	Świadczenie usług utrzymania chłonności otworu chłonnego Koło GT-1	Wg normy ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001
--	---	--

Dotyczy: zapytań dotyczących postępowania: „Świadczenie usług utrzymania chłonności otworu chłonnego Koło GT-1”

PYTANIE 1.

Czy Zamawiający planuje wykonanie przebudowy najbliższego otoczenia głowicy eksploatacyjnej odwiertu GT-1? Obecna konstrukcja bowiem uniemożliwia w ocenie Wykonawcy montaż urządzenia wiertniczego.

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca który realizuje prace serwisowe w otworze, powinien dostosować urządzenie wiertnicze do warunków zakładu górniczego.

PYTANIE 2.

Prosimy o podanie pojemności użytkowej zbiornika zrzutowego.

ODPOWIEDŹ:

Pojemność zbiornika wg dokumentacji technicznej wynosi 4.000,00 m³

PYTANIE 3.

Czy Zamawiający udostępni Wykonawcy zbiornik w celu zgromadzenia w nim zneutralizowanej cieczy poreakcyjnej po zabiegu kwasowania?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający udostępni Wykonawcy zbiornik do neutralizacji cieczy poreakcyjnej. Po neutralizacji ciecz należy niezwłocznie (w przeciągu do 24 godzin) odebrać ze zbiornika zrzutowego i zutylizować przez wyspecjalizowane instytucje, zakłady.

PYTANIE 4.

Jakie parametry powinna spełnić pompa do wykonania pompowania otworu chłonnego (min – max wydatek, max. wysokość podnoszenia)?

ODPOWIEDŹ:

Pompa do wykonania pompowania otworu chłonnego powinna posiadać wydajność około 300m³/h, oraz 250 m podnoszenia.

PYTANIE 5.

W punkcie 2.5 OPZ Zamawiający zakłada pompowanie otworu chłonnego, po zabiegu kwasowania, pompą głębinową. W ocenie Wykonawcy takie działanie może spowodować poważne uszkodzenie (na skutek przepływu przez zestaw cieczy poreakcyjnej) pompy głębinowej będącej jego własnością.

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie wstępnego pompowania oczyszczającą metodą air-lift?.


ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza wykonanie wstępnego pompowania cieczy poreakcyjnej przy użyciu gazo - dźwigu

Użycie gazo-dźwigu w celu wypompowania cieczy poreakcyjnej z otworu dopuszczalne jest jedynie poprzez zapuszczenie kolumny wydobywczej np. 5" lub większej oraz rurki powietrzne np. 5/4" , ciecz transportowana gazo-dźwigiem nie może mieć kontaktu z kolumną rur okładzinowych. Następnie pozostałość należy wypompować pompą głębinową.

PYTANIE 6.

Prosimy o wskazanie, kto jest odpowiedzialny za określenie składu cieczy kwasującej / substancji chemicznej planowanej do użycia, jej ilości i sposobu dozowania. W ocenie Wykonawcy niezbędną wiedzę w tym zakresie posiadają Służby Zamawiającego (KRZG , Nadzór Geologiczny), które powinny wskazać Wykonawcy rodzaj i ilość niezbędnych materiałów do

	Świadczenie usług utrzymania chłonności otworu chłonnego Kolo GT-1	Wg normy ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001
--	---	--

przeprowadzenia zabiegu, na podstawie czego Wykonawca sporządzi projekt techniczny zabiegu który ostatecznie zostanie zatwierdzony przez Służby Zamawiającego (KRZG, Nadzór Geologiczny).

ODPOWIEDŹ:

Odpowiedzialnym za określenie składu cieczy kwasującej, jej ilości oraz sposobu dozowania jest Wykonawca.

Skład cieczy do intensyfikacji chłonności określa Wykonawca po przebadaniu próbek wody, rdzeni oraz osadu zalegającego w otworze chłonnym (o ile uda się go wypompować z otworu). Dobór odpowiednich środków chemicznych oraz ich proporcje powinny zostać wykonane przez wyspecjalizowany personel i przedstawione w projekcie technicznym kwasowania. Następnie projekt powinien zostać przedstawiony do akceptacji przez KRZG w porozumieniu z Nadzorem geologicznym. Odpowiedzialnym za dostarczenie cieczy jest wykonawca. Ciecz musi być zakupiona w zakładach chemicznych posiadających odpowiednie uprawnienia do sporządzania i sprzedaży substancji chemicznych. Wykonawca przed wykonywaniem prac powinien przedstawić "Projekt technicznym kwasowania" bądź inne niezbędne projekty, skład przygotowanej cieczy, stężenia składników, gęstość mieszaniny i dowód zakupu.

Za niezbędne ilości potrzebnej cieczy, technologię wykonania, niezbędny sprzęt oraz utylizację cieczy i jej wywóz odpowiada wykonawca. Ilość cieczy kwasującej do zabiegu należy uzgadniać każdorazowo z KRZG.

Wszelkie decyzje muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez Nadzór geologiczny i KRZG.