

31 במרץ 2026  
סימוכין 13-06

לכבוד  
וועדת רכישות  
כאן

### הנדון: רכישת מכשיר לייזר SLT/YAG עבור מחלקת עיניים

במחלקת עיניים נדרש לרכוש מכשיר לייזר המשמש לטיפולים בקטרקט משני. אירידוטומיה, הורדת לחץ תוך-עיני מוגבר אצל חולי גלאוקומה.  
לאחר סקירה בשוק לייזרים ברפואת עיניים נמצא כי קיים לייזר המתאים ביותר לדרישות אלה. לייזר זה Tango Reflex NEO של יצרן Ellex-Lumibird Medical Group המיוצג בארץ ע"י חב' צמל יעקובסון הוא פריצת דרך טכנולוגית המשלבת הדמיה קואקסיאלית ודייק חסר פשרות. תאורה קואקסיאלית מאפשרת ויזואליזציה מושלמת של זגוגית העין ללא צללות, מה שמבדיל אותו מלייזרים אחרים ומאפשר טיפולים יותר מדויקים.  
כמו כן לייזר זה כולל טכנולוגיה רשומה בפטנט כשהיא הסטה של 2000 ו-1000 מיקרון בה הרופא "יורה" את הלייזר עם עדשת קפסולוטומי 2 או 1 מ"מ פוסטריורי לקפסולה ויוצר בועה קוויטציוני שמייצרת "פיצוץ" הידראולי שפותח את הקפסולה. עם הטכנולוגיה הזאת מעבירים פחות אנרגיה כדי לפתוח את הקפסולה שמהווה טיפול יותר בטוח למניעת תופעות לוואי למטופל. למכשיר קיים אישור אמ"ר המבוסס על אישור נדרש ונתנו שנתיים אחריות.  
מדובר במכשור עם מאפיינים ייחודיים ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת צמל יעקובסון כספק יחיד למקרה זה. מדובר במערכת חיונית בביה"ח, כאשר רק לחברת צמל יעקובסון היכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים תקופתיים, טיפולים מניעתיים וטיפול חירום למערכת, בהיותה הספק הרישמי של חברת ELLEX בארץ למכשור זה ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים. הואיל וכך, הריני מבקש כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת צמל יעקובסון לטובת רכישת המכשיר, בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993  
לאור נתונים אלה ממליץ לרכוש מכשיר לייזר SLT/YAG מדגם TANGO REFLEX NEO תוצרת חברת ELLEX- LUMIBIRD MEDICAL GROUP מחב' צמל יעקובסון בע"מ.

בברכה,

וולקוב אנדרי  
מהנדס מכשור רפואי  
הנדסה ביו-רפואית