

**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

18 בספטמבר 2023  
מספרנו: הני"ר/2023-0328  
תיק: 7007, 1222

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

**הנדון: הצטיידות אגף המעבדות 2023/המעבדה ההמטולוגית –  
חו"ד לרכישת מכשיר PCR VERTIPRO**

- א. רשימת הצטיידות 2023-אגף מעבדות  
ב. טופס ספק יחיד חתום ע"י ד"ר דן דומיניסיני, מנהל המעבדה ההמטולוגית וע"י ד"ר רן דולמן, מנהל אגף המעבדות, מתאריך 28.5.23.  
ג. הצעת מחיר מספר PQ23R007507 ע"י חברת "רניום ציוד למעבדות בע"מ" מתאריך 3.5.23.
- בסימוכין א' אושרה רכישת המכשור הנדון בכמות של 1 יח' (מס"ד 91 ברשימה), עבור המעבדה ההמטולוגית.
  - בסימוכין ב' מבהיר ומפרט ד"ר דן דומיניסיני את הדרישה לרכש מכשיר ה PCR מדגם VERTIPRO, מאחר ומכשיר זה בעל פונקציית גרדיאנט. המכשיר בעל יכולת של העלאת והורדת טמפרטורה של 6 מעלות צלסיוס בשניה, ישנה אפשרות לכוון את תנאי הריאקציה בשישה אזורים שונים בתוך המכשיר וזהו המכשיר היחיד המומלץ על ידי ספק ערכות הבדיקה (ערכות המאושרות CE-IVD ו FDA עבור מטופלים עם ממאירויות המטו-אונקולוגיות) לביצוע בדיקות MRD ומומלץ לביצוע בדיקות כימריזם.
  - לאור המפורט מעלה יש לראות ביצרן Appliedbiosystems באמצעות נציגתו המקומית חברת " רניום ציוד למעבדות בע"מ " כספק בלעדי לרכישה זו.
  - יש לממש את הרכישה באמצעות הצעת מחיר PQ23R007507, המצורפת כסימוכין ג'.

**מקור תקציבי לרכישה – סעיף 184308969 בהתאם לסימוכין.**

**הערות:**

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים (כולל חלפים ועבודה), לכל מכלולי המערכת המוצעת, החל מיום הקליטה במעבדה ותחילת השימוש בפועל.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.

ברכה,  
כרמית סמורלי  
ייעוץ הנדסי בתחום ההנדסה הרפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: ד"ר דן דומיניסיני  
ד"ר מאיה ששון  
מר ליאור אדלמן  
מר משה חמד