

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	21/11/24

מדינת ישראל  X  קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ**

הבקשה מסתכמת על תקנה \_\_\_\_\_ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095095873	מכשיר OCT + PLACIDO CSO דגם MS-39

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מרפאל ג'רסי

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? \_\_\_\_\_ כן \_\_\_\_\_ לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_ שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	ד.ט.י שרותי אופטיקה
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	557408473
מספר ספק בשיבא	6775
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	67,000 יורו + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

19 בנובמבר 2024  
מספרנו: הני"ר/2024-0320  
תיק: 1151

לכבוד  
גבי גילי נעים  
**מח' רכש**

**הנדון: מכון עיניים – חו"ד לרכישת מכשיר למיפוי טופוגרפי של הקרנית (Coreneal Topographer)**

בשימוש מכון עיניים מכשיר שבנדון, דגם SIRIUS, מס' סידורי 11121487 (ME042699), תוצרת חברת CSO. המכשיר ישר, רווי תקלות, אינו ניתן לשדרוג, המצלמה של המכשיר מגישה ישנה וקיים קושי באספקת חלקי חילוף בעת תקלות, לפיכך המכשיר יושבת ונדרשת רכישת חלופה.

חברת D.T.Y מציעה רכישת מכשיר מתקדם יותר מדגם MS 39 תוצרת CSO בעסקת טרייד אין.

**יתרונות המכשיר:**

- מדובר במכשיר מתקדם לאבחון מקטע קדמי של העין (טופוגרפיה) משולב OCT.
- המכשיר כולל Placido Disk Rings אשר מספק מידע על המקטע הקדמי של הקרנית ומכשיר ה-OCT המשמש תחליף למצלמת Scheimpflug אשר יספק מידע אודות המקטע האחורי והקדמי של הקרנית.
- טכנולוגיית ה-OCT מאפשרת להציג תמונות חתך בקוטר גדול במיוחד של מקסימום 16 מילימטרים עבור כל המקטע הקדמי של העין.
- המכשיר מספק מידע לגבי הפכימטריה, ההגבהה, הקימור והעוצמה האופטית של שני משטחי הקרנית. מאפשר תכנון מיקום טבעות תוך-סטרומליות בדיקת בעזרת מפות פאכימטריה ופרופיל גובה הקרנית.
- נוסף לאיבחון הקליני של החלק הקדמי של העין המכשיר יכול לשמש בנייתוחי קרנית לתכנון ניתוחים לתיקון הראייה. מספק נתונים חשובים של הקרנית למניעת סיבוכים אפשריים.
- במכשיר שייכש תותקן חומרה שתאפשר בעתיד התקנת תוכנה לחישוב המאפיינים של עדשה תוך עינית (IOL) לביצוע בדיקות BIOMETER – קביעה מדויקת של עובי העדשה הגבישית ואת מיקומה בעין, אופציה זאת תאפשר גמישות לצוות הרפואי וגיבוי למערכת הקיימת.
- באחריות הספק להמיר את המידע הקיים במכשיר הישן למערכת החדשה לצורך שמירה ומעקב אחר החולים.

**המכשיר המוצע כולל:**

מחשב מסוג ALL IN ONE תוצרת חברת HP + תוכנה ידידותית המאפשרת שמירת תמונות וניהול לקוחות ושולחן כשמלי כפול.

**הבהרה:**

לא ידוע על ספקים נוספים להם מכשור מקביל המשלב Placido עם OCT ובעל יתרונות מקבילים למכשיר המוצע.

ניתן לראות בחברת CSO ובנציגתה המקומית ספק יחיד ולממש הצעת מחיר חברת DTY הרצי"ב במלואה.

בברכה,  
  
ג'רסי רפאל  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: פרופ' גיא קליינמן  
מר אלנעאמי נאדר