

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

27 בפברואר 2023  
מספרנו: הני"ר/2023-0057  
תיק: 9013, 1118

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: מכון כאב – חו"ד לרכישת מכשיר RF לטיפול בכאב.

- א. נימוק רכש מספק יחיד  
ב. פירוט רכש מתכלים בשנים 2020-2022

בפגישה מיום 26.1.23 שהתקיימה במח' הרכש בהשתתפות דר' איתי גור-אריה, סוכם על רכישה של המכשיר הנדון בכמות 2 יח'.

מדובר במערכת המשמשת לאבלציה של מוקדים עצביים במסגרת טיפול בכאב כרוני. פעולת הצריבה מבוצעת ע"י חום המופק באמצעות גלי רדיו (Radiofrequency ablation) המועברים אל אזור המטרה דרך אלקטרודה (פרוב) עם קצה מחט מחוממת.

המכשיר יכלול את מצבי העבודה הבאים:

- Monopolar RF
- Bipolar RF
- Pulsed RF
- SI (Sacroiliac) Denervation

נבחנו ע"י המכון מערכות של היצרנים הרלוונטיים בתחום:

1. דגם IonicRF Generator של היצרן ABBOTT – משווק בארץ ע"י חברת "מודגר".

2. דגם G4 של היצרן Boston Scientific – משווק בארץ ע"י חברת "מדוק".

בסימוכין א' הובהר ע"י הצוות הרפואי כי לאור ניסיון שימוש עם שתי המערכות הנ"ל, המערכת מתוצרת ABBOTT נמצאה אמינה ויציבה לאורך שנים, וכמעט ללא תקלות בהשוואה למע' המתחרה. כמו כן, האביזרים הרב-פעמיים (פרובים) של המע' תוצרת ABBOTT הוכחו כעמידים יותר תחת מספר רב פעולות חוזרות והליכי סטריליזציה שוטפים.

לעומת זאת השימוש במכשיר המתחרה כולל באביזרים, לא עומד בציפיות הצוות הרפואי ומחייב רכישה שוטפת מוגברת של פרובים עקב ריבוי תקלות.

לאורם של הדברים, מומלץ לראות ביצרן ABBOTT באמצעות נציגו ספק יחיד לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

מצורפות הצעות המחיר הבאות:

- הצעה מס' 1000532 לרכישת המכשיר דגם IonicRF Generator – אותה יש לממש.
- הצעה מס' 100534 לרכישת פרובים (שימוש חוזר) משני סוגים.
- הצעה מס' 100535 לרכישת אלקטרודות הארקה (מארזי 10 יח').

בנוסף, מצורף פירוט כמויות רכישה של כלל הפריטים המתכלים עבור המכשיר (מחטים ופרובים) בשנים 2020-2022.

**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

בהתאם לבקשת המכון, מומלץ לסכם מול חברת "מדוגר" עלויות מכל הפריטים הנרכשים באופן שוטף לצורך שימוש במכשיר ה-RF המוצע.

**הערות:**

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים למכשיר על כל מרכיביו. על תקופת האחריות לכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים ע"פ הנחיות היצרן.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Service manual) אשר תסופק עם המכשור במדיה דיגיטלית.

בברכה,  
מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + פירוט מתכלים + הצעות מחיר

העתקים: דר' איתי גור-אריה  
דר' רועי שיינפלד  
מר יניב מויאל