

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

9 בנובמבר 2022  
מספרנו: הני"ר/2022-0426  
תיק: 8028

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: מכון אלה – חוו"ד לרכישת מכשור מעבדתי להרחבת פעילות ייצור תאים בחדרים נקיים.

תכתובת מיום 27.10.22

בהתאם לסימוכין, עבור מכון אלה נדרש לרכוש ציוד מעבדתי לצורך הרחבת פעילות הייצור של טיפולים קליניים בתאי T (Chimeric Antigen Receptor T cell), המבוצעת במעבדות הנקיות של המכון.

להלן פירוט המכשור הדרוש:

1. רוטור מסוג Swing-Bucket מדגם Rotor A-4-81 תואם לצנטריפוגות מתוצרת EPPENDORF (בהתאם להצעת מחיר מס' LUQ22-2774).
2. פיפטור חשמלי נטען מדגם Pipet-Aid XP תוצרת DRUMMOND (פריט 4 בלבד בהצעת מחיר מס' 123086).
3. אינקובטור CO2 מדגם HERAcCell VIOS 160i מתוצרת HERAEUS-THERMO (בהתאם להצעת מחיר מס' 65365-TB).
4. מיקרוסקופ אור מדגם CX33RTFS2-1-2 תוצרת OLYMPUS בכמות 2 יח' (בהתאם להצעת מחיר מס' PQ222410).
5. מכשיר לחימום והפשרת תאים מדגם Plasmatherm תוצרת BARKEY בכמות 2 יח' (בהתאם להצעת מחיר מס' 136195).

בהתאם למובהר בסימוכין, פעילות ייצור הטיפולים הקליניים מבוצעת תחת רגולציית GMP, המחייבת את המכון בקיום אחידות מערכות ושיטות עבודה.

אי לכך, הרחבת פעילות הייצור הקיימת מחייבת רכישה של פריטי מכשור בעלי זהות מוחלטת לאילו המשמשים במעבדות הנקיות כיום. למען הסר ספק מדובר בפריטי המכשור הני"ל (סעיפים 1-5).

לאור האמור לעיל, על מנת להבטיח המשכה התקין והרציף של פעילות הייצור במכון בהתאם לנהלים הקיימים והמאושרים, יש לרכוש עבור מכון אלה את פריטי המכשור המפורטים לעיל באופן בלעדי, על כל המשתמע מכך.

**הערות:**

- יש לדרוש עבור כל פירטי המכשור תקופת אחריות של 24 חודשים (לחלפים ועבודה), החל מיום הקליטה במעבדה ותחילת השימוש בפועל.
- תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים, כולל כיוולים, ע"פ הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.

THE STATE OF ISRAEL  
MINISTRY OF HEALTH  
THE CHIME SHEBA MEDICAL CENTER  
Affiliated to the Tel-Aviv University  
Sackler School of Medicine  
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל  
משרד בריאות  
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא  
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר  
באוניברסיטת תל-אביב  
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

- האינקובטור ייקלט וירשם ע"י המחלקה לשירותים טכניים ויהיה תחת אחריותה.

בברכה,  
מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעות מחיר

העתקים : דר' אורית יצחקי  
דר' דרגוסלב זייקיץ'  
דר' רוני שפירא-פרומר  
מר שמשון אפללו