

**Wymagania szczegółowe realizowania usług remontowych na instalacji
Wydział Asfaltów PR-4/1 - w branży mechanicznej i w branżach towarzyszących**

1. ~~Oferent przedstawi referencje dotyczące prac w branży mechanicznej z zakładów rafineryjnych, petrochemicznych, chemicznych z ostatnich 3 lat - nie dotyczy wykonawców, którzy świadczyli już podobne usługi zawarte w zakresach remontów na rzecz ORLEN S.A.~~ *J. Komuch*
2. Wymagane jest oświadczenie oferenta o zapewnieniu wymaganej obsady pracowników do wykonania prac remontowych w systemie dwuzmianowym (2x12h), o ile będzie konieczne.
3. Wymagane jest oświadczenie oferenta o zabezpieczeniu sprzętu ciężkiego (dźwigi, itp.) do realizacji prac. Dla remontu wymienników wymagane jest potwierdzenie zabezpieczenia przez oferenta ekstraktora do demontażu i montażu wkładów.
4. Wymagane jest oświadczenie oferenta o zapoznaniu się z zakresem prac i warunkami ich realizacji bezpośrednio na obiekcie (wizja lokalna).
5. Posiadanie uprawnień TDT do wytwarzania i naprawy urządzeń nalewczo- opróżniających. /wymagane w przypadku prac związanych z tymi urządzeniami/.
6. Do prac związanych z myciem hydrodynamicznym aparatów, zbiorników, rurociągów technologicznych, niezbędne jest posiadanie:
 - a. specjalistycznego sprzętu;
 - b. kamer do monitoringu rurociągów po myciu (wewnętrznym). min 3 szt.
 - c. przeszkolonych i doświadczonych pracowników w zakresie obsługi sprzętu wysokociśnieniowego, doświadczenie powinno być potwierdzone listą prac, referencjami;
 - d. w przypadku mycia zbiorników z pozostałości asfaltowej /gudronu/, asfaltu oraz asfaltu modyfikowanego o pojemności powyżej 1000m³ wymagane jest potwierdzenie wykonywania takich prac w ciągu ostatnich 3 lat (pod względem jakościowym i terminowym).Uwaga: Bezwzględnie wymagane jest wystawienie oświadczenia Wykonawcy po myciu, iż dany aparat lub zbiornik jest przygotowany do prac z użyciem ognia otwartego.
7. Czyszczenie zdemontowanych elementów aparatów (wkłady rurowe itp.) i rurociągów wyłącznie na specjalnie w tym celu wydzielonym placu (wskazanym przez ORLEN). Za uzgodnienie terminów czyszczenia i za koszty korzystania ze stanowiska odpowiedzialny jest Wykonawca prac.
Za załadunek / rozładunek i transport do / z stanowiska czyszczenia zdemontowanych elementów odpowiedzialny będzie wykonawca branży mechanicznej (montażowej).
8. Rusztowania wykonywane przez firmę specjalistyczną (wg zakresu br. „R”) wykorzystywane mogą być przez pracowników firm pozostałych branż uczestniczących w remoncie instalacji. Korzystanie z zabudowanych rusztowań możliwe jest wyłącznie przez pracowników firm, które wyszczególnione zostały w metryce odbioru technicznego rusztowania zamontowanej na rusztowaniu.
9. Czyszczenie spoin w ramach przygotowania do rewizji wewnętrznej UDT (ilości w zakresach podane w mb.) należy wykonać na szerokość ok. 100 mm (wymiar obejmuje spoinę i strefę przyspoinową symetrycznie od spoiny).
10. Wyposażenie pracowników w SOO (ubrania antyelektrostatyczne, szelki bezpieczeństwa, kaski, okulary).
11. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć pracowników podczas pracy wewnątrz aparatów i zbiorników w sprzęt niezbędny do prowadzenia tego typu prac (m.in. w sprzęt ochrony dróg oddechowych, np. aparaty świeżego powietrza, liny asekuracyjne, szelki itp.).

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
B. Tomczak
Bogdan Tomczak

Opracował

17.02.2025 r.

Data

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
S. K.
Sławiński
Zatwierdził