

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	01.04.24

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095085338	STEALTH STATION S8

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 _____ לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

שם הספק:	מדטרוניק טריידינג
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512833336
מספר ספק בשיבא	92941
ספק זה הינו:	_____ √ _____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,820,000 שח' + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

דחוף

21 במרץ 2024
מספרנו: הני"ר/0070-2024
תיק: 1132-12

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: חדר ניתוח מרכזי/נוירוכירורגיה – חו"ד לרכישת שתי מערכות ניווט ניידות.

בחדר ניתוח מרכזי מצויה מע' ניווט מוחי נייחת מדגם I7 (מס' פנימי ME043490) אשר נרכשה בשנת 2013. המערכת תקולה ללא אפשרות תיקון מאחר והוגדרה על ידי היצרן כ-EOS ולא ניתנת תמיכה לתקלות וטיפולים.

מדובר במערכת המשמשת ככלי עזר לאיתור מדויק של מבנים אנטומיים וביצוע מעקב אחר מיקומם של מכשירים במהלך ניתוחי מוח ועמוד שדרה, בשיטה אופטית ואלקטרומגנטית. מערכת זו מאפשרת אינטגרציה עם מכשירים חיצוניים כגון מיקרוסקופים ניתוחיים ומכשירי אולטרסאונד וכן מגוון רחב של כלים ויחי קצה ייעודיים.

כמו כן, המערכת משלבת יכולות של מיזוג נתוני תמונה מהדמיות CT ו-MRI של המנותח עם תמונות ההדמיה ממהלך הניתוח, אלגוריתמים מתקדים למעקב ואפליקציות תוכנה תומכות בהליכים נוירוכירורגים וניתוחי עמוד שדרה, ביניהם, ביופסות, כריתת גידולים, דקומפרסיה או איחוי של עמוד השדרה, קיבוע עמוד שדרה וטיפול בטראומות עמוד שדרה.

הגרסה העדכנית והמתקדמת הינה דגם Stealth S8 Navigation תוצרת Medtronic.

רצ"ב הצעת חברת "מדטרוניק" מס' Q-3295254-2 למימוש הרכישה. יש לממש ההצעה על כל מרכיביה לכמות 2 מערכות.

ההצעה כוללת המרכיבים הבאים:

פריט 1 - מע' הניווט העיקרית

פריט 2 - מצלמת מערכת הניווט

פריט 3 - כבל חשמל ישראלי

פריטים 4+5+6 - תוכנות נוירוכירורגיה

פריט 7 - כלים לניווט ניתוחי מוח

פריט 8 - סט ניווט לנטילת ביופסיה מוחית

פריט 9 - מחולל שדה אלקטרומגנטי שטוח

פריט 10 - פרוב לרישום המטופל למערכת הניווט

פריט 11 - כיסוי מגן למצלמת הניווט

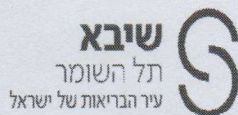
פריט 12 - 2 כיסויי מגן למסכי המערכת

פריט 13 - תוכנה לניווט עמוד שדרה

פריטים 14-20 - כלים לניווט עמוד שדרה

מטעמי שמירה על אחידות מערכות בחדר ניתוח, כולל אופן תפעולן בידי הצוות הרפואי ותאימות לכלי הניווט המצויים בשימוש חדר ניתוח, יש לראות ביצרן Medtronic ספק בלעדי לרכישה.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHIME 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

בנוסף לרכש המערכת עבור חדר ניתוח שיבא, מתקיים פרויקט במקביל פתיחת מחלקת נויכורוגיה בבית החולים זיו בצפת.

הרופאים אשר ישתמשו במערכת ויבצעו את הניתוחים והחפיפה בצפת הינם רופאים מבית החולים שיבא ועל כן גם כאן חשובה האחידות במערכות, על מנת לאפשר תהליך תקין ורציף של שימוש ושל ליווי וחניכה.

יש לממש ההצעה על כל מרכיביה לכמות 2 מערכות.

המערכת נבדקה ע"י מערכות מידע וקיבלה את אישורם.

בברכה

דניאל פור

מנהל מחלקת הנדסה רפואית

דניאל-פור

לירון

העתקים: דר' דינה אורקין
פרופ' כהן צבי
גב'