







המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

8 ביוני 2021  
מספרנו: מב/2021-0245  
תיק: 7010, 8035

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש  
כ א 1

הנדון: כימיה/מטבולומיקה – חו"ד לרכישת מכשיר Card Puncher

א. תכנית הצטיידות 2021

ב. דוא"ל מיום 2.6.21

בהתאם לסימוכין א', עבור המעבדה החדשה למטבולומיקה נדרש לרכוש המכשיר הנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר במכשיר לניקוב אוטומטי של כרטיסי נייר ייעודים עליהם מוספגות דגימות דם יבש, כהכנה למיצוין לפני הכנסתם למכשיר LCMS לשם בדיקת הרכבן המולקולרי. פעולת הניקוב מבוצעת באמצעות מגוון ראשים מנקבים המאפשרים ניקוב "דסקיות" בקטרים שונים בתחום שבין 1.5 ל-6 מ"מ, ולאחר מכן הטלת הדגימות וסידורן בתוך פלטת באריות.

המכשיר מסופק עם קורא ברקוד לזיהוי נתוני הדגימות ומחשב PC חיצוני עליו מותקנת תוכנת ניהול מידע ייעודית של היצרן.

נבחנו ע"י משתמש הקצה דגמי מכשור מתוצרת היצרנים הבאים:

א. היצרן Perkin Elmer לדגם DBS Puncher.

ב. היצרן BSD Robotics לדגם BSD600 ACENT A2.

מבדיקה שנערכה עם נציגת היצרן BSD Robotics בארץ, חברת "תרום יישום טכנולוגיות", הובהר כי המכשור המוצע על ידה איננו מצוי בשימוש של אף מוסד ארץ וכי לספק לא קיים ניסיון במתן שירות טכני למכשור מסוג זה.

מכשירי ניקוב מתוצרת Perkin Elmer מצויים בשימוש השוטף של ביה"ח מזה זמן רב ופועלים לשביעות רצונם המלא של המשתמשים, הן מההיבט המקצועי והן מהיבט השירות. לציין כי לסוכן המקומי, חברת "גאמידור דיאגנוסטיקה" קיים ניסיון של שנים רבות במתן שירות טכני למכשור זה.

מהסיבות המתוארות לעיל, יש לראות ביצרן Perkin Elmer באמצעות חברת "גאמידור דיאגנוסטיקה", ספק בלעדי לרכישה זו.

יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' Q2101734 במלואה.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה כמקובל.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

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

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' יוסף רויטלמן  
דר' יורם שדמי