

Biomedical Engineering

הנדסה ביו-רפואית

09 ביוני 2022

סימוכין : 09-08

לכבוד  
וועדת מכרזים  
כאן

**הנדון: רכישת מערכת לבדיקות קורונה עבור המיון – ספק יחיד.**

במיון נדרש לרכוש מערכת מדגם GENEXPERT4 המערכת תאפשר ביצוע בדיקות קורונה מהירות. הבדיקה לגילוי הנגיף היא בדיקה מולקולארית מהירה (על בסיס PCR). הבדיקה אוטומטית לחלוטין משלב הבנסת הדגימה עד לקבלת התוצאה תוך כדי שימוש במחסנית יעודית – האוטומציה על מכשיר זה מקטינה משמעותית את הסיכון בזיהום של דגימות וכן את הסיכון בחשיפת העובדים לנגיף. מדובר במכשיר היחיד המסוגל לבצע יחד Random Access ו Sample to Result שמשמעותן ביצוע בדיקה בודדת או מס' בדיקות שונות בו זמנית וזאת באוטומציה מלאה משלב הדגימה עד שלב התוצאה. כמו כן רמת הדיוק במכשיר זה הינה הגבוהה ביותר מכלל המכשירים הקיימים בתחום.

מבדיקות שערכנו מתברר שלחברת CEPHID (ספק : מדיסון) קיים מכשיר ייחודי התואם את דרישות המיון המפורטות מעלה. למכשיר קיים אישור אמ"ר המובסס על אישור CE כנדרש. לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת מדיסון ספק יחיד למקרה זה. ממליץ לרכוש מערכת זו תוצרת חברת CEPHID (ספק : מדיסון) לפי הצעת המחיר הרצי"ב מס' 1501700-006/2021-מה 1.9.21 המכשיר מתאים לדרישות המחלקה עם ניסיון בביה"ח בארץ בעולם, שירות הספק טוב מאוד.

בברכה,  
דוד דקל  
ראש תחום מעבדות ודיאלוזה  
הנדסח ביו-רפואית

טל: 03-6973208 | פקס: 03-6973440

טל: 8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 | 6 Weizman St. Tel Aviv