

ל' סיוון, תשס"ט
22 ביוני, 2009

אל
מר שמואל ציטרונבלט
סגן מנהל המכון הגיאולוגי בירושלים

המכון הגיאולוגי

הנדון: רכש 2 גלאי רדון מהדגם החדש

במסגרת הזמנת מחקר מלשכת המדען הראשי של משרד התשתיות (תיק 28-17-011) אני מבקש לרכוש שני גלאי BGO מתוצרת חברת Scionix ההולנדית (ראה הצעת מחיר מצורפת על סך של 4.675 יורו).

הסיבות לרכישה הם:

1. גלאי אב-טיפוס מהסוג הנ"ל נבחן, במסגרת שנת המחקר הראשונה, בהשוואה לגלאי רדון אחרים ונמצא מתאים ביותר ועומד בדרישות ובאפיון המיוחד שקשור למדידות ארוכות זמן בתנאי שדה של הנגב ובקע הירדן.
2. התכונה החשובה לגלאים אלו היא הרגישות הגבוהה במיוחד ביחס לכל משפחת גלאי ה-רדון שנבחנו ואין להם כל מתחרה, לא בארץ ולא בחו"ל.
3. להשלמת חקר הביצועים בעיקר בשימוש בתנאי סביבה קשים כמו מדידות בתחום טמפרטורה שבין 0°C לבין 50°C אני מבקש לרכוש את שני הגלאים הנוספים. הם יותקנו במעבדה מיוחדת במדרשה בשדה בוקר בה ניתן לאפיין את תנאי הסביבה השונים במרבית הפרמטרים של טמפרטורה, לחץ ולחות.
4. בחוזה יש תקציב לרכש בסכום הדרוש.

בתודה

ד"ר חובב צפרייר