

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאה
יחידה מזמינה:	אגף מחקר / ק"מ
תאריך:	10/6/20

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	1095085023	ID-INCUBATOR 37 S I
2	1095050910	CENTRIFUGE ID MODEL-12S-II
3	1095047049	CENTRIFUGE BLOOD BANK DIACENT-12 540060

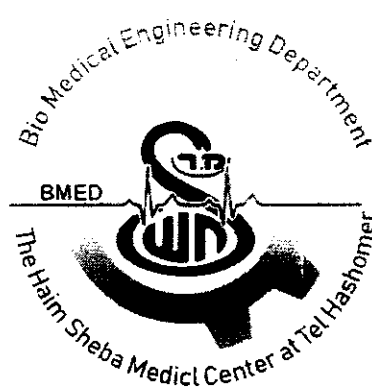
תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	

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 _____

דיאמד ישראל	שם הספק:
511523342	מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה
1406	מספר ספק בשיבא
ספק יחיד _____	ספק זה הינו:
ספק חוץ _____	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

תאריך: 21 במאי 2020
מספרנו: מב/ 0278-2020
תיק:

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: אגף מעבדות/בנק הדם – חו"ד לרכישת מערכת לביצוע סקר נוגדנים בשיטה ידנית.

תכתובת מיום 21.5.2020

בבנק הדם קיים מכשור ישן המשמש לביצוע בדיקות סרולוגיות לקביעת סוג דם, סקר נוגדנים, איתור נוגדנים בפאל מורחב ובדיקות נוספות, המבוצעות בשיטה ידנית. מכשור זה סופק לביה"ח ע"י חברת דיאמד במסגרת עסקת ריאגנטים כוללת.

היות ומדובר במכשור כבד כ-12 שנה המתקלקל לעיתים תכופות ואינו נתמך עוד בשירות וחלפים, קיים צורך הכרחי להחליפו במכשור חדש. להדגיש כי המכשור מצוי בפעילות ללא הפסקה לאורך כל שעות היממה ועל כן הבלאי גדול.

מדובר במערכת הכוללת את המרכיבים הבאים:

- ID Incubator – אינקובטור לכרטיסיות גיל (ID-Cards) המשמש לשמירתן בטמפ' של 37°C .
- ID Centrifuge – צנטריפוגה ייעודית לסרכוז כרטיסיות גיל במהירות של 1000rpm.
- צנטריפוגה כוללת ראש רוטור למבחנות זכוכית ייעודיות בגודל 12x75mm, המאפשרת סרכוז במהירות של 3000rpm.

מדובר בשלושה מכשירים נפרדים הפועלים בסנכרון זה עם זה ומשולבים יחד בתהליכים השונים לקביעת סוג דם וסקר נוגדנים, כאשר אלו מבוצעים בשיטה הידנית.

היות והמכשירים מותאמים לשימוש אך ורק עם ערכות בדיקה (ID-Cards) ייעודיות המיוצרות ע"י יצרן המכשור, ובמהלך הפעילות הערכות נדרשות לעבור בין המכשירים, קיימת חובת תאימות בין שלושת המכשירים. קרי, לא ניתן לרכוש המכשירים בנפרד זה מזה, אלא יש לרכוש אותם יחד מיצרן יחיד.

במקביל לביצוע הפעילות בשיטה הידנית, מבוצעת בבנק הדם פעילות לבדיקת סקר נוגדנים ואיתור נוגדנים בפאל מורחב בשיטה האוטומטית, באמצעות מכשיר אוטואנלייזר. מכשיר האוטואנלייזר המצוי השימוש בנק הדם הינו BIORAD מתוצרת IH1000 העושה שימוש בערכות בדיקה וריאגנטים ייעודיים לו המיוצרים ע"י יצרן המכשיר באופן בלעדי.

כמו כן, קיימת זהות מוחלטת בין ערכות הבדיקה המשמשות את בנק הדם לפעילות בשיטה הידנית, לכן אלו המשמשות לפעילות בשיטה האוטומטית. בסימוכין מבהיר דרו' לירון מייר, כי הבדיקות הידניות חייבות להמשיך להתבצע באמצעות איתן הערכות המשמשות את מכשיר האוטואנלייזר, כלומר באמצעות הערכות המיוצרות ע"י היצרן BIORAD.

המסקנה המתבקשת מכל האמור לעיל הינה כי המכשור המתאים לביצוע בדיקות המעבדה בשיטה הידנית הינו זה מתוצרת חברת BIORAD בלבד.

לאור הדברים ולמען שמירה על אחידות מערכות הבדיקה הידנית והאוטומטית, יש לראות ביצרן BIORAD ספק בלעדי לרכישה זו, ולממשה בהתאם להצעת חברת "דיאמד ישראל" מסי' 20200076 במלואה.

ההצעה כוללת את פריטי המכשור הבאים מתוצרת BIORAD:



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917. TEL.

פקס. 972-3-5303387. FAX.

2

- פריט 1 – ID Incubator 37 S I
- פריט 2 – ID Centrifuge 12 S II
- פריט 3 – צנטריפוגה דגם DiaCent-12.

על החזימה לכלול ספרות שירות והפעלה לכל אחד משלושת המכשירים.

יש לדרוש תקופת אחריות של שנתיים (ולא שנה כפי שצוין ע"ג ההצעה), עבור כל אחד מהמכשירים, החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.



מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : דר' לירון מילר
דר' יורם שדמי