



Forage de puits de suivi dans la région de Fox Creek en Alberta.

Drilling of monitoring well in the Fox Creek area, Alberta

QUESTIONS ET RÉPONSES

FRANÇAIS

Question #1 :

Pouvez-vous confirmer l'état actuel du site (gazon, route, gravier, etc.) ?

Réponse #1 :

Les routes dans la zone d'étude sont en gravier ou en terre, et les clairières où les forages auront lieu auront une faible végétation ou seront carrément sur un sol nu.

Question #2 :

Je vois dans les spécifications qu'un forage à double rotation a été retenu comme type de forage. Ma question est la suivante : y a-t-il une raison spécifique pour avoir choisi ce type de forage ? Nous réalisons des puits partout en Alberta et nous utilisons deux autres types de foreuses et nous n'avons jamais eu de problème. Pouvons-nous soumissionner pour ces travaux avec un autre type de foreuse ?

Réponse #2 :

Tel que je le comprends, le principal avantage du forage à double rotation (dual rotary) est que si les parois du puits sont instables, le tubage en acier peut être avancé au besoin durant le forage, même dans le roc. Toutefois, nous aimerions obtenir plus d'informations sur la méthode que vous souhaitez utiliser. Pourriez-vous nous expliquer comment vous procéderiez si les parois du puits sont instables et nous dire si cette technique pourrait être aussi efficace que le forage à double rotation? Nous voulons pouvoir effectuer des diagraphies au-dessus de la zone à problème avant de continuer à forer à la profondeur souhaitée. Notez que la boue de forage ne peut pas être utilisée car celle-ci affecterait la qualité des diagraphies.

QUESTIONS AND ANSWERS

ENGLISH

Question #1:

Can you please confirm the current condition of the site (grass, road, gravel, etc)?

Answer #1:

The roads in the study area are either gravel or dirt roads, and clearings where drilling will take place will have low vegetation or will be on bare ground.

Question #2:

I see in the specs a DR Rig has been listed as the rig type of choice. My question, is there a specific reason for the DR? We complete these wells all over Alberta and we use two different style rigs and never have an issue with them. Are we able to bid this work with another style rig?

Answer #2:

As I understand, the main advantage with dual rotary drilling is if the wellbore is unstable, the steel casing can be advanced while drilling if need be, even within bedrock. However, we would like to get more information on the method that you would like to use. Could you please explain how you would proceed if borehole walls are unstable and tell us if this technique could be as efficient as dual rotary drilling? We would need to be able to log above the problem zone before continuing to drill to the desired depth. Note that drilling mud cannot be used as it would affect the logging.