

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

1 בספטמבר 2022  
מספרנו: הני"ר/2022-0353  
תיק: 5011

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: מח' עור/מכון פוטותרפיה – חו"ד לרכישת מכשיר פוטותרפיה ממוקד.

- א. דוא"ל דר' פבלוצקי מיום 10.3  
ב. תעודת השבתה

במכון פוטותרפיה שימש מכשיר פוטותרפיה מדגם VTRAC (מס"ד 26412A-001) מתוצרת STRAMA-PHOTOMEDEX. מכשיר זה נמצא תקול, ללא אפשרות השמשה ולפיכך הושבת. רצ"ב תעודת השבתה למכשיר. לציון כי המכשיר שימש את המכון משנת 2013 ונותר ללא תמיכת יצרן.

מדובר במערכת מבוססת קרינת UV ממוקדת וצרת תווך ובעוצמות גבוהות, המספקת טיפולים קצרים ויעילים במחלות עור שונות כגון פסוריאזיס, ויטלגו ואטופיק דרמטיטיס. למערכת זו יחידות קצה ייעודיות המאפשרות טיפול במגוון רחב של אזורי גוף (כגון קרקפת, אזורים אינטימיים, אוזניים וחלל הפה), ומהיבט זה הינה ייחודית ברמה עולמית.

קיום המכשיר סיפק למכון פוטותרפיה בשיבא יכולות טיפוליות ייחודיות אשר אינן מסופקות ע"י מוסדות רפואיים אחרים בארץ. לציון כי בביה"ח לא קיימת חלופה למערכת ומשהושבתה טיפולים מסוג זה אינם ניתנים עוד ע"י המכון.

הדגם המחליף והמתקדם של היצרן STRAMA הינו XTRAC המבוסס אקסימר לייזר, מספק קרינה באורך גל קבוע של 308nm ובעוצמה של 25-5000mj/cm<sup>2</sup>, המאפשר שטח טיפול יעיל בגודל 4cm<sup>2</sup>. טכנולוגיית לייזר זו מוכחת קלינית כיעילה ומדויקת בהשוואה לטיפול באמצעות נורת UV.

בנוסף, בדגם XTRAC פרוטוקולי עבודה מובנים והניתנים לשינוי והתאמה בהתאם לצורכי המטופל וכן ממשק משתמש נוח לשליטה ותפעול.

למערכת מתוצרת STRAMA אישורי FDA (לשימוש קליני) ואמ"ר.

מבדיקות המכשור המוצע ע"י היצרן המתחרה ALMA, דגם EXCIMER 308, הוברר כי אינו מספק מענה למגוון הטיפולים הניתנים לביצוע באמצעות הדגם XTRAC, וביניהם טיפול בחלל הפה.

רצ"ב הצעת חברת "טרימאקו", נציגת היצרן STRAMA לרכישת הדגם XTRAC, אותה יש לממש.

להבהיר כי לא נמצא ספק חלופי למערכת אקוויוולנטית לזו מתוצרת STRAMA, בדגש על יכולת טיפול במגוון רחב של אזורי גוף כמפורט לעיל וזאת בייעילות הטיפולית הגבוהה, כפי שמתאפשרת במערכת המוצעת. לפיכך יש לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה זו, על כל המשתמע מכך.

הערות:

- הצעת החברה כוללת 12 חודשי אחריות יצרן. על ההזמנה לכלול תקופת אחריות כוללת של 24 חודשים החל מיום ההתקנה במכון ותחילת השימוש בפועל.
- על תקופת האחריות/שירות לכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל כיולים, חלפים ועבודה), עלפי הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) כמקובל, אשר תסופק עם המערכת באופן דיגיטלי.

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

**טל. 972-3-5303388/3917**

**פקס. 972-3-5303387**

2

- על נציג היצרן להתחייב למתן הדרכה מלאה לצוות הטכני של ביה"ח (ברמת טכנאי יצרן!), על מנת להבטיח אחזקה נכונה בדגם המוצע. בתום ההדרכה הטכנית תסופק תעודה הסמכה רשמית.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : פרופ' אהוד גרוסמן  
ד"ר פליקס פבלוצקי