

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

קדן מחקרים _____

מדינת ישראל X

(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.

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

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר: כן _____ לא X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	63 ילקוט
מספר הספק (ח.פ./ח.צ./ע.מ./ מספר עמותה)	
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u>X</u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	54.500.00 ש"ח + 2%
תקופת ההתקשרות	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

16 בינואר 2012
מספרנו: יש/ 0024-2012
תיק: 1130-5, 1016

הנדסה
שבא

לכבוד
ד"ר דינה נוף
כא

נכבדתי,

הנדון: המחלקה לנוירוכירורגיה - חו"ד לרכישת Cortical Stimulator

א. דוא"ל פרופ' הדני מיום 27.12.11
ב. דוא"ל ד"ר צבי כהן מיום 4.1.12

1. בהמשך לסימוכין מבקשים פרופ' הדני וד"ר צבי כהן לרכוש המכשיר שבנדון, בכמות 1 יח'.
2. מדובר במכשיר המאפשר לבצע בדיקה של פעילות מוחית בדיבור (SPEECH) ובזכרון (MEMORY) בשיטת OJEMANN באמצעות גירוי ה-CORTEX בעת ניתוח כאשר החולה מצוי בהרדמה מקומית. שיטת הגירוי לפי OJEMANN הינה יחודית ולפיכך המכשיר הינו ייחודי.
3. המכשיר כולל את המרכיבים הבאים:
 - א. מכשיר הגירוי דגם OCS-2.
 - ב. ידית בעלת שני מגעים חשמליים למתן הגירוי דגם OCS 2PND.הבהרה: לא ניתן להשתמש בידי (פרוב) מדגם OCS-1 הקיים בביה"ח משנת 1997.
4. נתוני מכשיר הגירוי מדגם OCS-2 הינם כדלקמן:
 - א. מתח זינה הינו באמצעות 4 סוללות 9VDC.
 - ב. זרם הגירוי הינו בתחום הסקלות הבאות הניתנות לשימוש לפי בחירת המשתמש:
 - (1) בתחום 0-1mA Peak (LOW).
 - (2) בתחום 0-10mA Peak (FULL).
 - ג. האימפרנס הינו בתחום 0-2000Ω.

הנדסה
שבא



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

ד. תצורת גל הזרם הינה גל מלבני מחזורי ביפאזי בקצב של 5, 10, 20, 50, 60, 75 ו-100 פולסים לשניה.

ה. רוחב הפולס ניתן לבחירה בתחום 1, 2, 5 msec.

ו. בעת מתן הגירוי מושמע אות קולי כצליל (Audible beep) הניתן לויסות העוצמה.

5. מכשיר הגירוי מיוצר ומשווק ע"י INTEGRA, שרכשה את חב' רדיוניקס ארה"ב, שרכשה את הפיתוח של ד"ר OJEMANN.

6. רצ"ב הצעת מחיר של חב' צמל יעקובסון לרכישת המכשיר אותה מומלץ לממש על 2 סעיפיה.

מאחר ומדובר במכשיר ייחודי שאין לו מתחרים ככל שידוע בעולם, ניתן לראות את היצרן INTEGRA ונציגתו המקומית ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.

ההזמנה תכלול ספרות הפעלה ושרות ותקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים מתאריך הקליטה והשימוש בפועל.

ב ב ר כ ה

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : הצעת מחיר+תכתובת

העתקים : פרופ' מ. הדני
ד"ר צ. כהן
מר א. שלומוב