











Università degli Studi di Messina

Procedura aperta, suddivisa in quattro lotti, per la fornitura di attrezzature per prove in situ - Progetto di Ricerca PON 2007/2013 C.E.R.I.S.I. A03_00422 - CUP J41D11000120007

ALLEGATO TECNICO - LOTTO 3 - CIG 58107427FC

La strumentazione richiesta corrisponde a un sistema di carotaggio a diamante d'acqua.

Caratteristiche minime del sistema

1. CARATTERISTICHE MINME DEL SISTEMA: SISTEMA DI CAROTAGGIO AD ACQUA

SISTEMA DI CAROTAGGIO AD ACQUA

Strumento per eseguire prelievi di carote di els con sistema di perforazione in bagno d'acqua, supporto guida e tre velocità di rotazione. Potenza minima 2200 W. Completo di:

- telaio di scorrimento per carotaggi con inclinazione fissa di 90°;
- sistema di blocco telai e relative minuterie (snodi e alberini di fissaggio, tasselli di prefissaggio e attrezzi di posa);
- n. l corona diamantata per fori di diametro 130 mm, lunghezza 450 mm;
- n. 2 corone diamantate per fori di diametro 100 mm, lunghezza 450 mm;
- n. 2 corone diamantate per fori di diametro 80 mm, lunghezza 450 mm;
- sistema di raccolta delle acque di lubrificazione;
- prolunghe per carotaggi continui per fori di diametro 100 mm profondità minima 100 cm.

2. SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA

Della durata di 12 mesi, comprensivo di almeno due interventi. Nel servizio si intende compresa la mano d'opera di tecnici specializzati per tutti gli interventi richiesti.

3. SERVIZI E CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

- Fornitura, imballo, trasporto e assicurazione sono a carico della ditta aggiudicatrice
- Tutte le strumentazioni offerte devono essere nuove di fabbrica
- Training teorico ed operativo di 1 giorno da effettuarsi al momento dell'installazione.
- Manuali e documentazione su formato cartaceo ed elettronico in lingua italiana.
- Tempo massimo previsto fornitura, installazione e posa in opera: 20 giorni dalla data del contratto
- GARANZIA MINIMA: 24 mesi dalla data di collaudo.
- Servizio di assistenza telefonica o internet della durata minima di 12 mesi
- Manutenzione ordinaria: per condizioni e modalità si rinvia al paragrafo 2 "Servizio di manutenzione ordinaria".