

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הרפואה
יחידה מזמינה:	הטלפון 38
תאריך:	14/07/16

מדינת ישראל _____ 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
1	1095077178	LVP CHANNEL COMBO INCLUDING : 1XPCU-8015 3XLVP-8100 3
2	1040010761	INSTRUMENT STAND

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

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:	דובר
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510658404
מספר ספק בשיבא	1399
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$27,360 + מע"מ



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

7 ביולי 2016
מספרנו: עש/2016-0386
תיק: 1-1111, 5008

לכבוד
מר ברונו לביא
כאן
נכבדי,

הנדון: השתלות מח עצם – חו"ד לרכישת מכשור עירווי

1. במחלקת השתלות מח עצם נעשה שימוש במשאבות עירווי נפחיות תלת ערוציות מתוצרת BAXTER. המטופלים במחלקת השתלות מח עצם ובסוויטות של המחלקה, מקבלים טיפול תרופתי מגוון באמצעות מספר משאבות עירווי בו זמנית. במחלקה כ-13 משאבות עירווי תלת ערוציות. מכיוון שהכמות איננה מספיקה לכמות המטופלים (46 מיטות במחלקה), מטופלים רבים מקבלים עירווי ממספר רב של משאבות בו זמנית מה שמקשה עליהם להתנייד ומגביר סכנת נפילה. מבדיקה מקיפה, כיום אין אפשרות לרכישת משאבות זהות או כל מכשור עירווי רב ערוצי מתאים אחר.
 2. חברת ALARIS מציעה מכשור חדש המאפשר הפעלה משולבת של מספר משאבות עירווי בו זמנית ולכן נותן מענה לצורך במחלקת השתלות מח עצם. מדובר במערכת מודולרית הכוללת יחידת בקרה והפעלה אליה מתחברים מספר מודולים (עירווי נפחי, מזרק, PCA ועוד). המערכת מציעה בקרה מרכזית וכל רכיביה מותקנים על גבי עגלה ייעודית באופן קומפקטי ונוח לניוד. למעשה, פתרון זה נותן מענה הן מבחינה בטיחותית והן מבחינת נוחות ניוד והפעלה בדומה למכשור עירווי רב ערוצי. את המערכת ניתן לרכוש במספר רב של קונפיגורציות. המענה המיידית והמתאים ביותר לצורך במכשור רב ערוצי עבור מחלקת השתלות מח עצם הוא יחידת בקרה, עגלה ייעודית ו-3 מודולים לעירווי נפחי.
 3. מודול העירווי הנפחי במערכת המוצעת מדמה את משאבות העירווי הנפחיות מדגם GP/GP PLUS תוצרת ALARIS מבחינת הפעלה, אופן השימוש, מערכות הבטיחות, ספריות התרופות ועוד. דגם GP נמצא בשימוש נרחב בבית החולים בכמות של כ-400 יחידות ונותן מענה לדרישות העירווי הן מצד ניהול סיכונים והן מצד הנהלת הסיעוד.
- קווי הדמיון בין המודולים של המערכת המוצעת לבין מכשור העירווי של ALARIS הנמצא בשימוש ברוב מחלקות ביה"ח משמעותם שמירה על אחידות מכשור ובטיחות המטופלים.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

4. ניתן לראות בחברת ALARIS ובנציגותה המקומית ספק בלעדי לרכישה. זאת מכיוון שאין חברה אחרת המציעה פתרון חלופי לעירווי רב ערוצי כמפורט במסמך זה. בנוסף, בהתאם לסעיף 3, מהיבטים של שמירה על אחידות ציוד במטרה לשמר סטנדרטים של בטיחות מטופל ואיכות הטיפול לא ניתן לרכוש מכשור עירווי שאיננו מתוצרת ALARIS.

5. מומלץ לממש הצעת מחיר 16A00635 של חברת דובר. פריט 1 מתייחס למכשיר הכולל 3 מודולים של עירווי נפחי ויש לממשו בכמות של 4 יחידות.

במידה והמוצע לא כולל עגלה ייעודית, יש לרכוש סעיף 6 בהצעה 16A00634 בכמות של 4 יחידות.

יש לכלול בהזמנה ספר הפעלה בכמות 1 יח'.

יש לדרוש תקופת אחריות למכשיר שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

בברכה

ענבר שושן - Bsc
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : הצעת מחיר

העתקים : מר ברונז לביא
מר גיל דר
גב' ניצה פאר
גב' רחמינוב אורנה
גב' מולר אלה