

18/08/20-18/08/20

פנייה - 2099399

32/טס

קרן מחקרים רפואיים, פתוח תשתית ושרותי בריאות  
ליד המרכז הרפואי שיבא (ע"ר) תל- השומר 52621

12099399

**פניה לוועדת המכרזים בענין פטור ממכרז**

1. לצורך רכישת אלמנטר אינורג'ל פנינו לחברת Cou Laboratory וקבלנו הצעתה בסך: ₪ 29,350 (הסכום ב- שו, לפי שער: 3.6 הוא: 193625 ש"ח).
2. הרכישה האחרונה בוצעה בתאריך: \_\_\_\_\_ מתברת: \_\_\_\_\_ בסך: \_\_\_\_\_

3. אנו מבקשים אישור לפטור ממכרז, מהסיבות המפורטות להלן:-

גב' חוה "לב" ג'יסל ביססי-ג'יסל

תאריך: 26.7.2020 שם החותם על חו"ד: ג'יסל ביססי-ג'יסל  
 חתימה: ח'י'י תפקיד: אקזיס בי-יו-חמיו

פרטי- כל מסי \_\_\_\_\_

בתאריך: 18/08/20 דנה ועדת המכרזים בפניה והחליטה כדלקמן:-

**וועדת המכרזים אישרה פטור ממכרז ספק יחיד ע"פ תקנה 3 (29) וזאת בהמשך לחו"ד הגורם המקצועי.**

גב' טל איינהורן חברה  
 מר דרי לוי מזכיר  
 עו"ד חנה אזולאי חברה  
 מר משה ברק חבר  
 ד"ר מתי מנדל חברה  
 מר דב האובן יו"ר





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

20 ביולי 2020  
מספרנו : מב/2020-0369  
תיק : 1129, 3007

לכבוד  
גבי גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: מעבדת מחקר מיקרוביום – חו"ד לרכישת מערכת עבודה אנאירובית.

תכתובת מיום 19.7.2020

בהמשך לסימוכין, נדרש לרכוש המערכת שבנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר בתא עבודה סגור המספק תנאים מבוקרים של טמפ', לחות ותערובת גז המתאימים לגידול של תרביות תאים אנאירוביים, תוך ביצוע כל המניפולציות וההליכים הנדרשים, ללא חשיפה לחמצן שבאטמוספירה.

להלן הדרישות מהמערכת:

- א. מכשיר שולחני אשר יאפשר ניצול מירבי של שטח העבודה הפנימי ביחס למידותיו החיצוניות, ומלבד ששטח העבודה האנאירובי לא יהיה קטן מ- 1000 מ"מ רוחב ו- 700 מ"מ עומק.
- ב. פתחי עבודה המאפשרים גישה נוחה ויכולת תמרון מיטבית באמצעות שרוולי ואקום וכפפות.
- ג. קיום פתח גישה נוסף בעל מנגנון Airlock המאפשר הכנסת כמות גדולה של צלחות פטרי בו-זמנית.
- ד. תכולת אינקובטור אינטגרלי לאחסון צלחות פטרי הניתן לפתיחה מתוך התא האנאירובי, אשר יאפשר ויסות ובקרת טמפ' באופן עצמאי ונפרד מהתא האנאירובי, בטווח של Ambient - 40° C.
- ה. קיום מערכת בקרה על אספקת תערובת הגז המספקת התראות קוליות ו-ויזואליות בזמן אמת, בתגובה לשינויים בתנאים האנאירוביים המתקיימים בתוך האינקובטור.
- ו. מוניטור חמצן עצמאי ונפרד ממערכת הבקרה של התא, לניטור רמת החמצן בתוך תא העבודה והצגת נתוני המדידה המדויקים (<1ppm/1%) על צג אלקטרוני בזמן אמת.
- ז. עדיפות למערכת אשר הינה חסכונית בקצב צריכת תערובת הגזים.

נבחנו ע"י משתמש הקצה האופציות הבאות:

- הדגם Anaerobic Chamber Vinyl Type A ומוניטור חמצן מדגם CAM-12 מתוצרת COY אשר הוצעו ע"י חברת "מדי ציוד מדעי".
- הדגם BACTRON 600 מתוצרת SHELLAB אשר הוצע ע"י חברת "ירדן ביוטק".
- הדגם A35 מתוצרת Whitley Scientific אשר הוצע ע"י חברת "לבנט טכנולוגיות".
- הדגם Concept 400 מתוצרת BAKER אשר הוצע ע"י חברת לומיטרון".

הערה:

היצרן COY הינו היחיד שהציע מוניטור חמצן אלקטרוני העונה לדרישת המשתמש בהתאם למפורט בסעיף ו'. לציין כי מדובר במכשיר המתאים לשימוש בכל בתא אנאירובי ללא הגבלה לעבודה עם מכשור המיוצר ע"י יצרן ספציפי.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

העדפת משתמש הקצה המובאת בסימוכין, לאחר בדיקת מקיפה ומעמיקה של כל החלופות הנ"ל, הינה לדגם Vinyl Type A מתוצרת COY, היות והוא המספק את המענה המיטבי לכל הדרישות המפורטות לעיל. להלן הנימוקים המקצועיים לבחירת המשתמש במכשור מתוצרת COY:

- מספק שטח עבודה גדול ביחס למידותיו החיצוניות ולדגמים המתחרים (רצ"ב טבלת השוואה בנספח א'). למען הסר ספק, הדגמים מתוצרת Whitley ו-BAKER מספקים שטח עבודה קטן מידי שאינו עונה לדרישת המשתמש בסעיף א'. הדגם מתוצרת BAKER מציע שטח עבודה קטן מהמוצע ע"י הדגם מתוצרת COY והינו גדול ממנו חיצונית.
- לפתחי העבודה שרוולי וואקום שקופים עשויים מחומר גמיש המספקים נוחות עבודה ויכולות תמרון מקסימליות, באופן המאפשר למשתמש להגיע לכל נקודה בתוך תא העבודה בקלות ובמהירות. זאת מתוך בדיקה וניסיון בפועל עם המכשור של היצרנים המתחרים שהינם בעלי פתחי עבודה קשיחים, אשר מייצרים לחץ והתנגדות על הידיים תוך כדי העבודה בתוך התא.
- אינקובטור האחסון מחובר לצד התא האנאירובי ואינו גוזל שטח עבודה מהתא האנאירובי עצמו. למען הסר ספק, הדגמים מתוצרת היצרנים Whitley ו-BAKER כוללים אינקובטור אחסון המורכב בתוך התא האנאירובי וכך מחייבים עבודה בטמפי קבועה (37°C) בתוך חלל העבודה האנאירובי.
- מערכת חסכונית בקצב צריכת תערובת הגזים.

בהתאם לנימוקים המקצועיים אשר הוצגו ע"י המשתמש לרכישת המערכת האנאירובית מתוצרת COY, ניתן לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה ולמששה בהתאם להצעה מס' 4805-CS-CIF הרצ"ב מחברת "מדי ציוד מדעי" במלואה.

מקור תקציבי לרכישה – סעיף 51536 בהתאם לסימוכין הרצ"ב.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה כמקובל.

על ההזמנה לכלול התקנה והדרכה מלאה למשתמש על מנת להבטיח שימוש נכון בדגם המוצע.

יש לדרוש תקופת אחריות לכל פריטי המכשור שלא תפחת מ-24 חודשים מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

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

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' יעל הברמן-זיו  
דר' גילת עפרוני  
דר' יורם שדמי  
גב' האייל עבאס

18/8/20  
18/8/20

פרייטע - 2099398

ט/ס 32

קרן מחקרים רפואיים, פתוח תשתית ושרותי בריאות  
ליד המרכז הרפואי שיבא (ע"ר) תל- השומר 52621

12099398

**פניה לוועדת המכרזים בענין פטור ממכרז**

1. לצורך רכישת: אג' פיסה בית גבעתיים פלינו לחברת: 187 וקבלנו הצעתה  
בסך: 21,506 (הסכום ב- ש"ח, לפי שער: 4 הוא: 100,650 כולל 88  
2. הרכישה האחרונה בוצעה בתאריך: \_\_\_\_\_ מחברת: \_\_\_\_\_ בסך: 187

3. אנו מבקשים אישור לפטור ממכרז, מהסיבות המפורטות להלן: -

2/7  
אג' חולב' אג' פיסה בית גבעתיים

תאריך: 26.7.2020 שם החותם על חו"ד: אג' פיסה בית גבעתיים  
 תפקיד: אג' פיסה בית גבעתיים חתימה: אג' פיסה בית גבעתיים

פרטי- כל מס' \_\_\_\_\_

בתאריך: \_\_\_\_\_ דנה ועדת המכרזים בפניה והחליטה כדלקמן: -

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**וועדת המכרזים אישרה פטור ממכרז ספק יחיד ע"פ תקנה 3 (20) וזאת בהמשך לחו"ד הגורם המקצועי.**

מר דב האתר מר דב האתר  
 ד"ר מתחמל ד"ר מתחמל  
 מר משה ברק מר משה ברק  
 עו"ד חנה אזולאי עו"ד חנה אזולאי  
 מר דרי לוי מר דרי לוי  
 גב' טל איינהורן גב' טל איינהורן  
 חברה מזכיר חברה חברה חברה חברה חברה

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	רנני אל
יחידה מזמינה:	מטן נל
תאריך:	30/7/20

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1098987670	E-CELSIUS PERFORMANCE PILL
3	1095085239	VIEWER PERFORMANCE MONITOR-USB CABLE-PROTECTION
2	1095085221	VIEWER PERFORMANCE MONITOR-PC/MAC SOFTWARE-USB
5	1040019549	TRAINING SESSION ECP TO ACCOMPAGNY CUSTOMER IN F
4	1040019531	E-CELSIUS PERFORMANCE ACTIVATOR AND USB CABLE

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:	אלדן
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510848690





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

20 ביולי 2020  
מספרנו: מב/2020-0370  
תיק: 9-1120, 7018

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש  
פ א 1

הנדון: מכון הלר למחקר רפואי – חוו"ד לרכישת מערכת לניטור רציף של טמפ' הגוף.

- א. תכתובת מיום 7.7.2020  
ב. דרישות מחשוב של יצרן המערכת.

בסימוכין א' נדרשת רכישת המערכת שבנדון עבור מכון הלר למטרת מחקר רפואי. בקשת משתמש הקצה הינה למערכת מתוצרת BodyCap הכוללת את המרכיבים הבאים:

- קפסולות אלקטרוניות מדגם e-Celsius בכמות של 210 יח' – מדובר בקפסולה שמשקלה 1.7 גר' המיועדת לבלעיה ע"י המטופל ומשמשת למדידה ולשידור רציף של טמפ' הגוף במשך 24-28 שעות. השידור הינו FR בטווח התדרים 434MHz – 433. כל קפסולה מתאימה לשימוש חד-פעמי ויוצאת מהגוף באופן טבעי דרך מערכת העיכול.
- מוניטור מדגם e-Viewer בכמות של 4 יח' – משמש לקליטה האות המשודר, שמירת הנתונים והצגת נתוני המדידה ע"ג צג המכשיר. מדובר במוניטור קל משקל המתאים לנשיאה ומופעל באמצעות סוללה נטענת. לכל מוניטור ניתן לחבר עד 3 קפסולות במקביל כאשר מרחק הקליטה מהקפסולה הינו 1-3 מטר.
- Performance activator בכמות של 2 יח' – משמש להפעלה של הקפסולה וקישורה אל המוניטור.
- ePerformance Manager – תוכנה ייעודית להתקנה על מחשב PC לאחסון מידע מהמוניטורים. המידע מועבר באמצעות כבל USB המסופק עם המערכת.

המערכת המתוארת לעיל מתוצרת BodyCap משווקת בארץ ע"י חברת "אלדן". מאחר ולא ידוע למשתמש על ספק מקומי נוסף למערכת אקוויוולנטית לזו של היצרן BodyCap, ניתן לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה זו.

יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' 205R00954 הרצ"ב על כל סעיפיה.

מקור תקציבי לרכישה – סעיף 281410899 בהתאם לסימוכין.

**הבהרות:**

המערכת כוללת תוכנה ייעודית הניתנת להתקנה על מחשב PC. דרישות המינימום של היצרן למחשב מתאים להתקנת התוכנה מפורטות בסימוכין ב'. יש לקבל תמחור למחשב מתאים באמצעות יח' מערכות מידע.

על התקנת המערכת להתבצע בליווי נציג יח' מערכות מידע של ביה"ח.

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



שובא  
תל השומר  
עיר המדינות של ישראל

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

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והפעלה כמקובל.

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

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

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : דר' רן ינוביץ  
דר' יורם שדמי  
גבי פלישמן חן  
מר שימי ארנסט

052-9951659