

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מחלקת סניטריה וקואל-
תאריך:	27/1/21

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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
2	1040020596	דלת פנימית מחולקת לאינקובטור CO2 דגם CB170
1	1040020588	אינקובטור CO2 דגם CB-170 עם בקרת חמצן
3	1040014565	מעמד נירוסטה עבור אינקובטורים CO2 גובה: 700 מ"מ

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד לרכש 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:	לבוטל
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512573197
מספר ספק בשיבא	1704
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ <sup>√</sup> ספק חוץ



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

12 בינואר 2021  
מספרנו: מב/2021-0018  
תיק: 1129

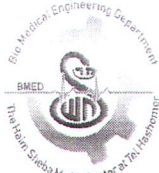
לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש  
1 א 2

הנדון: מעבדה להנדסת רקמות – חו"ד לרכישת אינקובטור CO2 עם בקרת חמצן.

תכתובת מיום 10.1.2021

1. בסימוכין נדרשת רכישה של המכשיר הנדון בכמות של 1 יח'.
2. להלן דרישות המשתמש מהמכשיר:
  - א. נפח פנימי מינימאלי של 170 ליטר.
  - ב. תחום טמפי עבודה של  $60^{\circ}\text{C} - \text{Ambiant} + 4^{\circ}$ .
  - ג. טווח CO2 ודיוק – 0-20% ברזולוציה של  $\pm 0.1\%$ .
  - ד. טווח בקרת O2 נמוכה ודיוק – 0-20% ברזולוציה של  $\pm 0.1\%$ .
  - ה. טווח בקרת O2 גבוהה ודיוק – 10-95% ברזולוציה של  $\pm 0.1\%$ .
  - ו. תכנית לעיקור עצמי באוויר יבש בטמפי גבוהה של  $180^{\circ}\text{C}$  ללא הצורך בכיול לאחר העיקור.
  - ז. אספקת לחות עד 95% בדרך נוחה ובטיחותית, ללא הצורך במילוי אמבט מים ובשאיבה של המים בסיום הפעולה.
  - ח. מערכת לחות המונעת עיבוי על דלת האינקובטור, הדלתות והמדפים.
  - ט. דלת פנימית שקופה המחולקת לתאים אשר תאפשר הוצאה והכנסה של פריטים בתדירות גבוהה, תוך שמירה מיטבית על התנאים המבוקרים בתוך התא והתאוששות מהירה (תוך דקות ספורות).
3. נבחנו ע"י משתמש הקצה דגמי מכשור מתוצרת היצרנים Heraeus ו-Thermo Electron. נמצא כי הדגם CB-170 מתוצרת חברת Binder הינו היחיד המספק מענה מלא לכל הדרישות המפורטות לעיל.
4. למען הסר ספק, המכשור המיוצר ע"י המתחרים איננו עונה לדרישה לקיום תכנית עיקור עצמי בטמפי גבוהה של  $180^{\circ}\text{C}$ , אשר הינה חיונית לסילוק אפקטיבי של זיהומים ונגיפים (סעיף ו').
- בנוסף, פעולת אספקת הלחות במכשיר מתוצרת Binder נמצאה בטוחה, יעילה, ונוחה לביצוע בהשוואה לזו שבמכשור המתחרה שנבדק, וזאת באמצעות השימוש במגש מים כפול, ללא הצורך במילוי ופינוי תדיר של המים באמצעות שאיבה (סעיף ז').
5. מהסיבות המפורטות לעיל, יש לראות ביצרן Binder האמצעות נציגות המקומית חברת "לבוטלי", ספק בלעדי לרכישה זו.

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

2

6. יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' 210132 הרצ"ב לפריטים 1-4 בלבד בהצעה.
7. על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות כמקובל.
- יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.
8. המכשיר יירשם וייקלט ע"י המחלקה לשירותים טכניים ויהיו בתחום אחריותה.

בברכה,  
מיטל גיסטיי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : דר' אורית הררי-שטיינברג  
דר' יורם שדמי  
מר שמשון אפללו