

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	(יבנקאות סניף לויאל)
נחידה מזמינה:	9410 (נייפים) / (תפקודי) סניף
תאריך:	15.11.14

מדינת ישראל X _____ 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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
2	1093937493	CLEAR FLO BOX= FILTER & CLIP
1	1095079976	TREMOfLO C-100 AOS

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

עפ"י חו"ד מצ"ב מענבר שושן

לא X

האם קיים הוויי"א זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

שם הספק:	א.ב. מכשור וטכנולוגיות
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	515516755
מספר ספק בשיבא	92641
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	14480 יורו+מע"מ



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-535388/3917
פקס. 972-3-535387

7 בנובמבר 2017
מספרנו: עש/2017-0422
תיק: 7014-2, 1113

לכבוד
מר גיל דר
גב' גילי נעיק
כאן

הנדון: אגף הילדים/ תפקוד ריאה -

חורי"ד לרכישת Oscillometry System למדידת תפקודי ריאות

מכתב דרי' דפנה וילוז'ני מיום 08.10.17
אישור יחידת המחשב להתקנת המכשור וחיבורו לרשת בית החולים מיום
07.11.17

1. בריאות ילדים מערכת מדגם QUARK 12M תוצרת COSMED אשר נרכשה בשנת 2006. מערכת מספר ME040580. המערכת תקולה ללא אפשרות תיקון בשל גיל המערכת והעובדה כי היצרן הפסיק לספק חלפים לדגם זה.
2. מדובר במערכת למדידת תפקודי ריאה העושה שימוש בטכנולוגיית FOT אשר אינה דורשת יכולות בתמרון שאיפת ונשיפות. מדידת האימפדנס הריאתי מבוצעת כתגובה לגל קול ולא דורשת מהמטופל שיתוף פעולה. לדברי דרי' וילוז'ני שיטה זו חיונית בבדיקת ילדים.
3. מומלץ לממש הצעת מחיר מספר 3 של חב' א.ב. מכשור וטכנולוגיות רפואיות לדגם Tremoflo תוצרת Thorasys יש המלצה במלואה.
4. לא ידוע על דגמים נוספים המבצעים מדידה בשיטה זו ולכן בהתאם לאמור בסעיף 2 ובסימוכין, יש כריאות בליצור ובנציג ספק בלעדי לרכישת.
4. הרכישה תמומש במסגרת ובכניסת הצטיינות 2017, סעיף 39.
5. המערכת אושרה על ידי יחידת המחשב.
6. בעת אספקת המערכת הודעה יש להרא כי המערכת התקולה המוזכרת במסמך זה הושגה בפועל.
7. במידה והרשת רכישת המחשב להתקנת והחברתה, יבצע על ידי המחלקה מול יחידת המחשב.
יש לכלול בהזמנה ספרי שירות והפעלה בכמות 1 יח' מכל סוג.
יש לדרוש תקומת אחריות מרבית לחלפים ולעבודה מיום ההתקנה ותחילת השימוש.
בפועל (תקופת האחריות המינימלית לא תפחת מ-24 חודשים).

בברכה
ענבר אמונץ-שושן
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין 4 הצעה
העתקים: פרנס אוניברסיטת
דרי' דפנה וילוז'ני

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 הבריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסוף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
כאוונרסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

ב"ח אדמונד ולילי ספרא לילדים
THE EDMOND AND LILY SAFRA CHILDREN'S HOSPITAL
היחידה לריאות ילדים
המרכז הארצי לציסטטיק פיברוזיס
טל. 972-3-5362884, פקס 972-3-5345914

October 8, 2017

לכבוד
ד"ר יורם שדמי
כ א נ

הנדון: ריאות ילדים – רכישת מכשיר לבריאת פתולוגיה ריאתית של הנשימה השלווה למעבדה לתפקודי ריאה ילדים – כאן

ד"ר שדמי הנכבד

- ברשותנו מכשיר ישן Forced oscillation technique (FOT) של חברת COSMED שנרכש בשנת 2003 ואיננו תקין. בהתייעצות עם מר יוגב קציר אשר בדק את המכשיר הובהר לנו כי המכשיר איננו ניתן לתיקון היות והחברה הפסיקה ליצור מזה כ-10 שנים.
- בהמלצת מר קציר, אנו מבקשים לרכוש מכשיר חדש למעבדה לתפקודי ריאה ילדים - כאן. הבדיקה תאפשר מעקב אחר התנגדות והענות דרכי הנשימה ומשמשת כבדיקה משקימה לספירומטריה למעקב אחר פתולוגיה של דרכי הנשימה.
- המכשיר יצטברקש כאמור, מבוסס על "טכנולוגיה כנשימה שלווה" ללא שיתוף פעולה אקטיבי של הנבדק (המצוי במצב פאסיבי), בעוד שבדיקת ספירומטריה כזו היא מצריכה שיתוף פעולה ליצירת זרימות מריכות ומאפשרת מעקב אחרי זרימת ואוויר נרביית ונפה מריכי בלבד.
- שיטת ה-FOT מקובלת בעולם ואף הועתקה ונאגדה לקרב רופאי ריאות בארץ.
- מערכת ה-FOT החדשה כוללת תוכנה להצגת ניווח ושפירת נתונים להתקנה על מחשב PC לא ייעודי. כל מחשב סטנדרטי של בית החולים יכול לשמש לצורך זה. לא יזדע על יצרן חלופי נוסף למכשיר - המבוסס על הטכנולוגיה המפורטת לעיל. יש לראות היצרן ונציגו המקומי ספק כלעדי לרכישה על כל המשחמע מכך. ההזמנה תכלול 150 שעות הפעלה ושרות כמקובל.
- מצ"פ הצעה מחזיר למכשיר

פרוי"פ אורל אמרתי
מס' 28479
מנהל היחידה לבריאות ילדים
בית החולים אדמונד ולילי ספרא לילדים
המרכז הרפואי שיבא, תל השומר

פרוי"פ אורי אפרת
מנהל יחידת ריאות ילדים
כאן

ברכה וקמחי
ד"ר דפנה גל-עמית
21247
מנהלת מינימלית לתפקודי ריאה בפרט
כאן

העחק: מר יוגב קציר
המרכז הרפואי שיבא