

Wydział Zamówień Publicznych
ul. Grunwaldzka 37
43-600 Jaworzno
tel. +48 32 618 5302
fax.+48 32 615 59 42

Jaworzno, dn. 16.11.2010 r.

**Wykonawcy zainteresowani
postępowaniem o udzielenie
zamówienia publicznego**

Sprawa nr: 62/2010/EEZP/IZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie dwóch otworów geologicznych z powierzchni dla zbadania złoża węgla kamiennego w obszarze „Byczyna-1”.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

W związku z otrzymanym zapytaniem w sprawie wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na „Wykonanie dwóch otworów geologicznych z powierzchni dla zbadania złoża węgla kamiennego w obszarze „Byczyna-1”, na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej cytujemy pytania Wykonawcy oraz odpowiedzi Zamawiającego.

Pytanie 1

Prosimy o podanie:

- przewidywanych gradientów ciśnień porowych i złożowych,
- ewentualnych stref zaników płuczki oraz wielkości zaników np. na podstawie otworów wcześniej wierconych w tym rejonie,
- litologii przewiercanych skał oraz kategorii zwiercalności skał.

Odpowiedź 1

- 1) Maksymalny gradient ciśnienia wody złożowej przyjmowany jest na poziomie 0,1 atm/1m.
- 2) Ucieczki lub zaniki płuczki mogą występować podczas wiercenia w utworach triasu i być związane z porowatymi i spękanymi wapieniami i dolomitami. Rzadziej zjawiska te mogą wystąpić podczas wiercenia w górnej części karbonu gdzie zalegają zwietrzałe, słabozwięzłe, różnoziarniste piaskowce warstw libiąskich. Podczas wiercenia sąsiednich otworów notowano ucieczki i zaniki płuczki:
 - a) w otworze G-9101 zlokalizowanym ok. 600m na zachód od otworu G-8 zanotowano 100% zaniki płuczki od głębokości 8 do 165,8 m czyli podczas wiercenia w dolomitach i wapieniach podścielonych ilowcami triasu – od 8 do 104,5 m oraz w piaskowcach z reguły różnoziarnistych z wkładkami ilowców o pstrych barwach należących do warstw libiąskich – od 104,5 m do 165,8 m. W otworze tym zanotowano również na głębokości 491 m, w piaskowcach łaziskich leżących między pokładami 202 a 203 zanik płuczki w ilości 1 m³/dobę.

- b) w otworze G-9102 znajdującym się ok. 700 m na wschód od otworu G-8 zanotowano całkowity zanik płuczki na głębokości 20 do 25 m oraz 31,5 do 32 m - w dolomitach triasowych.
- c) w otworze G-9103 znajdującym się ok. 700 m na północ od otworu G-8 nie zanotowano przypadków ucieczki i zaniku płuczki.
- 3) W profilu planowanych otworów przewiduje się występowanie:
- w utworach czwartorzędowych – luźnych piasków z wkładką glin, w górnej części z glębą.
 - w utworach triasowych - dolomitów i wapieni (Rc do ok. 30 MPa) podścielonych warstwą iłowców lub iłupków o grubości ok. 18,5 do 23 m (Rc= kilka MPa)
 - w utworach karbonu – piaskowcami z reguły różnoziarnistymi, słabozwięzłymi (Rc od kilka do kilkunastu MPa), łupkami ilastymi i iłowcami (Rc od kilku do ponad 20 MPa), węglami pokładów warstw libiąskich, łaziskich oraz orzeskich (Rc od kilku do ponad 20 MPa).
- 4) Zamawiający nie dysponuje danymi dotyczącymi kategorii zwiercalności skał.

Pytanie 2

Prosimy o akceptację zarurowania otworów G-8 i G-9.

Proponujemy następującą konstrukcję wierconych otworów:

- G-8

rury okładzinowe 13 3/8" – 8 m,

rury okładzinowe 9 5/8" -105 m.

- G-9

rury okładzinowe 13 3/8" – 3 m,

rury okładzinowe 9 5/8" – 182 m,

Odpowiedź 2

Zamawiający nie narzuca Wykonawcy konstrukcji otworów, uwagi do sposobu wiercenia ujęte są w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, rozdz. II pkt. 6.

Pytanie 3

Posiadamy możliwość rdzeniowania aparatami rdzeniowymi o średnicy rdzenia 1,713" i 4". Czy zamawiający akceptuje te średnice?

Odpowiedź 3

Podana w SIWZ zalecana średnica rdzenia wiertniczego to 63-87 mm. O rdzeniowaniu aparatami rdzeniowymi konkretnej średnicy decyduje Wykonawca mając na uwadze konieczność przeprowadzenia wszystkich badań w otworze i na rdzeniu wiertniczym.

Pytanie 4

W związku z zamiarem przystąpienia do przetargu na wykonanie dwóch otworów geologicznych z powierzchni dla zbadania złoża węgla kamiennego w obszarze „Byczyna-1” G-8, G-9 zwracamy się z prośbą o umożliwienie zapoznania się z terenem, gdzie będą zlokalizowane w/w otwory, oraz możliwością dojazdu do nich.

Odpowiedź 4

Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej w terenie. Podany w SIWZ opis oraz załączona mapa topograficzna w wystarczająco dokładny sposób umożliwiają lokalizację otworów w terenie. Na ogólnie dostępnej stronie internetowej geoportal.gov.pl znajdują się mapa topograficzna, raster, ortomapa i kataster z naniesionymi min. granicami działek, na których mają być wiercone otwory.