

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	09/12/24

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 _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
2	1190124579	פרוצדורה כולל קטטר ואקססורי למערכת - VISUALASE
1	1095096327	מערכת VISUALASE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מרפאל ג'רסי

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

X טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מדטרוניק טריידינג
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512833336
מספר ספק בשיבא	92941
ספק זה הינו:	<u> </u> ספק יחיד <u>√</u> <u> </u> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	3,400,000 שח' + מע"מ

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

3 בדצמבר 2024
מספרנו: הני"ר/2024-0350
תיק: 1110

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: נירובירורגיה - חו"ד לרכישת מערכת לצריבה מוחית תחת השגחת
Laser Interstitial Thermal Therapy (LITT)

מדובר במערכת בטכנולוגיה ייחודית לצריבה מוחית של רקמות נגועות במוח תחת השגחה של MRI.

המערכת הוצגה בוועדת פרוצדורות וטכנולוגיות כולל מאמרים שחקרו את יעילות הפרוצדורה בעיקר בנגעים שלא ניתן להסיר ע"י ניתוח ומשום כך חולים אלו ללא פתרון.

המערכת אושרה לשימוש בוועדת הפרוצדורות.

מדובר בהחזרה קטטר ייעודי לאזור הנגוע במוח וצריבה תחת השגחה של מערכת MRI כאשר המערכת המדוברת מתממשקת למערכת ה-MRI של Siemens.

המערכת פועלת באורכי גל של 800nm עד 1064nm כאשר אנרגיה נמוכה מועברת לאזור הנגועה ע"י קטטר בשימוש לייזר, כאשר הלייזר מועבר הטמפי באזור עולה וניתן לצפות בהבדלי טמפי דרך מערכת ה-MRI ובכך לשלוט בתהליך האבלציה.

התהליך קורה בזמן אמת כאשר המטפל יכול להגדיר אזורים מסויימים ולהגביל טמפי באזורים אלו כך שהמערכת תפסיק באופן אוטומטי את הצריבה על מנת למנוע נזק לאזורים שאינם נגועים.

כרגע בעולם יש שתי מערכות מאושרות לשימוש כאשר רק אחת מהן של חברת מדטרוניק זמינה לרכישה בישראל שם כך יש לראות ביצרן מדטרוניק כספק יחיד לרכישה זו.

בברכה,

ג'רטי רפאל
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

העתק: דר' תהילה קייסמן