

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

15 בדצמבר 2022
מספרנו: הני"ר/2022-0462
תיק: 2-1229

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: אגף המעבדות 2022/המעבדה להנדסת רקמות – חו"ד לרכישת Microplate Reader

- א. הסבר ספק יחיד בדוא"ל של ד"ר אורית הררי-שטיינברג, מנהלת מעבדת מחקר בהנדסת רקמות, מתאריך 18.9.22.
 - ב. הצעת מחיר של חברת "IMBH בית העמק ייבוא ושיווק אגש"ח בע"מ" מתאריך 15.9.22.
 - ג. תכתובת סעיף תקציבי
1. מסמך זה מפרט את הרכש של הרכש של GloMax Discover Microplate Reader, תוצרת PROMEGA, עבור המעבדה להנדסת רקמות בכמות של יחידה 1.
 2. בסימוכין א' מסבירה, ד"ר אורית הררי-שטיינברג, מנהלת מעבדת מחקר בהנדסת רקמות, כי מכשיר זה הוא בעל הרגישות הגבוהה ביותר מבחינת זיהוי לומינסייה והא היחיד בעל דיטקציה סף הנמוכה מ: 1.5×10^{-21} moles of luciferase. רגישות זו נדרשת לקריאת סיגנל מספורואידים ומרקמות תלת-ממדיות (בניגוד לאנליזה מתאים בודדים).
 3. בהמשך לסימוכין, מדובר ברכש קורא פלטות הכוללות 384-6 באריות. המכשיר מאפשר קריאת סיגנלים של לומינסייה, פלואורסנציה ובליעה. המכשיר מופעל באמצעות טאבלט ייעודי הכולל תוכנת הפעלה. הרכש כולל ריאגנטים לביצוע האנליזות המבוקשות. המכשיר מגיע עם כבל רשת של 230V.
 4. לאור המפורט מעלה, יש לראות ביצרן PROMEGA, באמצעות נציגותו המקומית חברת "IMBH", ספק בלעדי לרכישה זו.
 5. יש לממש את הרכישה באמצעות הצעת המחיר המצורפת כסימוכין ב'.

מקור תקציבי לרכישה - בהתאם לסימוכין ג'

הערות:

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים (כולל חלפים ועבודה), לכל מכלולי המערכת המוצעת, החל מיום הקליטה במעבדה ותחילת השימוש בפועל.
- תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל כיולים, חלפים ועבודה) על פי הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת, במהלך השנה הראשונה לאחריות וכן לפני תום השנה השניה לאחריות.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.

בברכה,

כרמית סמורלי
ייעוץ הנדסי בתחום ההנדסה הרפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: ד"ר אורית הררי-שטיינברג
ד"ר שי דובדבני
מר משה חמד