

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד: <u>סניף הכרמל</u>
יחידה מזמינה: <u>28.1.0 יס"ב</u>
תאריך: <u>11.04.10</u>

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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
2	1040010340	SENSOR SPSE06 1/4X1/16 HCT SVO2 SA02
3	1040010357	SENSOR SPSE03 FLOW-EMBOLI 1/4X1/16
1	1095070215	MONITOR M4

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

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:	מדטרוניק
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	560007858
מספר ספק בשיבא	1775
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> / ספק חוץ _____



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

10 באפריל 2016
מספרנו: עש/2016-0203
תיק: 1111-15, 3017

לכבוד
מר ברונז לביא
כאן
נכבדי,

הנדון: ט.ג. לב ילדים – חווי"ד לרכישת מע' ניטור גזים לא פולשנית

מכתביו של דר' אמיר ורדי מתאריכים ה-28.03.16 וה-24.12.15

1. בהמשך לסימוכין יש לרכוש המכשיר בכמות 1 יח'.
2. מדובר במע' ניטור לא פולשנית המאפשרת מדידה של סטורציה, לחצים חלקיים של גזים בדם ובקרת זרימה ובוועות אוויר. המדידה נעשית באמצעות סנסורים חיצוניים לצנרת אשר מתאימים לסטים המשמשים במע' ה-ECMO המחולקים לקטגוריות של תינוקות, ילדים מעל גיל 7 ומבוגרים.
במערכות ECMO חלק מהיציאות ומהמערכת (נק' חיבור של צינורות למערכת) משמשות לניטור גזים פולשני. ככל שעולה מספר היציאות, עולה גם הסיכוי לקרישי דם.
הסיכון הכרוך בתופעות אלו משמעותי יותר אצל ילדים בהתאם למספר היציאות אך כמובן גם בשל הרגישות הגדולה יותר של המטופלים.
שימושה וחשיבותה הוא במקרים של טיפול ארוך טווח בו הסיכונים הנ"ל מופיעים בשכיחות גבוהה אף יותר.
3. מערכת דומה (הכוללת סנסורים ומודולים נוספים) נרכשה בשנת 2014 אך לאור נפחי השימוש במערכות ה-ECMO באגף ילדים, לא מספיקה מערכת בודדת. ראה מכתביו של דר' אמיר ורדי.
4. בהתאם לבדיקתנו המערכת היחידה העונה לדרישות של ניטור כל הפרמטרים הנדרשים באופן לא פולשני חיצוני לצנרת היא דגם M3 תוצרת Spectrum Medical. ניתן לראות ביצרן ובנציגו ספק בלעדי לרכישה.
5. יש לממש הצעת מחיר של חב' spectrum medical המיוצגת באמצעות חברת מדטרוניק מיום 24.12.15 עבור הפריטים הבאים:
 - א. פריט מספר 1 – מוניטור M3
 - ב. פריטים מספר 2 - סנסור HCT, SvO₂-1 SaO₂
 - ג. פריטים מספר 3 - סנסור בוועות

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

יש לכלול בהזמנה ספרי שרות והפעלה.

אין בהצעת המחיר התייחסות לתקופת האחריות, יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

בברכה,

ענבר שושן - Bsc
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : הצעת מחיר+תכתובת

העתק : דר' אמיר ורדי