

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

המחלקה	משרד:
רפואת נשימה	יחידה מזמינה:
12104/18	תאריך:

קרון 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 _____ 3(29) 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)

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

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע תחתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. **פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים :**

עפ"י חור"ד מצ"ב מדר' שדמי

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,

ד"ר יורם שדמי	מנהל מח' הנדסה רפואית	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

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

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' רכש

נכבדתי,

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

הצטיידות 2018

הקדמה

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 ומתווכים דלקתיים בדרכי הנשימה, תהליך דלקתי הגורם להתכווצות חשירי החלק שבסימפוט, 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 בבוטיות הריאה, בחלל האף 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 חקרוי PCD (Primery Cilic Dyskinesia).

הדרישות 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 בדיקה אוכלוסייה שאינה משתפת פעולה (באמצעות מסיכה ייעודית לגודל הנבדק).
- בבירור עם ד"ר סגל חובה כי קיום מענה אך ורק לחב' ECOMEDIC שוויץ לדגם Analyzer CLD 88 Gold Standart עולמי.

הצעת היצרן באמצעות הנציגות המקומית כוללת את המרכיבים הבאים:

- א. מכשיר חכולל FLOW SENSOR, צינורית דגימת אויר, יח' חמתאימה את הדגימה למשקל חנבדק (DSR), כבל תקשורת, פילטר חד-פעמי (מארז של 10 יח'), תוכנה מסוג SPIROWAVE גירסה 3.
- ב. יח' מעבר לאויר חכולל סיון 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') – מתכלה

ו. סותם אף

ז. מזרק כיוול חד שנתי – למשתמש

ח. גז כיוול

ט. יח' Noalv חמאפשרת בניית תוכנית טיפול מיטבית לחולי אסתמה.

הבהרה:

נדירות החלפת ה-SPIRETTE חינה כל חודש (פריט 3 בחצעה)
ההצעה אינה כוללת מחשב.
נתוני המחשב אותו יש לקבל ממערכות מידע רציב בדוא"ל חב' אלדן נציגת היצרן
השוויצרי – באחריות מר שימי ארנסט.

מומלץ לממש הצעת מחיר חב' אלדן הרציב על כל מרכיביה.

סוגיית המתכלים לצריכה עם דרי 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

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

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

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