

11/08/2009

לכבוד  
המכון הגיאולוגי - ועדת המכרזים

שלום רב,

הנדון: התקשרות עם המעבדה הבינאוניברסיטאית באילת

במסגרת פרוייקט קרקעית הים של מפרץ אילת אני צריכה לתארך את הסדימנטים ולקבוע קצב סדימנטציה. לשם כך יש צורך לדגום סדימנט בגלעין של 30 סמ' אורך. גלעין זה צריך להילקח באופן ידני בשפופרות מתאימות עם מכסים מתברגים ע"י צוללני עומק. מדובר על שני קידוחים - מסדימנט מעומק מים של 60 מטרים.

לשם ביצוע דיגום זה צריך:

- \* גלעין מפיברגלס בעל פקקים מתברגים לאיטום,
- \* סירה שתוריד את הצוללנים למים בעומק 60 מטרים,
- \* מקום אכסון בהקפאה לגלעין במצב אנכי,
- \* חותך גלעינים מקצועי לשם חיתוך הגלעין להמשך האנליזות.
- \* הצוללנים צריכים להיות סדימנטולוגים-ביולוגים מקצועיים עם ניסיון צלילה לקרקעית מפרץ אילת, וזאת על מנת שיוכלו לקבוע על-פי נתונים סדימנטולוגיים את מיקום הדיגום.

למיטב ידיעתי צוללני העומק של המעבדה הבינאוניברסיטאית באילת הם ספקים יחידים לדיגום זה עם שפורפרות המתאימות לדיגום זה, וכן חותך גלעינים מקצועי. עלות צלילת עומק עבור לקיחת גלעין למחקר של שני צוללים מהמעבדה הימית הינה 2,000 ₪ לדוגמה.

אבקש לאשר לי ספק יחיד לשם דיגום זה.

בברכה,

יעל פורסטנברג

יעל פורסטנברג