

המרכז הרפואי ע"ש ת. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	אגף מעבדות
תאריך:	11.1.23

קרון מחקר _____

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
2	1040025660	LOWER STACKING STAND FOR CELLXPRT C170/170I
1	1040025652	CELLXPRT C170 CO2 INCUBATOR 140C HEAT

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מכרמית סומרלי

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____ לא

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ייעוץ הנדסי התחום הנדסה רפואית	כרמית סמורלי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

18 בדצמבר 2022
מספרנו: הני"ר/2022-0468
תיק: 1129

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכב

הנדון: הצטיידות אגף מעבדות 2022/מעבדה מחקר ילדים ב' - חו"ד לרכישת אינקובטור CO₂.

1. מסמך זה הינו פירוט הדרישות לרכש אינקובטור CO₂, בכמות של 2 יחידות, עבור מעבדת מחקר ילדים ב'.
 2. להלן הדרישות מהמכשיר:
 - א. נפח 170-180 ליטר, לפחות.
 - ב. טמפרטורת עבודה נדרשת 37°C
 - ג. אחוז CO₂ באינקובטור בעת העבודה - 5%
 - ד. התראת טמפרטורה ואחוז CO₂ באינקובטור
 - ה. מדידת ותצוגת טמפרטורה באינקובטור ואחוז CO₂ באינקובטור לאורך כל זמן ההפעלה
 - ו. תכנית לסילוק אפקטיבי של זיהומים
 - ז. שלושה מדפים נשלפים
 - ח. מגש ייעודי למילוי מים ליצירת לחות באינקובטור
 - ט. דלת זכוכית פנימית
 - י. צנרת חיבור האינקובטור לתשתית CO₂ של בית החולים (גליל עם ווסת/תשתית קיר)
 - יא. מתח הזינה יהיה חד פאזי 230V/50Hz
 - יב. כבל לחיבור לחשמל יצוק עפ"י ת"י
 - יג. עבור אינקובטור אחד- מעמד עם גלגלים ננעלים
3. ישנה מגבלת גובה להצבת האינקובטור בשתי המעבדות ומסיבה זו האינקובטור הנמוך מבין שלושת האינקובטורים שנבדקו (90 ס"מ גובה) הינו האינקובטור שמוצע ע"י חברת "לומיטרון בע"מ".
4. רצ"ב הצעת המחיר הבאה לדגם מכשור העונה לנדרש:
 - א. הצעת חברת "לומיטרון בע"מ" מס' LUQ22-3013 לדגם CellXpert C170 מתוצרת Eppendorf.
5. יש לשים לב כי נדרשות 2 יחידות מפריט מספר 1 בהצעת המחיר וכן יחידה אחת של פריט מספר 2.
6. אינקובטורים נוספים שנבדקו אך גובהם עולה מעל 90 ס"מ הינם:
 - א. הצעת חברת "רניום בע"מ" לדגם 371 מתוצרת Thermo Scientific.
 - ב. הצעת חברת "ירדן ביוטק בע"מ" לדגם WCI-180 מתוצרת Wiggins.
7. מקור תקציבי לרכישה – סעיף 28474.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

הערות:

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים (כולל חלפים ועבודה), לכל מכלולי המערכת המוצעת, החל מיום הקליטה במעבדה ותחילת השימוש בפועל.
- תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל כיוולים, חלפים ועבודה) על פי הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת, במהלך השנה הראשונה לאחריות וכן לפני תום השנה השניה לאחריות.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.
- המכשיר יירשם וייקלט ע"י המחלקה לשירותים טכניים ויהיו בתחום אחריותה.

בברכה,

כרמית סמורלי
ייעוץ הנדסי בתחום ההנדסה הרפואית

לוט: סימוכין + הצעות מחיר

העתקים: ד"ר סטלה דאנה
מר משה חמד
מר ליאור אדלמן
מר שמשון אפללו