



Płock, 19.11.2025 r.

Część techniczna zapotrzebowania

Przedmiot zapotrzebowania:

Usługa realizacji analiz HAZOP (Studium Zagrożeń i Zdolności Operacyjnych) oraz innych analiz Bezpieczeństwa Procesowego jako Podwykonawca ORLEN Eko Sp. z o.o.

Zakres:

- I. Realizacja analiz HAZOP oraz innych analiz Bezpieczeństwa Procesowego dla następujących obiektów przemysłowych:
 1. Instalacji produkcyjnych przemysłu rafineryjnego, petrochemicznego, chemicznego,
 2. Instalacji fotowoltaicznych,
 3. Farm wiatrowych,
 4. Biogazowni/biometanowni,
 5. Systemów wodorowych,
 6. Infrastruktury elektrycznej (E-HAZOP),
 7. Systemów automatyki (C-HAZOP).
- II. Realizacja analiz HAZOP odbywać się będzie w oparciu o:
 1. Regulacje i/lub wytyczne Klienta,
 2. Polską Normę PN-EN 61882:2016,
 3. Inne normy i wytyczne branżowe,
 4. Dokumentację techniczną, technologiczną, techniczno – ruchową oraz inną przekazaną przez Zamawiającego (Właściciela Biznesowego obiektu),
 5. Przeprowadzone sesje analityczne HAZOP z udziałem Zespołu Analitycznego, w skład którego wchodzi specjaliści branżowi ze strony Zamawiającego oraz Przewodniczący i Sekretarz z firmy przeprowadzającej HAZOP.
- III. Język przeprowadzania analiz HAZOP:
 1. Sesje analityczne w języku polskim, raport z HAZOP w języku polskim,
 2. Opcjonalnie sesje analityczne w języku angielskim, raport z HAZOP w języku angielskim.
- IV. Raport z analizy HAZOP:
 1. Wyniki prac powinny być przedstawione w postaci Raportu z analizy HAZOP zgodnie z regulacjami i/lub wytycznymi Klienta oraz Polską Normą PN-EN 61882:2016.
 2. Raport z HAZOP w formie papierowej (3 x wersja papierowa), 1 x forma elektroniczna CD, w formacie edytowalnym (.doc, .xls) oraz w formacie pdf.

Warunki cenowe:

Warunki cenowe – stawkę PLN/RBH prosimy przedstawić dla dwóch, nw. wariantów lokalizacyjnych:

1. Wariant I: stacjonarnie,
2. Wariant II: zdalnie, za pomocą wideokonferencji, system TEAMS lub inny.