

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

קרן מחקרים _____

מדינת ישראל

(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)

כביש _____
 ארסניל - בן סטיווקה

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

שם הספק:	כ"י
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	511642449 - 2201
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	"אמז \$ 49,080
תקופת ההתקשרות	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

13 באוגוסט 2012
מספרנו: יש/2012-0308
תיק: 3-1124, 8019

לכבוד
מר אריה שלומוב
כ א נ

נכבדי,

הנדון: מכון ליפידים – חו"ד לרכישת אולטרא-צנטריפוגה

- א. מכתב חב' רניום מיו 30.7.12
- ב. מכתב דר' רויטלמן מיום 2.8.12
- ג. מכתב דר' דולמן מיום 5.8.12
- ד. פניית מר שלומוב מיום 6.8.12
- ה. הצעת חב' רניום SGA 12080007-1
- ו. מכתב חב' רניום מיום 12.8.12
- ז. מכתב דר' רויטלמן מיום 12.8.12

1. בסימוכין א' עד ד' מבהירים הכותבים השונים כי דגם OPTIMA XL-70 תוצרת בקמן-קולטר, בעל מס' יצרן X2J719 המצוי במעבדת הליפידים מיום 8.2.1993, הוכרז כ-E.O.L (End of Life) ולפיכך הושבת, מאחר והינו תקול ואין יכולת להשמישו עקב מחסור בחלפים.

2. חב' רניום המשמשת כנציגת היצרן בארץ הבהירה כי הדגם המחליף הינו OPTIMA XE-90 שנתונו העיקריים הינם:

מהירות מירבית – 90,000rpm

כח צנטריפטלי g (RCF) – 694,000

בקרת מהירות - ± 2 rpm מעל 1000rpm

תחום טמפ' – 0-40°C בדיוק ± 0.5 °C

שלבי האצה – 10

שלבי האטה – 11

קירור – אויר

זינה חשמלית – חד-פאזית



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

3. בשימוש המעבדה כמות של 7 רוטורים אשר שימשו את דגם OPTIMA XL-70 ואשר נתוניהם מפורטים בנספח א'.
מאחר וידוע כי היצרן בקמן-קולטר מאפשר שימוש ברוטורים באולטרא-הצנטריפוגות מדגמים שונים, התבקשה חב' רניום לבדוק את תקינות הרוטורים הקיימים כדי לאפשר השימוש בהם בדגם החלופי המוצע מבלי לגרום נזק כלשהו.

תוצאות הבדיקה מפורטות בסימוכין ו', ז'.

4. רצ"ב הצעת מחיר SGA 12080007-1 של חב' רניום לעלות רכישת כל 7 הרוטורים הקיימים לצורך התרשמות בלבד (עלות כוללת של \$89,360 ללא מע"מ).

5. סיכום

א. מאחר וקיימים 7 רוטורים במעבדה הניתנים לשימוש בדגם החלופי החדש מתוצרת Beckman Coulter, הרי שקיימת עדיפות ליצרן זה לנוכח עלות הרוטורים הכפולה (פי-2) מעלות המכשיר (ראה סימוכין ה') – עלות שאין צורך במימושה.

ב. לנוכח עובדה זו ניתן לראות את חב' Beckman Coulter ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך ולממש רכישת הדגם המוצע בהצעת חב' רניום 161703.

ג. בהתאם לתוצאות בדיקת הרוטורים (סימוכין ו', ז'), יש לרכוש מכסה סגור לרוטור דגם 50.2Ti, בעל מס' סד' 2560 (פריט 3 ברשימה).

ד. הרכישה תכלול תקופת אחריות של לפחות 24 חודשים מיום הקליטה בביה"ח ותסופק ספרות הפעלה ושרות כמקובל.

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+נספח א'+הצעת מחיר

העתקים : דר' יוסי רויטלמן
דר' רם דולמן
דר' דינה נוף