

Division of Laboratories

תאריך: 19.11.23

מינהלת אגף המעבדות

לכבוד

וועדת המכרזים

כאן

הנדון: חוות דעת מקצועית להתקשרות עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1. אנו מבקשים לרכוש ריאגנטים לביצוע בדיקות REAL TIME PCR לאבחון של זיהומים שונים המבוצעות באמצעות מכשיר GeneXpert תוצרת חברת Cepheid המיוצגת בארץ ע"י חברת מדיסון פארמה בע"מ והנמצא כעת בידי המעבדה.

הסיבות לכך שמדובר במערכת ייחודית:

1. מכשיר הפועל לפי עקרון random access (כלומר, מכשיר המאפשר הוספת דגימה מבלי להמתין לסיום תהליך המדידה המתבצע במקביל במכשיר) וזאת ללא צורך בביצוע מקדים או במקביל של בקרות.
2. מערכת שניתן לבצע עליה מגוון רחב של בדיקות באופן מיידי, כולל אלו הנדרשות עבור מרת"א (שחפת, MSSA/MRSA מסיקור ומתרבית דם, אנטרווירוס, HBV, HCV, CDT, COVID-19).
3. מערכת המאפשרת קבלת תוצאה מהירה (עד שעה וחצי ברוב הבדיקות).
4. מערכת פשוטה לשימוש, הניתנת להפעלה גם ע"י צוות שאינו מיומן בביצוע בדיקות מולקולאריות.
5. מערכת הדורשת שטח רצפה קטן יחסית ומאפשרת המשך עבודה גם במקרה של תקלה באחד

התאים.



למיטב ידיעתי, המכשיר היחיד בארץ הנותן מענה לכלל הדרישות הינו מכשיר GeneXpert של חברת Cepheid. חברת מדיסון-פארמה בע"מ היא הנציג הבלעדי של היצרן הנ"ל בארץ ולפיכך רק היא מסוגלת לספק את הריאגנטים המתאימים לביצוע בדיקות המעבדה באמצעות המכשיר הנ"ל.

בברכה,

פרופ' עמוס אדלר

מנהל המעבדה המיקרוביולוגית