

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

18 בספטמבר 2023
מספרנו: הני"ר/2023-0321
תיק: 1-1201

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

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

פניית דר' אוטולנגי מיום 7.9.2023

נימוק ספק יחיד

1. בהתאם לסימוכין, נדרשת רכישה של מערכת המערכת שבנדון בכמות 1 יח' לצורכי מחקר בשיתוף עם NIH (National institutes of Health).
2. במכון המחקר The Sheba Pandemic Preparedness Research Institute (SPRI) עתידה להיות מוטעמת טכנולוגיה ייחודית וחדשנית לשימוש בתאי B לשם ייצור נוגדנים מונוקלונאליים, אשר פותחה במעבדתו של דר' דניאל דואק מה-NIH.
3. המערכת הנ"ל תשמש לניהול דגימות וביצוע פעולות פיפטציה, ערבוב ובקרת טמפרטורה, לצורכי הכנת ספריות לריצוף גנטי בשיטת Next Generation Sequencing ו-PCR, כחלק מתהליך הפקת הנוגדים.
3. 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.
- ראה מכתבה של פרופ' גילי רגב-יוחאי המצורף.
- 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 ובנציגותו המקומית חברת אגנטק ספק בלעדי לרכישת המכשור.
4. רצ"ב הצעת חברת "אגנטק" מס' M230006840 אותה יש לממש במלואה.

סעיף תקציבי לרכישה – קרן 19922 הלמסלי בהתאם לסימוכין.

הערות:

- על ההזמנה 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,
ענבר אמוץ-טויטן
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר+נימוק ספק יחיד

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