



המעבדה לביוכימיה קלינית

15 ספטמבר 2009

לכבוד
ועדת מכרזים
ב א 1

הנדון: החלטת מכשירי TDx, IMx, AXSYM, IMX, TDx, IMx במכשיר ARCHITECT
לביצוע ניטור רמת תרופות, סמני סרטן ונוגדני צהבת בדם

שלום רב,

שלישת המכשירים – TDx, IMx ו-AXSYM הוכנסו למעבדה לביוכימיה בין השנים 1995 – 1993. נודע לנו כי הבדיקות שבנדון מועברות למכשיר אחד, מתקדם יותר, מסוג ARCHITECT המבצע את כל הבדיקות כולן. למיטב ידיעתי, לא קיים בשוק מכשיר אחר שבאמצעותו ניתן לבצע את כל מגוון הבדיקות שבנדון.

היתרונות באיחוד הבדיקות במכשיר המתקדם הן:

- 1) האפשרות של ביצוע בדיקות בודדות לאורך כל הזים לפי דרישת המחלקות (random access) ללא צורך בביצוע הבדיקות במקבצים (batch). דבר זה משפר את השירות ללקוח וחוסך בביצוע בדיקות בקרת איכות.
- 2) צמצום טיפולי התחזוקה משלושה למכשירים לאחד. דבר זה יביא לחסכון בשעות העבודה המושקעות בביצוע הבדיקות.
- 3) הפשטת ההדרכה ותהליך הלימינדה של עובדים חדשים וכווננים (המפעילים את המכשירים לעיתים מזומנות וכשעות לא רגילות של הזים והלילה).

בברכה,

ד"ר חוה פרי
מנהלת המעבדה לביוכימיה