

Załącznik nr 4

Warunki realizacji i odbioru prac będących przedmiotem w postępowaniu zakupowym dotyczącym serwisu olejowo-smarowniczego maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie Zakładu CCGT w Płocku.

1. Realizacja prac nastąpi na podstawie zawartej umowy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym
 2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace stanowiące przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z DTR urządzeń, właściwymi praktykami oraz zgodnie ze standardami obowiązującymi w ORLEN S.A.
 3. Podczas realizacji prac na obiekcie Wykonawca musi utrzymywać porządek, a po ich zakończeniu uprządkować teren, w obrębie którego były wykonywane
 4. Zgłaszanie czynności smarowniczych nastąpi poprzez aplikację/program zgodnie z umową
 5. W przypadku sytuacji awaryjnej, zgłoszenie nastąpi na wniosek Zamawiającego w formie telefonicznej i potwierdzonej e-mailowej. Osoby upoważnione do realizacji z ramienia Zamawiającego zostaną określone w umowie
 6. Wszystkie czynności i prace związane z prowadzeniem kompleksowej gospodarki smarowniczej będą rejestrowane w systemie na bieżąco, z możliwością generowania wszelkich informacji związanych z obsługą serwisową maszyn i urządzeń
 7. Program musi być dostępny w trybie „on-line” dla Zamawiającego
 8. Bazy danych utworzone dla realizacji usługi oraz użyte w systemie zarządzania serwisem smarowniczym będą oparte na podstawie DTR urządzeń i stanowią własność Zamawiającego
 9. Wykonawca w celu rozliczania prac za dany miesiąc przedstawi protokół końcowy wraz z raportem szczegółowym realizacji prac i rozliczeniem finansowym dla każdej instalacji do odpowiednich służb Zamawiającego, w szczególności do Starszego Specjalisty z Zespołu Krytycznych Maszyn Wirujących —bezpośrednio odpowiedzialnego za gospodarkę smarowniczą w ORLEN S.A. najpóźniej ostatniego dnia bieżącego miesiąca
10. Obowiązkowym załącznikiem do protokołu końcowego jest raport szczegółowy realizacji prac zawierający następujące informacje :
- wykaz i numery technologiczne urządzeń i ich napędów, dla których wykonywane były wymiany lub uzupełnienia poziomu oleju/smaru w układach smarowania
 - informacje o charakterze wykonanych czynności tj. zgodne z harmonogramem, czy awaryjne
 - planowanych kolejnych terminach wymian środków smarnych
 - wyniki analiz fizyko-chemicznych olejów eksploatowanych w układach smarowania mających samodzielne układy olejowe (dotyczy urządzeń krytycznych) —wykonywane zgodnie z zawartymi w załączniku nr 2 zakresami oraz realizowane 1 raz na kwartał dla każdej maszyny
 - w przypadku wykonania realizacji filtracji lub odwadniania oleju —protokół określający klasę czystości lub zawartości wody w układzie, wydany przez akredytowane/certyfikowane laboratorium

- w przypadku czyszczenia elementów układów olejowych — protokół zawierający dokumentację fotograficzną dokumentującą przebieg realizacji prac
- w przypadku przeglądu/remontu chłodziń olejowych —protokół poremontowy wraz z wynikiem testów chłodziń od wykonawcy remontu/producenta chłodziń
- w przypadku czyszczenia, płukania układu i wymiany oleju —protokół z pobrania i opisem próbek rozjemczych pobranych z aktualnie serwisowanego układu
- oświadczenie o odtworzeniu układów olejowych w pełnej zgodności ze stanem faktycznym
- informacje o ewentualnym wystąpieniu zidentyfikowanych wycieków czy nieszczelności związanych z układami smarowania maszyn eksploatowanych na terenie Zakładu CCGT w Płocku

11. Najpóźniej na zakończenie każdego bieżącego roku kalendarzowego Wykonawca przedstawi szczegółowy roczny raport zbiorczy zawierający faktyczne zużycie środków smarnych dla poszczególnych urządzeń wraz z propozycjami wytycznych na kolejny rok uwzględniającymi harmonogramowe wymiany, planowane uzupełnienia oraz zapasowy stan magazynowy

12. Realizacja wszelkich prac demontażowo-montażowych połączeń kołnierzowych rurociągów ściśle wg „Wytycznych nr 4/2015 wraz z załącznikami” (aktualizacja z dnia 19.01.2018r.) obowiązującymi w ORLEN S.A. w sprawie kontroli jakości połączeń kołnierzowych

13. W przypadku realizacji prac obejmujących hydrodynamiczne czyszczenie i płukanie układów olejowych maszyn mających samodzielne układy olejowe —wymagana gwarancja na realizację prac przy uwzględnieniu ograniczonego demontażu elementów koniecznych i przy stosowaniu zasady „obejścia łożysk”

14. Pielęgnacja oleju —do filtrowanie zawsze o jedną klasę wyżej niż wymagana w DTR urządzenia

15. Podczas rozruchu/pracy instalacji zabiegi filtracji i dehydratacji olejów realizowane wyłącznie przy użyciu agregatów dostosowanych do strefy wybuchowej Ex , zgodnie z Dyrektywą ATEX i przepisami obowiązującymi w Zakładzie ORLEN S.A. w Płocku

16. W przypadku realizacji prac remontowych Wykonawca zapewni ustaloną z Zamawiającym obsadę serwisu smarowniczego na etap rozruchu instalacji i będzie uczestniczył w rozruchu mechanicznym oraz rozruchu technologicznym maszyn i urządzeń

17. Wszystkie środki smarne wykorzystywane do realizacji usług są własnością Zamawiającego i będą zakupowane przez Biuro Zakupów ORLEN S.A.

18. Wszystkie przepracowane środki smarne stanowiące odpady, są własnością ORLEN S.A. i będą zdawane do MG-4 zgodnie z obowiązującymi w ORLEN S.A. przepisami