



**מעבדה לביוכימיה קלינית**  
**ד"ר רונית תמיר, סגנית מנהלת**

לכבוד מחלקת רכש-רמב"ם

שלום רב,

אנחנו מבקשים לקדם רכישה של מכשירי כימיה לבדיקות שתן לכללית המשולבים עם מכשיר מיקרוסקופיה דיגיטלית אוטומטית לבדיקות משקע בשתן לצורך אבחון דלקות בדרכי השתן, אבחון וניטור מחלות כליה.

חברת מדטכניקה איילקס מציגה מערכת מסוג זה של חברת ARKRAY והינה היחידה מתוך המערכות הזמינות לרכישה בארץ, שעונה על כל הדרישות שלנו:

1. מערכת אשר מחוברת ב-LINE, אוטומציה בחיבור בין מערכת הכימיה של בדיקות השתן לביצוע המיקרוסקופיה של המשקע. דגימות פתולוגיות יעברו בצורה אוטומטית לביצוע מיקרוסקופיה דרך מסוע.
2. שיטת ביצוע המיקרוסקופיה הינו באמצעות ה-Flow cell- Flow type imaging.
3. נדרש ערך של cut-off של לפחות 30mg/dl בבדיקת רמת החלבון בשתן, בסטיקים של מכשיר הכימיה.
4. ביצוע המיקרוסקופיה לא יהיה כתלות במספר האנליטים/הממצאים הנמדדים בבדיקת השתן אלא לפי התניה המגדרת ע"י המפעיל.
5. אישור אמ"ר.
6. קיים ניסיון של מספר מעבדות בארץ במכשיר הכימיה לבדיקות השתן המוצע ע"י הספק. כמו כן יש לציין כי למעבדות ברמב"ם יש ניסיון של כ-15 שנה בשימוש במערכות של ARKRAY עם שביעות רצון גבוהה בכל התחומים: תפעול נוח של המכשיר, תקלות מעטות ושירות יעיל ומהיר.
7. ישנו צורך שהסטיקים אשר יירכשו עבור מכשירי הכימיה במעבדות יהיו זהים לסטיקים אשר יסופקו לכלל מחלקות בית החולים, לצורך אחידות והמשך טיפול בממצאים במעבדה.

אני מבקשת לציין שחברת מדטכניקה איילקס עונה על כל הקריטריונים שצינתי לעיל ואין ספק אחר שעונה על כל הדרישות הללו.

בתודה מראש על קידום הנושא,

ד"ר רונית תמיר