

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	המרכז הרפואי
יחידה מזמינה:	מטן (שאלמי)
תאריך:	7/7/20

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 _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095076311	C1000 TOUCH THERMAL CYCLER WITH DUAL 48/48 FAST REACTION MOD

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:	ביו-ראד ישראל
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512983065
מספר ספק בשיבא	115613
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	51,562 שח' + מע"מ



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

29 ביוני 2020
מספרנו : מב/2020-0334
תיק : 7013, 1222

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש
2 א

הנדון : מכון פתולוגי – חו"ד לרכישת מכשיר PCR.

תכתובת מיום 29.6.2020

בהתאם לסימוכין נדרש לרכוש המכשיר הנדון בכמות של 2 יח.

להלן התכונות הנדרשות מהמכשיר :

- קיבולת של 48 מבחנות בנפח 0.2ml כל אחת.
- שני ראשים מחממים בלתי תלויים.
- עבודה בטווח טמפי של $0-100^{\circ}\text{C}$ לפחות.
- פונקציית גרדיאנט טמפי עם 3 מקומות.
- דיוק טמפי מינימלי – $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.
- מידת אחידות טמפי – $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$.
- מהירות שינוי (חימום/קירור) טמפי – $5^{\circ}\text{C}/\text{Sec}$.
- אפשרות להכנסת מעל 50 תכניות שונות.

נבחן ע"י דר' רינת יעקובי מכשיר מתוצרת היצרנים הבאים :

א. היצרן BIORAD – דגם C1000 Thermal Cycler.

ב. היצרן BIOER – דגם Gene Explorer Thermal Cycler.

הבהרה : לא הוצע ע"י היצרן THERMO מכשיר דו-ראשי כפי שנדרש.

במכון הפתולוגי מצויים בשימוש מכשירי PCR מדגם S1000 תוצרת BIORAD, כאשר הדגם C1000 שייך לאותה סדרה של דגמי מכשור מהסוג הקיים במעבדה.

בסימוכין מבהירה דר' יעקובי כי מאחר וכל דגימה מוחזבת בביצוע מספר רב של בדיקות בעלי משך זמן שונה, נדרשת יכולת העברה של הדגימות בין המכשירים השונים, וכן יכולת השוואה בין הריאקציות המתבצעות בטור ובמקביל. לתכלית זו, רכישת מכשור מתוצרת BIORAD הינה חיונית על מנת להבטיח קבלת אחידות בתוצאות ההרצה השונות המבוצעות באמצעות כל מכשירי ה-PCR המצויים במעבדה.

נימוקה המקצועיים של דר' יעקובי לרכישת מכשור מתוצרת היצרן BIORAD נמצאו קבילים ומקובלים ולפיכך יש לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה.

יש למומש הרכישה באמצעות הצעה מחרד מס' 48257 הרצ"ב.

על החוזמט לבלול ספרות שרות והפעלה במהרה.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHIME SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד הבריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3927

פקס. 972-3-5303387

2

יש לדרוש תקופת אחריות למכשיר שלא תפחת מ- 24 חודשים מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה
מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : ד"ר רינת יעקובי
ד"ר יורם שדמי
מר משה חמד