

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

מדינת ישראל  קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתכמת על תקנה \_\_\_\_\_ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מחות ההתקשרות (שם וכתובת המזכיר / השירות / העבודה)
רפ"ל 4 ית' א'פסול

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן \_\_\_\_\_ לא \_\_\_\_\_

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	ח"י
מספר הספק (ח.מ.ח.צ. / ע.מ. / מספר עמדת)	511649449 - 9901
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות	54852.8 ית' א'פסול
תקופת ההתקשרות	





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

2 ביולי 2014  
מספרנו: יש/2014-0367  
תיק: 7013, 1219

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כ א ן  
נכבדי,

הנדון: הצטיידות 2014/מכון הפתולוגי – חווי"ד לרכישת מיקרוטום

תכתובת מיום 24.6.14

1. במכון הפתולוגי קיימים 6 מיקרוטומים דגם 2255 מתוצרת LEICA במעבדה להיסטולוגיה (4 יח') ובמעבדה לאימונוהיסטוכימיה (2 יח').

דגם זה הינו הדגם העדכני של היצרן.

בנוסף קיימים 6 מיקרוטומים דגם 2055 מתוצרת LEICA בחלוקה זהה לזו של דגם 2255, קרי – 4 יח' המעבדה להיסטולוגיה ו-2 יח' במעבדת אימונוהיסטוכימיה.

בהתאם להודעת נציגות היצרן בארץ, חב' רניום, מיום 3.7.13, הוכרז דגם 2055 כ-E.O.L – קרי לא ניתן לתיקון.

במעבדה להיסטולוגיה מצויים 4 מכשירים דגם 2055, שחלקם מושבת וחלקם מתפקד באופן לקוי (ראה מסמך דר' דולמן מיום 1.7.14).

במעבדה האימונוהיסטוכימיה מצויים 2 מכשירים דגם 2055 בסוף דרכם.

מדובר, איפוא, בצורך להחלפה מיידית של 6 מכשירים המהווים 50% מכמות המיקרוטומים המצויים בשימוש במכון הפתולוגי.

שני מכשירים מצויים בהליך רכישה ואילו עתה יש לרכוש כמות של 4 מכשירים נוספים כדי לתת מענה לצרכי המכון הפתולוגי.

2. הדגם המבוקש הינו דגם RM-2255 המחליף את דגם RM-2055, הכולל את השיפורים הבאים בהשוואה לדגם RM-2055:

א. אפשרות ביצוע חיתוך גס (Trimming) ומעבר רציף לחיתוך עדין.

ב. מעי תפיסת הקסטה בה מצוי הדגימה מאפשרת שחרור והוצאה בנוחות מירבית (שימוש ביד אחת).

ג. למחזיק הסכין תנועה לטרלית המאפשרת ניצול כל פרופיל חיתוך הסכין.

ד. קיום פנל הפעלה בקידמת המכשיר בנוסף לקופסת ההפעלה החיצונית.

ה. כיוון מיקום הקסטה במצב אנכי ע"י שלושה פרמטרים שונים (דגלון, גולה והתאמת קווים).



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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

3. לדגם החדש בנוסף לנייל יתרון משמעותי החוסך בעלויות עקב יכולתו לקלוט כל אביזרי המיקרוטומים הקיימים במכון הפתולוגי כגון: מחזיקי סכינים, בסיסי מחזיקי הסכינים, מחזיקי בלוקים ומחזיקי קסטות.

4. בתום הליך החיתוך במיקרוטום, חתך הדגימה (ביופסיה) נדרש לעבור הליך של מתיחה בטרם העברתו למשטח נוסף (זכוכית נושא). לצורך ביצוע הליך המתיחה נדרש אמבט ייעודי וייעודי התואם לעבודה בצמוד למיקרוטום, כאשר עליו להיות אטום לחלוטין למים ולרפין. עליו להיות בעל מבנה גיאומטרי מיוחד כך שניתן יהיה למיקום בצמוד למיקרוטום מחד גיסא ובעל שוליים רחבים על מנת לאפשר הנחת זכוכית הנושא לצורך ייבוש.

5. לנוכח העובדה כי כל המיקרוטומים במכון הפתולוגי מבוססים על תוצרת חב' LEICA, מטעמי סטנדרטיזציה, שמשמעותה העיקרית הינה חסכון בעלויות אביזרים שנדרשים לעבודה רוטינית במכון, מומלץ לרכוש המכשיר המבוקש מתוצרת יצרן המיקרוטומים הקיימים במכון, קרי - מחב' LEICA.

בנוסף לנייל הנני להבהיר כי אמינות וטיב המיכשור מניסיון מצטבר של שנים הינו מצויין וכמות התקלות מיזערית ביותר כאשר השימוש הינו מסיבי מאוד.

6. מומלץ לממש רכישת המיקרוטום מדגם RM-2255 בכמות 4 יח', בהתאם להצעת מחיר של חב' רניום הרצי"ב (שהינה בתוקף).

מאחר ומדובר ביצרן סטנדרטי של המיקרוטומים המצויים במכון הפתולוגי, שכאמור לעיל, אמינות ואיכות מוצריו הוכחה מעל כל ספק בתנאי העבודה המסיביים הקיימים במכון הפתולוגי במשך שנים ובנוסף לא ידוע על מוצר מקביל באיכות ובאמינות לאורך שנים מיצרן אחר. לנוכח הנייל ניתן לראות את חב' LEICA ספק בלעדי לרכישה זו ולממשה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי על כל המשתמע מכך.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום השימוש בפועל.

תקופת האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות היצרן.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתקים: דר' ר. דולמן  
פרופ' א. ברשק  
ד"ר כ. רוזנבלט