

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

24 ביולי 2022
מספרנו: הני"ר/2022-0311
תיק: 1001, 12-1132

כהיום - 905744

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: חדר ניתוח מרכזי/ניורוכירורגיה – חו"ד לרכישת מע' ניווט ניידת.

תכתובת מיום 17.7.22

בחדר ניתוח מרכזי מצויה מע' ניווט מוחי ניידת מדגם S7 (מס' סידורי N06057239, מס' פנימי ME045498), אשר תמיכת היצרן בה עתידה להסתיים בדצמ' 2022.

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 ניורוכירורגים וניתוחי עמוד שדרה, ביניהם, ביופסיות, כריתת גידולים, דקומפרסיה או איחוי של עמוד השדרה, קיבוע עמוד שדרה וטיפול בטראומות עמוד שדרה.

הגרסה העדכנית והמתקדמת של דגם S7 הינה Stealth S8 Navigation אשר כוללת מצלמה שונה, כאשר כל כלי הניווט הקיימים בשימוש חדר הניתוח, הן למערכת הניידת והן למערכת הנייחת (I7), זהים ומותאמים לשימוש עם המערכת החדשה.

לכשיפותח ממשק מתאים, יחוברו למערכת הניווט S8 מכשירי אולטרסאונד מתוצרת ALOKA-HITACHI ומתוצרת SONOSITE שבשימוש חדר ניתוח.

רצ"ב הצעת חברת "מדטרוניק" מס' Q-3295254-1 למימוש הרכישה.

ההצעה כוללת המרכיבים הבאים:

- פריט 1 – תחנת עבודה מרכזית הכוללת מסך "27".
- פריט 2 – עמדת עבודה ניידת הכוללת מסך משנה "27 ומצלמת IR.
- פריט 3 – כבל מתח תקן ישראלי
- פריטים 4-6 – תוכנות לניתוחי מוח
- פריט 7 – סט כלים לניתוחי מוח
- פריט 8 – סט כלים לביופסיות מוח
- פריט 9 – מחולל שדה אלקטרומגנטי
- פריט 10 – כלי רישום באמצעות סמני אור
- פריטים 11-12 – מגני כיסוי למצלמה ולמסכים
- פריט 13 – תוכנה לניווט בניתוחי עמוד שדרה
- פריט 14 – סט כלים לניתוחי עמוד שדרה לביצוע Reference (מסגרת ייחוס).
- פריטים 15-20 – כלים נוספים לניתוחי 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 זו על כל המשתמע מכך.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

הערות למימוש:

- יש לממש הצעת חברת "מדטרוניק" על כל סעיפיה.
- יש לדרוש תקופת אחריות כוללת (לחלפים ועבודה) של 24 חודשים, לכל מכלולי המערכת, החל מיום ההתקנה באתר ותחילת השימוש בפועל.
- על תקופת האחריות לכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים והכיולים הנדרשים, כולל החלפת חלפים אם נדרש להחלפים (ללא עלות נוספת), בהתאם להנחיות יצרן ובתדירות הנדרשת.
- על נציג היצרן להתחייב להציע, להתקין ולהפעיל את כל העדכונים /או השדרוגים לגרסת התוכנה אשר תסופק עם המערכת, במהלך 2 שנות השימוש הראשונות במערכת המוצעת.
- על ההזמנה לכלול ספרות שירות והפעלה (Manual Service) אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.
- על נציג היצרן להתחייב למתן הדרכה, הן לצוות הרפואי והן לצוות הטכני של ביה"ח (ברמת טכנאי יצרן), על מנת להבטיח שימוש ואחזקה נכונים בדגם המוצע. בתום הדרכת הצוות הטכני תסופק ע"י נציג היצרן תעודת הסמכה רשמית.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעות מחיר

העתקים: דר' דינה אורקין
דר' ציון זיבלי
גבי לירון דניאלי-פור

99941
Medtronic

519 8 333 36

Engineering the
extraordinary

מדטרוניק טריידינג בע"מ
המדע 10
הרצליה
טלפון: 09-9724400

מרכז רפואי ע"ש חיים שיבא תל השומר
ביתן תל השומר 65
תל השומר
52621

תאריך: 18/07/2022
מספר סימוכין: Q-3295254-1

הנדון: הצעת מחיר

מק"ט	תיאור מק"ט	מק"ט לקוח	כמות	כמות באריזה	סה"כ מחיר לאריזה ש	סה"כ מחיר
9735665	SURGN CART 9735665 STEALTH S8 PREMIUM 1095085338		1	1 EA	910,000.00	910,000.00
9735670	CAMERA CART 9735670 STEALTH S8 BASIC		1	1 EA	0.01	0.01
9735952	POWER PACK 9735952 STEALTH S8 ISRAEL		1	1 EA	0.01	0.01
9735737	SW KIT 9735737 STEALTH S8 CRANIAL		1	1 EA	0.01	0.01
9735743	SW KIT 9735743 STEALTH 3D CRANIAL		1	1 EA	0.01	0.01
9735745	SFW 9735745 S8 STEALTHMERGE		1	1 EA	0.01	0.01

מספר סימוכין: Q-3295254-1
18/07/2022

מק"ט	תיאור מק"ט	מק"ט לקוח	כמות	כמות באריזה	סה"כ מחיר לאריזה	סה"כ מחיר
9733935	INSTRUMENT SET 9733935 CRANIAL PASSIVE		1	1 EA	0.01	0.01
9733936	VERTEK 9733936 PASSIVE BIOPSY KIT		1	1 EA	0.01	0.01
9735959	EM KIT 9735959 S8 FLAT EMITTER		1	1 EA	0.01	0.01
9732176	KIT, 9732176, TOUCH-N-GO		1	1 EA	0.01	0.01
9736326	STEALTH CAMERA COVER S8 SVC		1	1 EA	0.01	0.01
9736325	STEALTH MONITOR COVER S8 SVC		2	1 EA	0.01	0.02
9735740	SW KIT 9735740 STEALTH S8 SPINE		1	1 EA	0.01	0.01
9735500	REF SET 9735500 SPINE REFRENCING		1	1 EA	0.01	0.01
9735502	UPGRADE SET 9735502 PERC PIN		1	1 EA	0.01	0.01

Medtronic

Engineering the extraordinary

מספר סימוכין: Q-3295254-1
18/07/2022

מק"ט	תיאור מק"ט	מק"ט לקוח	כמות	כמות באריזה	סה"כ מחיר לאריזה	סה"כ מחיר
9734723K	CLAMP 9734723K DOUBLE PROCESS TALL KIT		1	1 EA	0.01	0.01
9734724K	CLAMP 9734724K DOUBLE PROCESS SHORT KIT		1	1 EA	0.01	0.01
9734833	INST SET 9734833 UNIVERSAL NAVLOCK		1	1 EA	0.01	0.01
9735469	TAPS 9735469 CD HORIZON SOLERA		1	1 EA	0.01	0.01
9735024	DRIVER 9735024 SOLERA 5.5/6.0 MAS CAN		1	1 EA	0.01	0.01

תחולה 31/07/2023 - 18/07/2022
תנאי תשלום End of Month 60 Days
המחירים אינם כוללים מע"מ

מדטרוניק מתחייבת לערוך הדרכות מקצועיות לצוות הרפואי אשר משתמש ו/או עתיד להשתמש במוצרים/טכנולוגיות נשוא הסכם זה, על פי צרכי המוסד הרפואי כפי שיוסכמו בין הצדדים ובכפוף להוראות היצרן ולתנאים הקבועים ברשימות אמ"ר. ההדרכות תערכנה על ידי מומחה מוסמך מטעמה של מדטרוניק, במתכונת הכוללת הסבר תיאורטי ו/או תרגול מעשי, במוסד הרפואי או במתקני מדטרוניק בישראל או בחו"ל, על פי העניין.

מספר טלפון:

ניתן למצוא את תנאי ההתקשרות בקישור הבא:

https://www.medtronic.com/il-he/about/Term_and_Conditions.html