

Jaworzno, dnia 12.05.2010 r.

**Wykonawcy zainteresowani udziałem
w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

Sprawa nr 22/2010/EEZP/AW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie w roku 2010 otworu geologicznego o głębokości 656 m w obszarze „Dąb” oraz trzech otworów geologicznych do pokładu 119 w obszarze „Wisła I i Wisła II-1”.

WYJAŚNIENIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W związku z otrzymanymi zapytaniami w sprawie wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przetargu nieograniczonego na „Wykonanie w roku 2010 otworu geologicznego o głębokości 656 m w obszarze „Dąb” oraz trzech otworów geologicznych do pokładu 119 w obszarze „Wisła I i Wisła II-1” na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej cytujemy pytania Wykonawcy oraz odpowiedzi Zamawiającego.

Pytanie nr 1:

„Czy będzie można przyjechać na wizję lokalną na miejsce wiercenia planowanych otworów, jeśli tak to z kim się w tej sprawie kontaktować.”

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej w terenie w miejscu planowanych otworów. Lokalizację tą w sposób opisowy podano w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz graficznie na mapach sytuacyjno-wysokościowych – zał. 1 a i zał. 1 b. Dopuszcza się zmianę lokalizacji otworu:

- G-1AW o 80 m w kierunku północnym, w miejsce położone ok. 70 m na południe od przecinki leśnej biegnącej wzdłuż kierunku W-E,
- G-2AW o 40 m w kierunku wschodnim wzdłuż przecinki leśnej,
- G-2BW o ok. 10-20 m w kierunku zachodnim, z łąki na skraj prywatnego lasu.

Pytanie nr 2:

„Czy można dostać jakieś bliższe dane dotyczące przewidywanego profilu litologicznego rejonu wiercenia otworów w obszarze „Dąb” i „Wisła” oraz dane o gradientach ciśnień złożowych, ewentualnych ucieczek płuczki, stref możliwych zagrożeń i komplikacji, trudności w czasie wiercenia.”

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający udostępni do wglądu w siedzibie PKW S.A. , ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno, pokój nr 27 profile przypuszczalne otworów w obszarze „Dąb” i „Wisła I i Wisła II-1”. Ewentualne ucieczki płuczki mogą wystąpić podczas wiercenia w utworach węglanowych triasu (otwór w obszarze Dąb) czy rzadziej w utworach karbonu – słabo zwięzłych piaskowców warstw libiąskich i łaziskich. Otwory zlokalizowane są w górotworze w którym nie prowadzono eksploatacji pokładów węgla oraz nie wykonywano wyrobisk górniczych – nie wystąpią więc ucieczki płuczki do zrobów eksploatacyjnych. Nie przewiduje się występowania zagrożeń w czasie wiercenia związanych z obecnością metanu czy dopływem wód złożowych pod ciśnieniem. Trudności podczas wiercenia mogą być związane z występowaniem w karbonie słabo zwięzłych piaskowców Krakowskiej Serii Piaskowcowej.

Pytanie nr 3:

„Jaka jest przewidywana konstrukcja otworów G-14, G-1AW, G-2AW, G-2BW (ilość kolumn rur, średnica, głębokość posadowienia kolumny wstępnej). Jaka ma być końcowa średnica otworu.”

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający nie narzuca konstrukcji otworu. Otwory mają być zarurowane po przewierceniu nadkładu w celu odciążenia poziomów wodonośnych, karbon nie musi być rurowany. Końcowa średnica otworu musi umożliwić wykonanie badań geofizycznych – możliwość opuszczenia do otworu sond geofizycznych.

Pytanie nr 4

„Odnosnie techniki rdzeniowania czy przewidziane jest rdzeniowanie standardowe aparatem rdzeniowym dwusekcyjnym (6 3/4 x4) czy rdzeniowanie w systemie ciągłym. Jaka jest wymagana średnica rdzenia.”

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający nie narzuca techniki rdzeniowania czy stosowania konkretnych aparatów rdzeniowych. Do przeprowadzenia badań laboratoryjnych wskazana jest średnica rdzenia 63 – 87 mm.

Pytanie nr 5:

„SIWZ przewiduje szereg badań polowych i laboratoryjnych w czasie i po zakończeniu wiercenia. Czy będzie dodatkowo określony szczegółowy zakres tych badań. Jaki czas przewidziany jest na konkretne badania. Czy wszystkie te badania są po stronie Wykonawcy, kto będzie je nadzorował w czasie wykonywania prac wiertniczych (czy tylko geolog ze strony Wykonawcy, czy będzie przedstawiciel ze strony Zleceniodawcy, który też będzie nadzorował wiercenie).

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający nie przewiduje dodatkowego uszczegółowienia zakresu badań geologicznych. Ograniczeniem czasowym wykonania zamówienia jest 31.12.2010 r., kiedy należy dostarczyć kompletne dokumentacje geologiczne poszczególnych otworów, zawierających wyniki wszystkich projektowanych badań a otwory są zlikwidowane i zrehabilitowany jest teren po wierceniach. Wszystkie badania leżą po stronie Wykonawcy, który decyduje o wyborze laboratoriów, geofizyki, geologa nadzorującego czy innych podwykonawców. Nadzór geologiczny nad wierceniami będzie sprawował uprawniony geolog Wykonawcy. Wyznaczeni inspektorzy nadzoru ze strony Zamawiającego będą sprawować nadzór nad realizacją zamówienia zgodnie z wymaganiami ofertowymi i zawartą umową.

Pytanie nr 6:

„Czy są wytyczne dotyczące likwidacji otworu przez cementację.”

Odpowiedź nr 6:

Otwór należy zacementować przez przewód strefami od dna otworu. W przypadku pozostawienia w otworze rur należy ją obciąć na głębokości 1,5 m. Otwór należy oznakować przez wykonanie płyty betonowej o wymiarach 0,5 x 0,5 x 0,2 m z informacją określającą nazwę otworu, głębokość, datę zakończenia wiercenia. Płyta ma być umieszczona na głębokości 1,5 m.