

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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

**דחוף**

24 ביולי 2023  
מספרנו : הנ"ר/2012-2020  
תיק : 1151, 3501

0220-2023

לכבוד  
גב' גילי נעים  
**מח' הרכש**

**הנדון : ח.נ. / ח.נ עיניים – חו"ד לרכישת יחידת בקרה עבור מערכת מיקרוקרטרס קרנית**  
הצטיידות חדר ניתוח 2023

1. בהתאם לסימוכין נדרשת רכישה של מערכת מיקרוקרטרס המשמשת בניתוחי השתלת קרנית.
2. בחדר ניתוח עיניים מערכת מדגם Evolution 3E תוצרת Moria אשר נרכשה בשנת 2007 וכוללת יחידת בקרה, טורבינה, יחידת קצה עם להב אוסילטורי ואביזרים.  
לאורך השנים האחרונות המערכת סבלה מריבוי תקלות ופגיעה ביכולת ובדיוק החיתוך. תקלות אלו אינן ניתנות לתיקון מאחר ומדובר במערכת מיושנת שכבר אין לה תמיכה מהיצרן.  
מסיבה זו ובשל תקלה אשר מנעה את הפעלת המערכת, הוחלפה בשנת 2022 הטורבינה בחדשה (אחד מרכיבי המערכת המרכזיים).  
קעת נמצא כי מערכת הבקרה תקולה, כאמור, ללא אפשרות תיקון והאפשרות היחידה להשמשת המערכת היא רכישה של יחידת בקרה חדשה.
3. רצי"ב הצעת חברת סרמדיק מסי OF23000157 לרכישת דגם Evolution 3E תוצרת Moria בגרסה עדכנית ובאמצעות טרייד אין.
4. מאחר ורכיבי המערכת הוחלפו באופן הדרגתי, החלפת יחידת הבקרה חייבת להיות מתוצרת היצרן כדי לאפשר עבודה עם הטורבינה ויחידות הקצה הנמצאות בשימוש. בנוסף, לא ידוע על טכנולוגיות חלופיות אחרות הנמכרות בישראל. בהתאם לכך יש לראות ביצרן ובנציגו ספק בלעדי לרכישה.

**סעיף תקציבי לרכישה – בהתאם לסימוכין**

**הערות רכישה ואספקה :**

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים לפחות למערכת על כל מרכיביה. תקופת האחריות תכלול ביצוע טיפולים תקופתיים בתום כל שנת אחריות ובהתאם להוראות יצרן.
- על ההזמנה לכלול ספרות מקצועית הפעלה ושירות אשר תסופק עם המכשור במדיה דיגיטלית.
- מכשור רפואי יסופק למרכז הרפואי בליווי בדיקת בטיחות חשמלית עדכנית וטופס אישור תקינות מטעם היצרן.

**הערות קליטה :**

- יש לוודא השבתה ופינוי של המערכת הישנה מספר ME031542.

במחלקה,  
ענבר אמילי-שושן  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : דר' אלחלל אמיר  
פרופ' אירית ברקת  
דר' דינה אורקין  
מר גיאבר זדאן