

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הקרואל-
יחידה מזמינה:	רואף יס"ר
תאריך:	12/06/18

קון מחקרים _____

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
4	1098944507	CALLIBRATION SYRING 100ML
3	1098944499	BACTERIA FILTER INFANT WITH LUER PORT
2	1098944481	SPIRETTE FOR DSR
1	1095080727	ANALYZER CLD 88 SP, NO-ANALYZER FOR FENO TEST

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

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
מספר ספק בשיבא	1148



המחלקה להנדסת ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

15 בפברואר 2018
מספרנו: יש/0085-2018
תיק: 7014-2, 1120-19

לכבוד
גב' גילי נעים
מת' רכש

נכבדי,

הנדון: ריאות ילדים – חו"ד לרכישת מכשיר מסוג NO ANALYZER

הצטיידות 2018

ת ק ד מ ה

איבחון חומרת דלקת סימפוטית מבוסס על מדידת גז NO באויר הננשף – בדיקת FENO (FRACTION OF EXHALED NO) שייעדה איבחון ואיוון טיפול באסתמה שהינה מחלה דלקתית כרונית שבבסיסה פעילים תאי דלקת ומתווכחים דלקתיים בדרכי הנשימה, תחליך דלקתי הגורם להתכווצות השריר החלק שבסימפוטות, להפרשות ליחה מרובה, לבצקת בדרכי הנשימה ולתגובתיות יתר, המובילים לחסימה ולקוצר נשימה, שיעול וכו'.
גז NO הינו מתוך ביולוגי חשוב במערכת הנזיר-טרמיסטורית בהרפית שריר חלק.

ריכוז ה-NO בבויעות הריאה, בחלל האף ובמערות הנפנים מהווה אינדיקציה לקיום / אי קיום דלקת. בפועל בדיקת FENO מהווה שיטת איבחון לקיום אסתמה ושיטת NASAC הינה שיטה ייחודית המאבחנת קיום/אי קיום הפרעה בתנועתיות ה-Cilia הקרוי PCD (Primery Cilic Dyskinesia).

חדרישות החיוניות מהמכשיר:

- א. כלי לאיבחון אסתמה.
 - ב. יכולת איוון חולים תוך מתן טיפול תרופתי בהתאם לעצב הדלקתי בדרכי הנשימה.
 - ג. יכולת איבתון קיום הפרעה בתפקוד ריסינים (Cilia) שבדרכי הנשימה (Nasal No) באמצעות Nasal Catheter.
 - ד. יכולת בדיקה אוכלוסיית תיעוקות, ילדים, מבוגרים.
 - ה. יכולת בדיקה אוכלוסייה שאינה משתפת פעולה (באמצעות מסיכה ייעודית לגודל הנבדק).
- בבירור עם פרופ' אפרתי, הובחר כי כיום קיים מענה אך ורק לחב' ECOMEDIC שוויץ לדגם Analyzer CLD 88 לדרישות החיוניות המפורטות לעיל (Gold Standart עולמי).

הצעת היצרן באמצעות הנציגות המקומית כוללת את המרכיבים הבאים:

- א. מכשיר הכולל FLOW SENSOR, צינורית דגימת אויר, יח' המותאימה את הדגימה למשקל הנבדק (DSR), כבל תקשורת, פילטר חד-פעמי (מארז של 10 יח'), תוכנה מסוג SPIROWAVE גירסה 3.
- ב. יח' מעבר לאויר הכולל סיעון מרכיב ה-NO.
- ג. צנרת מתכלח לנבדק (מבוגר).
- ד. NASAL CATHETER מהאף גודל קטן-מתכלח



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

- ה. פילטר בקטריאלי (מארז 50 יח') – מתכלה
- ו. פילטר בקטריאלי לתינוקות (מארז 50 יח') – מתכלה
- ז. סותם אף
- ח. מזרק כיוול חד שנתי – למשתמש
- ט. גז כיוול
- י. יח' Noalv המאפשרת בניית תוכנית טיפול מיטבית לחולי אסתמה.

הבהרה:

תדירות החלפת ה-SPIRETTE הינה כל חודש (פריט 3 בהצעה)
תדירות החלפת פריט 16 בהצעה – חד-שנתי
תדירות החלפת פריט 4 בהצעה – חד שנתי

יא. מסיכות לטיפול בחולים שאינם משתפים פעולה לכל סוג אוכלוסיה (תינוק, ילד, מבוגר).

הבהרה:

ההצעה אינה כוללת מחשב. נתוני המחשב אותו יש לקבל ממערכות מידע רצי"ב בדוא"ל חבי אלדן נציגת היצרן השוויצרי – באחריות מר שימי ארנסט.

מומלץ לממש הצעת מחיר חבי אלדן הרצי"ב על כל מרכיביה.

סוגיית המתכלים לצריכה עם פרופ' אפרתי וצוותו.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM 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

3

לנוכח הייחודיות העולמית של הדגם המומלץ ניתן לראות היצרן ונציגתו המקומית ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.

ההצעה כוללת 24 חודשי אחריות כנדרש. האחריות תכלול את כל חטיפולים חתקופתיים הנדרשים ע"י היצרן.

תספק ספרות שרות והפעלה למערכת.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+הצעת מחיר

חעתקים : פרופ' א. אפרתי
מר ש. ארנסט