

**המרכז הרפואי ע"ש ת. 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.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095058681	SLIDE PRINTER-IPS
3	1040011868	NICELABEL POWERFORMS DESKTOP ENGLISH
2	1040011850	UNLOAD STATION S

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>	
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח	

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:	רניום
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511642449
מספר ספק בשיבא	2201
ספק זה הינו:	ספק יחיד _____ ספק חוץ _____





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

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

26 בפברואר 2017  
מספרנו: מב/2017-0066  
תיק: 7013

לכבוד  
מר גיל דר  
גב' גילי נעים  
כאן

נכבדי,

**הנדון: תכנית הצטיינות 2017/ מכון פתולוגי - חו"ד לרכישת מדפסת סליידים.**  
א. תכנית הצטיינות 2017  
ב. מכתב הבהרה - ד"ר כנרת רוזנבלט מיום 19.02.17.

בהמשך לסימוכין א' (פריט מס' 66 ברשימה), אושרה רכישת המכשיר הנדון בכמות של 1 יחידות.

במכון הפתולוגי קיימת מדפסת סליידים מדגם IPS תוצרת LEICA המקושרת ל-3 עמדות מחשב, המצויה בשימוש מאסיבי מזה כ-10 שנים, לשביעות רצונם המלא של המשתמשים. המכשיר משמש להדפסת ברקוד ותווים אלפאנומריים על זכוכיות נושא למיקרוסקופ (סליידים) עם התכים היסטולוגיים.

לאור היקף הפעילות הגדול העומד על הדפסת מאות סליידים ביום, קיים צורך לחלק את העומס עם מדפסת נוספת אשר ימנע בלאי מואץ במדפסות, יאפשר גיבוי בעת תקלה ויספק נוחות וגמישות מרבית בפעילות.

מדובר במדפסת בעלת הנתונים הבאים:

- קיבולת מחסנית - 450 סליידים
- מהירות הדפסה - עד 840 סליידים בשעה.
- כוללת 10 מגשים לאיסוף עד 110 סליידים במחזור הדפסה אחד.
- שיטת הדפסה - הזרקת דיו עמיד בכימיקלים (בלתי מחיק).
- רזולוציית הדפסה - 360 dpi.
- כוללת תוכנה הפעלה ייעודית אשר תאפשר עבודה ב-5 עמדות מחשב קיימות במכון.

ד"ר רוזנבלט נתבקשה לבחון דגמי מכשור נוספים. להלן הדגמים שנבחנו:

1. דגם SlideMate מתוצרת Thermo Scientific.
2. דגם Signature Slide Printer מתוצרת Primera Technology.



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

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

2

בסימוכין ב' מבחירה ד"ר רוזנבלט את מסקנותיה כי המדפסת מתוצרת LEICA הינה היחידה המותאמת לדרישות המעבדה מהטעמים הבאים:

- מהירות הדפסה והתאמה לנפח העבודה הקיים במעבדה – יכולת הדפסה עד 110 סליידים במחזור אחד לעומת 10-15 סליידים בלבד בדגמים האחרים.
- סידור הסליידים לאחר הדפסה על מגשי איסוף ייעודיים מאפשר נוחות ויעילות מרבית, כאשר בשני הדגמים האחרים הסליידים נאספים בערימה.
- התאמה מושלמת של המדפסת והדיו לסוג הסליידים שבשימוש המכון.

יש להדגיש כי במכון הפתולוגי מודפסים כ-800 סליידים מידי יום. כאשר בכל מחזור מודפסים מעל 100 סליידים, הנאספים לפי סדר ספציפי למגשים ייעודיים. מבדיקת נתוני הדגמים עולה כי המדפסת היחידה התואמת לנפח העבודה הקיים במכון ולסוג הסליידים המצוי בשימוש הינה זו מתוצרת LEICA.

**הבחרה:**

החלפת הסליידים הקיימים בסליידים ייעודיים אחרים אינו בא בחשבון מאחר ובפועל קיימת מדפסת אשר עברה יש התאמה מושלמת, ולכן המדפסת הנוספת חייבת להיות בעלת יכולת אינטגרציה מושלמת למצב הקיים בפועל. למען הסק ספק, מענה לכל הנדרש קיים אך ורק לחברת LEICA.

מהטעמים הנ"ל ולמען שמירה על אחידות המכשור במכון ותפעולו לנוחיות המשתמשים, יש לראות ביצרן LEICA באמצעות נציגותו המקומית חברת "רניוס", ספק יחיד לרכישה ולממשה בהתאם להצעת מחיר מס' 248435 הרצ"ב, על כל סעיפיה.

יש לכלול בהזמנה ספרות שירות והפעלה בכמות של 1 יח' מכל סוג.

הצעת המחיר כוללת התקנה מלאה של המערכת המוצעת ואחריות מלאה לתקופה של 24 חודשים החל מיום ההתקנה במעבדה והשימוש בפועל.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: ד"ר כנרת רוזנבלט  
ד"ר רם דולמן  
מר משה חמד