

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	רנטגן כללי
תאריך:	08/04/24

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095805610	EXABLATE NEURO 200 KHZ MODULE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב של מיטל ביסטרי- פסח

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:	אינסייטק בע"מ
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512755745
מספר ספק בשיבא	159636
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	448,718 ₪ + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

28 במרץ 2024
מספרנו: הני"ר/2024-0078

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: המרכז הרפואי שיבא –

חוו"ד לרכישת מודול MR guided focused US בתדר נמוך תוצרת חברת אינסייטק.

בבית החולים קיימת מערכת MRI של סימנס, LUMINA 3T עליה מותקנת מערכת ExAblate Neuro 650 KHZ מתוצרת חברת "אינסייטק".

מדובר במערכת ייחודית אשר פותחה ע"י חברת אינסייטק לשימוש עם מערכות MRI של SIEMENS ו-GE. המערכת ExAblate Neuro עושה שימוש בגלי אולטרסאונד ממוקדים מונחי MRI לאבלציה לא פולשנית של מוקדים במוח במטרה לטפל בגידולים ופרקינסון.

הטכנולוגיה מבוססת על מתמר טבעתי בעל 1,024 אלמנטים המספק גלים בתחום תדרים של 620-720 kHz על פני הגולגולת של המטופל ומאפשר אבלציה של מוקדים שונים בעומקי המוח. שילוב הטכנולוגיה עם הדמיית MR מספקת יכולות תכנון טיפול מותאם למטופל, קבלת משוב בזמן אמת לגבי מהלך הטיפול ומעקב אחר קצב התקדמות הטיפול.

כעת בית החולים מבקש להרחיב המערכת ExAblate Neuro הקיימת ע"י הוספת מודול ExAblate Neuro 220 KHZ המותאם לטווח תדרים נמוך. המערכת תשמש את בית החולים במחקרים קליניים בתחום האונקולוגי בילדים ובמבוגרים.

היות ומדובר בהרחבה של מערכת קיימת, הכרחי כי המודול יהיה מתוצרת יצרן המערכת. למען הסר ספק, לא ניתן לשלב במערכת ExAblate Neuro הקיימת בביה"ח מרכיבי מכשור שאינם מתוצרת יצרן המערכת, קרי חברת "אינסייטק".

לאור הנ"ל, יש לראות בחברת "אינסייטק" ספק בלעדי לרכישה ולממשה בהתאם להצעת החברה מס' A24PRF0035.

בכרחה
מיטל בן סטרי-עסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: פרופ' צבי כהן
ד"ר ליאור אונגר