

המרכז הרפואי ע"ש ת. שיבא

תל- השומר

הרפואה	משרד:
רפואת ילדים	יחידה מזמינה:
12104/18	תאריך:

קרן מחקרים _____

מדינת ישראל (יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הכדון: 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	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 מדרי' 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
ספק זה הינו:	√ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	67,460 פרי"ש + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

11 במרץ 2018
מספרנו: 0125-2018/יש
תיק: 7014-1, 1120-19

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' רכש

נכבדתי,

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

חצטיידות 2018

ה ק ד מ ה

איבחון חומרת דלקת סימפוטית מבוסס על מדידת גז NO באויר הננשף – בדיקת FENO (FRACTION OF EXHALED NO) שייעודה איבחון ואיזון טיפול באסתמה שהינה מחלה דלקתית כרונית שבבסיסה פעילים תאי דלקת ומתווכחים דלקתיים בדרכי הנשימה, תהליך 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 בהרפיית שריר חלק.

ריכוז ה-NO בבוטות הריאה, בחלל תאף ובמערות הפנים 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 איזון חולים תוך מתן טיפול תרופתי בהתאם לעצב הדלקתי בדרכי הנשימה.
 - ג. יכולת איבחון קיום הפרעה בתפקוד ריסינים (Cilia) שבדרכי הנשימה (Nasal No) באמצעות Nasal Catheter).
 - ד. יכולת בדיקה אוכלוסיית תינוקות, ילדים, מבוגרים.
 - ה. יכולת בדיקת אוכלוסייה שאינה משתפת פעולה (באמצעות מסיכה ייעודית לגודל הנבדק).
- בבירור עם דר' סגל חובר כי קיום קיים מענה אך ורק לחב' ECOMEDIC שוויץ לדגם Analyzer CLD 88 לדרישות החיוניות המפורטות לעיל (Gold Standart עלול).

הצעת היצרן באמצעות הנציגות המקומית כוללת את המרכיבים הבאים:

- א. מכשיר הכולל FLOW SENSOR, צינורית דגימת אויר, יח' המתאימה את הדגימה למשקל הנבדק (DSF), 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 מתכלה לנבדק (מבוגר).
- ד. NASAL CATHETER מהאף גודל קטן-מתכלה

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

2

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

הבחרת:

תדירות החלפת ה-SPIRETTE הינה כל חודש (פריט 3 בהצעה)
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 דר' סגל 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

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

ההצעה כוללת 24 חודשי אחריות כנדרש. האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים ע"י היצרון.

תסופק ספרות שרות והפעלה למערכת.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתק: ד"ר מ. סגל
מר ש. ארנסט