

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

קרן מחקרים _____

מדינת ישראל X

(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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

מ"ל	אגס	קסל	למב	אכיל	פולק

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה _____

שירותים _____

טובין X

שם הספק:	מ"ל
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	9901 - 511642449
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	99636.6 י"מ + א"מ
תקופת ההתקשרות	

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי בדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספות: :-

א	חוב	אצב	אצב	אצב

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד - ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
ד"ר יצחק ארם	מנהל תחום	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

4 ביולי 2013
מספרנו: יש/2013-0273
תיק: 7013

לכבוד
מר ברונו לביא
כאן

נכבדי,

הנדון: מכון פתולוגי/מעבדה להיסטולוגיה/הצטיידות 2013 -
חוו"ד לרכישת מדפסת קסטות

הצטיידות 2013 אגף מעבדות

1. במעבדה להיסטולוגיה של המכון הפתולוגי מצויה מדפסת קסטות דגם IPC תוצרת LEICA, המחוברת ל-5 עמדות עבודה.

היקף הפעילות במדפסת הינו גדול ולכן קיים צורך לחלק העומס באמצעות מדפסת נוספת, מצב שימנע בלאי מואץ במדפסות, יאפשר גיבוי בעת תקלה ותינתן נוחות וגמישות מירבית בפעילות.

2. מדובר במדפסת בעלת הנתונים הבאים:

- איכות הדפסה של לפחות 360DPI.
- מהירות הדפסה - מינימום 900 קסטות לשעה.
- קיבולת - לפחות 480 קסטות.
- הדפסת ברקוד תלת-מימדי זעיר.
- שיטת הדפסה - הזרקת דיו.
- סוג הדיו - עמיד בכימיקלים (בלתי-חיק).
- זינה - 230V/50Hz.
- כולל תוכנה בסיסית וייעודית.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

3. דר' רוזנבלט מנהלת המעבדה התבקשה לבדוק את מצאי המדפסות הקיים בשוק.

בחווה"ד מיום 27.12.12 מבהירה מסקנותיה כי המדפסת מתוצרת LEICA הינה היחידה התואמת לעבודה במעבדה מהטעמים הבאים:
מהירות הדפסה תוך נוחות מירבית לנפח הפעילות הקיים, סדר ההדפסה, התאמה מושלמת לסוג הקסטות הקיים במעבדה.

בעקבות ריבוי תקלות במדפסת הקיימת במעבדה, הזזה לזו המוצעת כיום ע"י היצרן, התבצעה פעילות לבירור הסיבות לכך.

סוכם על פעילות למשך 6 חודשים על מנת שניתן יהיה להתרשם מאיכות ביצועי המדפסת בפועל ושיעור ה-MTBF. יישום שינוי הפעילות במעבדה הביא לירידה משמעותית בהיקף התקלות.

הסתבר, איפוא, כי פעילות יומיומית של עובדי המעבדה ותיאום נכון עם הנדסה רפואית, מביא למינימום השבתה ולהקטנה משמעותית של היקף התקלות.

4. סיכום

א. מסקנות בדיקותיה של דר' רוזנבלט מקובלות.

ב. יש חשיבות לאחידות המדפסות במעבדה.

ג. אין ספק כי תוספת מדפסת למצב הקיים תשפר משמעותית את יכולת הפעילות תוך חלוקת העומס והקטנת הבלאי.

5. המלצה

מומלץ לממש רכישת דגם IPC תוצרת LEICA, הזזה לקיים בפועל במעבדה. מהטעמים הנ"ל ניתן לראות ביצרן ובדגם ספק בלעדי, במיוחד לנוכח התאמתו המוחלטת לסוג הקסטות הקיימות בפועל בשימוש במעבדה.

החלפת הקסטות הקיימות בקסטות ייעודיות אחרות אינו בא בחשבון מאחר ובפועל קיימת מדפסת אשר עבודה יש התאמה מושלמת בקסטות המדפסת הנוספת חייבת להיות בעלת יכולת אינטרציה מושלמת למצב הקיים בפועל, ומענה לכך קיים אך ורק לחבי' LEICA.

רצ"ב הצעת מחיר מס' 17891, של חבי' רניום מיום 3.7.13 למימוש הרכישה.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים לפחות ויסופקו ספרי שרות והפעלה.

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : הצעת מחיר+תכתובת

העתקים : דר' רם דולמן
דר' כנרת רוזנבלט