

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

1

8 בנובמבר 2022
מספרנו: הני"ר/2022-0422
תיק: 1-1201

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: יחידה למניעת זיהומים – חו"ד לרכישת רובוט פיפטציה (Liquid-handling system).

פניית דר' אוטולנגי מיום 13.10.22

בהתאם לסימוכין, נדרשת רכישה של מערכת המערכת שבנדון בכמות 1 יח' לצורכי מחקר בשת"פ עם NIH (National institutes of Health).

על-ידי פרופ' גילי רגב מוקם מכון המחקר (SPRI) The Sheba Pandemic Preparedness Research Institute בו עתידה להיות מוטעמת טכנולוגיה ייחודית וחדשנית לשימוש בתאי B לשם ייצור נוגדנים מונוקלונאליים, אשר פותחה במעבדתו של דר' דניאל דואק מה-NIH.

המערכת הנ"ל תשמש לניהול דגימות וביצוע פעולות פיפטציה, הוספת נוזלים, ערבוב ואינקובציה, לצורכי הכנת ספריות לריצוף גנטי בשיטת Next Generation Sequencing ו-PCR, כחלק מתהליך הפקת הנוגדים.

המכשור הדרוש למכון המחקר הינו רובוט פיפטציה זהה לזה המשמש בתהליך המחקר והפיתוח הטכנולוגי ב-NIH – דגם Firefly המיוצר ע"י חברת SPTLabtech.

להבהיר כי לצורך ביסוס והטעמת הטכנולוגיה במכון המחקר בשיבא, נדרשת זהות מוחלטת במכשור ובקונפיגורציה שלו וזאת על מנת לאפשר העתקה בהדירות אופטימלית של המערכת הניסויית, כך שניתן יהיה להשוות ביצועים ותוצאות בצורה מלאה בשיבא מול התוצאות של ה-NIH.

לאור הקונפיגורציות הייחודיות הנדרשות למערכת הניסויית של פרופ' רגב במכון המחקר SPRI, לא קיימת חלופה לנדרש מלבד הדגם Firefly מתוצרת SPTLabtech, ולפיכך יש לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.

רצ"ב הצעת חברת "אגנטק" מס' M220008213 אותה יש לממש במלואה.

הערות:

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים (ולא 12 כפי שמצוין ע"ג ההצעה), אשר תכלול חלפים ועבודה עבור כל מכלולי המערכת.
- תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים, כולל כיוולים ע"פ הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service), אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: פרופ' גילי רגב-יוחאי
דר' יעל אוטולנגי