

22/09/2009

אל: ועדת המכרזים

מאת: ד"ר פאינה גלמן

הנדון: רכישת דוגם אוטומטי ל מערכת P&T-GCIRMS

הנני מבקשת לרכוש דוגם אוטומטי לנוזלים ומוצקים הניתן להתקנה והפעלה במערכת Purge&Trap(P&T)-GCIRMS הנמצאת בשימוש במכון הגיאולוגי. מערכת P&T-GCIRMS משמשת לביצוע בדיקות איזוטופיות של תרכובות נדיפות במים ומורכבת מהמכשירים הבאים:

- מכשיר PURGE&TRAP VELOCITY XPT של חברת TELEDINE TEKMAR
 - מכשיר GC TRACE ULTRA של חברת THERMO
 - מכשיר DELTA V PLUS IRMS של חברת THERMO
- הדוגם האוטומטי חייב לעמוד בדרישות הבאות:
- ניתן לשימוש עם המערכת של P&T-GCIRMS הקיימת
 - התאמה בין תוכנת ההפעלה של הדוגם לבין תוכנת ההפעלה של מכשיר ה- GC-IRMS
 - בעל יכולת לדגום דוגמאות נוזליות ומוצקות
 - אפשרות למיהול אוטומטי של התמיסות הנבדקות

מערכת P&T -GC-IRMS הינה מערכת ייחודית בישראל שהורכבה ע"י טכנאים של חברת BARGAL ולכן הוספה של הדוגם האוטומטי למערכת תדרוש התאמתו למערכת הקיימת. למיטב ידיעתי חברת BARGAL הינה ספק יחיד בארץ המסוגל לספק דוגם לפי הדרישות הנ"ל. המחיר של הדוגם המתאים שהוצע ע"י חברת BARGAL הינו \$31,500.

בברכה,

ד"ר פאינה גלמן

מאשר: דר' עמיר סנדלר, מנהל האגף

עמיר סנדלר