

27.4.20

לכבוד

ועדת המכרזים

הנדון: ספק יחיד - מכשיר הפקה EMAG של חברת BioMerieux וריאגנטים תואמים

במעבדה הזירולוגית בבית החולים מבוצעות בדיקות לזיהוי וירוסים מסוגים שונים בשיטה מולקולרית (Real-Time PCR). לצורך ביצוע בדיקות אלו נדרש להצטייד במכשיר EMAG ובריאגנטים מתאימים של חברת BioMerieux היבואן חברת איילקס. מכשיר זה מפיק 48 דגימות בצורה אוטומטית לחלוטין מתחילת התהליך ועד סופו. מכשיר זה עונה על צרכי המעבדה ממספר סיבות:

1. המכשיר מחולק לשני חלקים שמופעלים בנפרד דבר המאפשר הפקה של 48 דגימות בשתי הפקות בלתי תלויות 24 דגימות בכל הפקה (מינימום 8 דגימות ועד 48 בסהכ) - מאפשר יעילות עבודה וטיפול מיטבי בדגימות במהלך כל השנה.
2. גמישות בנפחי הדגימות והפלט – ניתן להגדיר עבור כל דגימה בהפקה מה נפח הדגימה ונפח הפלט הרצוי. פונקציה ייחודית וחשובה עבור דגימות מיוחדות ונוזל עמוד שדרה (כ-2000 דגימות בשנה). פונקציה זו אינה קיימת באף מכשיר אחר שנבדק. פונקציה זו חשובה בשל רגישותן של דגימות אלו והצורך לתת תוצאות אמינות מבחינת רגישות הבדיקה.
3. איכות ההפקה – מכשיר זה עושה שימוש באותם ריאגנטים של מכשיר ה-EasyMag הקיים במעבדה. איכות ההפקה עבור בדיקות מולקולריות לזיהוי וירוסים טובה מאוד.

לאור האמור מכשיר ה-EMAG מתוצרת BioMerieux הוא היחיד הנותן מענה לכמות דגימות בינונית-גדולה מצד אחד וגמישות בטיפול בדגימות מצד שני מבחינת הצורך בפרוטוקול הפקה שונה וייחודי עבור דגימות רגישות המגיעות למעבדה. לכן מבוקש לאשר את חברת איילקס כספק יחיד לנושא זה.

בברכה,

דר' מורן שוורצוורט כהן

מנהלת המעבדה הזירולוגית