

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הכרמל
יחידה מזמינה:	עמק צות
תאריך:	

מדינת ישראל _____ קרן מחקרים _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הכדון: 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.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095078747	OSMO STATION OM-6060 TURN TABLE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
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:	מדטכניקה
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520036195
מספר ספק בשיבא	1773
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,491,430 י"ן + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

27 בפברואר 2017
מספרנו : מב/2017-0072
תיק : 8000A

לכבוד
מר גיל דר
גבי גילי נעים
כאן

נכבדי,

**הנדון : תכנית הצטיידות 2017 / מעבדה מגה-לאב -
חו"ד לרכישת מכשיר אוסמומטר.**

- א. תכנית הצטיידות 2017
ב. מכתב נימוק ספק יחד - מ"ר רביד ארמון מיום 22.02.17.

בהמשך לסימוכין אי (פריט מס' 52 ברשימה), אושרה רכישת המכשיר הנדון בכמות של 1 יח'.

במעבדת מגה-לאב מצוי בשימוש מאסיבי מעל ל-10 שנים, מכשיר אוסמומטר מדגם OM-6050 תוצרת ARKRAY, המשמש לביצוע בדיקות אוסמולליות בדגימות שתן, דם, סרום ופלסמה. מדובר בדגם מיושן אשר עקב בלאי מתקלקל לעיתים דחופות, ואף הוכרז לאחרונה ע"י היצרן כ-E.O.L ונותר ללא גיבוי בשירות וחלפים.

היות ומדובר במכשיר היחיד במרכז הרפואי המספק שירותי דיאגנוסטיקה דחופה לכל מחלקות ביה"ח, קיים צורך חיוני ברכישת מכשיר אוסמומטר חדש.

בקשת צוות המעבדה המובאת בסימוכין ב' הינה למכשיר אוסמומטר מגרסה עדכנית של היצרן ARKRAY, דגם OM-6060 אשר נמצא תואם את כל דרישות המעבדה.

להלן תכונות הדגם העיקריות :

- קיבולת המכשיר - הרצה בו-זמנית של 24 מבחנות דגימה המסודרות ע"ג קרוסלה ייעודית.
- מהירות בדיקה - 2-3 דקות לדגימה (עד 30 דגימות בשעה).
- שיטת המדידה - Ultra-cooling measurement method.
- מדפסת תרמית מובנית להדפסת תוצאות בזמן אמת.
- לוח הפעלה ותצוגה דיגיטלית.
- זיכרון פנימי של 500 מדידות.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

להלן דגמי מכשור נוספים שנבחנו ע"י צוות המעבדה:

1. דגם OsmoPRO מתוצרת Advanced Instruments.
2. דגם A20 מתוצרת Advanced Instruments.
3. דגם 210 MicroOsmometer מתוצרת FIKE.

מסקנות הבדיקה המובאות בסימוכין ב' הינן כי המכשיר מתוצרת חברת ARKRAY הינו היחיד המותאם לכל דרישות המעבדה מהטעמים הבאים:

- יכולת ביצוע בדיקות אוסמולליות בדגימות שתן, דם, סרום ופלסמה במכשיר אחד.
- התאמה אופטימלית למבחנות הדגימה שבשימוש ביה"ח ללא צורך בהעברתן למבחנות משנה, דבר שיאפשר חיסון משמעותי בזמן ומתכלים, תוך מניעת סכנת זיהום הדגימות, וכן יספק נוחות עבודה מרבית.

מבדיקת נתוני הדגמים עולה כי מכשיר האוסמומטר היחיד אשר מספק מענה מושלם לכל הנדרש הוא זה מתוצרת חברת ARKRAY.

לפיכך ניתן לראות ביצרן ARKRAY, באמצעות נציגותו המקומית חברת "מדטכניקה", ספק יחיד לרכישה זו ולממשה בהתאם להצעת מחיר הרצ"ב מס' 172500687.

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

יש לדרוש תקופת אחריות למכשיר שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: ד"ר אלכסנדר ויסוקובסקי
ד"ר רם דולמן
מר רביד ארמון
גבי קלאודיה פוקס
מר משה חמד