polskim w nieprzekraczalnym terminie do 45 dni od podpisania umowy.

Dokumentację DTR, dokumentację uruchomieniową, instrukcję obsługi oraz instrukcję serwisową dostawca dostarczy do klienta w języku polskim po zamontowaniu maszyny.

Dostawca zapewnia szkolenie osób do obsługi i odpowiednie materiały szkoleniowe. Praca urządzenia w pierwszym okresie będzie odbywać się pod wymaganym nadzorem dostawcy aż do osiągnięcia zadowalających efektów i do stwierdzenia że obsługa została w pełni przeszkolona. Dostawca potwierdza fakt właściwego przeszkolenia obsługi, składając podpis na Protokole Odbioru Końcowego

Dodatkowo producent przeprowadzi szkolenie osób z utrzymania ruchu do czynności serwisowych.

Oferent przedkłada do zatwierdzenia rysunek usytuowania maszyny z ewentualnymi fundamentami do 30 dni od podpisania umowy. W/w dokumentację należy przedłożyć w formie papierowej oraz w postaci plików PDF. Zamówienie będzie miało formę ryczałtu, co oznacza, że w przypadku wystąpienia dodatkowych elementów nie ujętych w zapytaniu a mających wpływ na funkcjonowanie maszyny i osiągnięcie zakładanej wydajności oraz parametrów technicznych, będą one uzupełniane lub wymieniane przez dostawcę urządzeń na koszt własny. Wszelka korespondencja i ustalenia między stronami będą prowadzone w języku polskim, który jest obowiązujący dla całego tematu. W przypadku konieczności wykonania tłumaczeń na język polski lub z polskiego na inny obcy język, będą one



wykonywane niezwłocznie przez dostawcę urządzeń i na koszt dostawcy urządzeń.

Dostawca

będzie również odpowiadał za poprawność techniczną, prawną i merytoryczną wszelkich tłumaczeń językowych.

Pozostałe wymagane elementy:

- dodatkowe części dostarczone z maszyną

Jeśli są wymagane dodatkowe elementy do prawidłowego funkcjonowania myjni natryskowej z koszem obrotowym dostarcza je producent i określa je w swojej ofercie,

Serwis pogwarancyjny:

Dostawca zapewnia bezpłatne doradztwo techniczne o sposobach usuwania awarii przez okres 5 lat od zakończenia okresu gwarancyjnego.