





יום שלישי 08 מרץ 2021  
א.מ. 015-21

### הנדון: נימוק ספק יחיד - מערכת מים זגם Milli-Q IQ 7000

מערכת Milli-Q משרתת בהצלחה מזה שנים רבות את מעבדות השגרה והמחקר של בית-החולים. מעת רכישת המערכת בשנת 2013, החברה סיפקה שירות מלא, מקצועי וברמה הגבוהה ביותר בהתאם לדרישות בית-החולים שהוגדרו במפרט אחזקה ייעודי למערכת מים. המעבדה האחראית על המערכת מטעם אג"מ מביעה שביעות רצון מיוחדת מאופן הטיפול, השירות, המענה המקצועי, זמני תגובה קצרים וקריאות שיגרה/חירום. בעת הזו, החברה משדרגת בעסקת Trade in את המערכת הקיימת בדגם חדש, איכותי יותר, המתאים לאופי הפעולה הנוכחי של המעבדות וזאת מבלי לפגוע במסגרת השירותים הקיימים. יתרה מזאת, המערכת המשודרגת תאפשר טיהור מים גם לשימושים כרומטוגרפיים. המכשיר כולל 2 יחידות מזיגה שונות במערכת אחת. בהסכם הנוכחי, החברה התחייבה להחזיק ולספק מלאי חלפים לתקופה ארוכה (מעל 8 שנים) ועמדה בכל התחייבותה בנושא. יתרונות עיקריים למערכת Milli-Q IQ7000 :

1. חיבור של שני אזורי יציאה מזיגת מים באיכויות שונות (דרגות טיהור) המתאימות למגוון צרכים ואפליקציות:
  - a. LC Pack - לשימושים כרומטוגרפיים רגישים.
  - b. DDW ( Double-Distilled Water ) - שימושי מעבדה שונים.
2. המערכת כוללת מד למדידת חומר אורגני (Toc) בזמן אמת.
3. למערכת יכולת תיעוד מידע של כשנתיים
4. מערכת זו מומלצת ע"י מהנדסי חברת Waters לשימוש במכשיריהן. כיום מותקנות 7 מערכות מס ספקטרומטריה פעילות של חברת Waters (צפי לרכש מערכת נוספת ב 2021).

לאור האמור לעיל ולמיטב ידיעתנו כיום, אין חברה המספקת מערכת דומה למערכת הנ"ל הכוללת גם שירות ואחזקה בהתאם לדרישותינו.

מצ"ב.

1. מכתב סיכום מקצועי - ד"ר ילנה דומין, ד"ר יוסי רויטלמן - מעבדה מטבולית.
2. המלצת חברת Waters.
3. מפרט טכני.

### בברכה,

אינג' משה חמד	ד"ר יוסי רויטלמן	אינג' יעקב סמואל
אחראי למנהל אגף מעבדות	מנהל מעבדה כימיה מטבולית	מהנדס אנרגיה ובקרה
		מחלקת הנדסה