

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

8 בנובמבר 2022  
מספרנו: הנ"ר/2022-0421  
תיק: 1128-8

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: יחידה למניעת זיהומים – חו"ד לרכישת מכשיר FACS.

פניית דר' אוטולנגי מיום 18.9.22

בהתאם לסימוכין, נדרשת רכישה של מערכת Fluorescence Activated Cell Sorting לצורכי מחקר בשת"פ עם NIH (National institutes of Health).

מדובר במערכת למיון וכימות תאים בשיטת ציטומטריה (Flow cytometry), ע"פ תכונות פיזור אור ופלאורסצנטיה של תאים, הכוללת 5 מקורות לייזר.

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

כל תהליך המחקר והפיתוח של טכנולוגיה ייחודית זו מבוסס על שימוש שגור במכשיר FACSymphony S6 Cell Sorter system המיוצר ע"י חברת BD.

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 FACSymphony S6 מתוצרת BD, ולפיכך יש לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.

רצ"ב הצעת חברת "BD ישראל" מס' 422002624 אותה יש לממש במלואה.

הערות:

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים (ולא 12 כפי שמצוין ע"ג הצעה) 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 בליסטר-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

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