

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

13 באפריל 2023  
מספרנו: הני"ר/2023-0097  
תיק: 1016-1, 1130-6

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: ט.נ. נירוכירורגי – חו"ד לרכישת מע' וידאו-לרינגוסקופ לאינטובציות קשות.

- א. דוא"ל מיום 11.1.23
- ב. הצעת מחיר+הבהרת הספק מיום 2.4.23
1. בסימוכין נדרשת רכישה של המע' שבנדון בכמות של 1 יח'.
2. מדובר במערכת המותאמת למצבי חירום ולאינטובציות קשות לאוכלוסיית המטופלים במח' טיפול נמרץ נירוכירורגי.
3. על המערכת לכלול המרכיבים הבאים:
  - א. מערכת ע"ג מעמד נייד הכולל זרוע לתליית מוניטור ומתקן לאנדוסקופים.
  - ב. מוניטור HD בגודל 8 אינץ' לפחות, הכולל מצלמה עם שתי יציאות לצפייה בזמן אמת ותיעוד תמונות וקבצי וידאו.
  - ג. כבל חיבור + להב רב-פעמי מסוג D-BLAD למבוגרים.
  - ד. אפשרות חיבור המוניטור למגוון וידאו-אנדוסקופים גמישים רב-פעמיים.
  - ה. וידאו-ברונכוסקופ גמיש רב-פעמי באורך עבודה (WL) של 65 ס"מ וקוטר של 6.5 מ"מ – כולל מקור אור LED מובנה ומצלמה (CMOS chip) בקצה הדיסטלי.
  - ו. קונטיינר לאחסון וחיטוי וידאו-אנדוסקופים.
4. נשקלו דגמי המכשור הבאים:
  - א. מערכת דגם C-MAC תוצרת STORZ המשווקת ע"י חברת "ברסלויער"
  - ב. מערכת דגם GLIDESCOPE CORE תוצרת VERATHON המשווקת ע"י חברת "תרופארס".

הבהרה: לא נמצאו ספקים מקומיים נוספים למכשור הדרוש (כולל מבדיקה עם חברת בפקס).
5. בקשת מנהלת היחידה, דר' מישוק הינה לרכישת הדגם C-MAC אשר הינו היחיד המספק מענה מלא לכל דרישות הסף המפורטות לעיל, בדגש על יכולת חיבור לווידאו-ברונכוסקופים גמישים רב-פעמיים (מותאמים לעיקור). לציין כי דגם זה נמצא בעל התאמה אופטימלית לצרכים הקליניים ביחידות לטיפול נמרץ הכוללות את טיפול נמרץ נשימתי וטיפול נמרץ ילדים ובמערך ההרדמה. שביעות הרצון של הצוותים הרפואיים מדגם הינה טובה מאוד.
6. מהנימוקים המתוארים לעיל, מומלץ לראות ביצרן STORZ ונציגו ספק יחיד לרכישה זו. יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' 73506 על כל סעיפיה.
7. בדוא"ל מיום 2.4.23 הובהר ע"י הספק כי הצעתו כוללת הסעיפים הבאים:
  - 1) 24 חודשי אחריות למכשיר C-MAC. 12 חודשי אחריות ליחידות הקצה (לרינגוסקופ וברונכוסקופ).
  - 2) במסגרת האחריות יבוצעו כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל החלפת חלפים) ע"פ הוראות היצרן. טיפול תקופתי יינתן בסמוך לתום כל שנת אחריות.

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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

- (3) תסופק ספרות יצרן הפעלה ושירות במדיה דיגיטלית.
- (4) תינתן הדרכה לצוות הטכני של ביה"ח, ל-2 אנשי צוות. הדרכה תינתן לפני תום תקופת האחריות ובסיומה תסופק תעודת הסמכה בהתאם.
- (5) הדרכה מלאה לצוות הרפואי.

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

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' ילנה מישוק  
גב' אירינה בנימינוב  
מר רפאל גרסי