

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	21.05.25

מדינת ישראל _____ 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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095097721	מצלמת רשתית אוטו פלורסנס EIDON AF

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מיצחק אלורו

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:	ג.ש אופטיקס
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	514225606
מספר ספק בשיבא	54220
ספק זה הינו:	_____ √ _____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	150,000 שח' + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

כג' אייר תשפ"ה
21 מאי 2025
מספרנו: הני"ר/0144-2025
תיק: 1151

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: תוכנית הצטיידות 2025 מכון עיניים - חו"ד לרכישת מצלמת קרקעית העין (Fundus)

נדרשת רכישה של המצלמה הנדונה בכמות יחידה אחת.

במחלקת רשתית במכון עיניים נדרשת מצלמת Fundus העונה על הדרישות הבאות:

- מצלמה פשוטה עם הדרכה מינימלית לצוות, קלה לתפעול ואינטואיטיבית (Minimal staff-training). ניתנת לשימוש ע"י צוות פרה רפואי.
- אפשרות הפעלה וצילום באמצעות מנגנון אוטומטי מלא ובמידה ונדרש אפשרות למנגנון ידני.
- לא נדרשת הרחבת אישונים (Non-mydratiac), דבר המקצר באופן משמעותי את תהליך הבדיקה.
- המצלמה תהיה מונחת בקביעות על שולחן ותסופק עם שולחן ייעודי.
- אפשרות לביצוע אנגיוגרפיה פלואורסצנטית (FA) באמצעות הזרקת חומר ניגוד לצורך הדמית כלי דם ברשתית.
- יכולת צילום של שטחיים היקפיים נרחבים ברשתית בזווית רחבה של עד 200° (Ultra-widefield) לאבחון או מעקב של פתולוגיות היקפיות.
- חיבור למערכות מידע.

בוצעה בדיקה מקיפה ע"י מכון עיניים והנדסה רפואית בין ספקים שונים בארץ ולא נמצאה מצלמה העומדת בכלל הדרישות הנ"ל. שלושה דגמים נבדקו באופן מעשי:

- דגם Clarus700 תוצרת Zeiss, לא מתאים כי דורש מיומנות גבוהה ולטענת המשתמש גם דורש הרחבת אישונים.
- דגם TRC 50 DX תוצרת Topcon הדורש הרחבת אישונים.
- דגם Eidon 200 תוצרת Icare.

מתוצאות הבדיקות, נמצא כי הדגם Eidon 200, הוא הדגם היחיד המתאים ועונה על כל הדרישות שצוינו לעיל. על כן, יש לראות בדגם Eidon 200 תוצרת Icare ע"י נציגו בארץ חברת ג.ש אופטיקס, ספק בלעדי לרכישה זו.

התקבלה הצעת מחיר מנציג היצרן (Icare) חב' ג.ש אופטיקס מס' 8761 אותה יש לממש במלואה.

מנצח,
יצחק אלרון
מהנדס ביו-רפואה
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: פרופ' גיא קליינמן
ד"ר איריס מורוז
פרופ' מיכאל כינורי
מהנדס רפאל גירסי
מר נאדר אלנעאמי