

30/08/09

M3/3698/09

חול 3 מרץ 2009

לכבוד  
ועדת מכרזים  
יעל שלום,

**הנדון: שדרוג מערכת שליטה למכשיר GC-MS מתוצרת Agilent**

ברשותנו מכשיר GC-MS תוצרת Agilent עם דוגם אוטומטי תוצרת CTC. ברצוננו לשדרג את מערכת השליטה במכשיר ה-GC-MS, אותה ניתן לרכוש אך ורק דרך חברת "מ. שנר" שהיא הנציגה הבלעדית בישראל של היצרן Gerstel. ייחודה של המערכת המוצעת הינו באינטגרציה המלאה לתוכנת GC-MS של חברת Agilent ומאפשרת שליטה כוללת בכל מרכיבי הדוגם כולל:

1. Liquids
2. (HS) Head Space
3. (SPME) Solid Phase Micro Extraction
4. ITEX

בנוסף, מאפשרת המערכת המוצעת ביצוע PREP AHEAD מובנה ללא צורך בהכנה ובהרצה של שני Sequences נפרדים.

המערכת המוצעת מאפשרת התייחסות לדוגם כאל רובוט לביצוע מיהולים, הכנת דוגמאות ועוד.

במערכת המוצעת אין צורך במתאם מיוחד לכל מזרק בנפח שונה; המתאם מיוחד ליצרן זה.

בנוסף לכל היתרונות הרבים, מאפשרת המערכת שליטה והחלפת סיבי SPME עם מתקן מתאים באופן אוטומטי במהלך Sequence אחד.

אין מערכת מקבילה לנתוני המערכת המוצעת מלבד יצרן זה (Gerstel).

בברכה,  
עוזי רביד,  
נווה-יער  
04-9539509

M. R.