

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	03/07/25

_____ X 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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
2	1095097937	KHZ SCAN SPEED 125
1	1095097929	SPECTRALIS S3610 OCT+HRA FA+ICG+OCT2+BLUEPEAK MPDULE

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 X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ X טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

שם הספק:	טרדיס גת
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	557222965
מספר ספק בשיבא	1612
ספק זה הינו:	_____ <u>√</u> _____ ספק יחיד _____ ספק חוץ

אומדן / שווי ההתקשרות:	256,700 יורו + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

2/..

- 2 -

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. **פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:**

עפ"י חו"ד מצ"ב מיצחק אלורו

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקותי וידעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

יצחק אלורו	מהנדס ביו-רפואי	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

ג' תמוז תשפ"ה
29 יוני 2025
מספרנו: הני"ר/2025-0198
תיק: 1151

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מכון עיניים - חו"ד לרכישת מערכת הדמיה משולבת ל-OCT+FA+ICG

נדרשת רכישה של המערכת הנדונה בכמות יחידה אחת.

במחלקת רשתית קיימת כיום מערכת זהה מדגם Spectralis מתוצרת Heidelberg, אשר נמצאת בשימוש מזה שנים (משנת 2012) עם ריבוי תקלות בתקופה האחרונה. בנוסף, פורסמה ע"י היצרן הודעת סיום שירות (EOS) החל מאוקטובר 2024. לאור זאת, קיימת דרישה להצטיידות במערכת חדשה.

המערכת החדשה צריכה לכלול את התכונות הבאות:

- OCT ו-OCTA.
- צילומי אנגיוגרפיה של הרשתית באמצעות FA ו-ICG.
- צילום פונדוס אוטופלואורסנס (BAF (Blue Autofluorescence).
- צילום אינפרא אדום (IR).

מערכות Spectralis נוספות (שאינן להם צילומי ICG) מתוצרת Heidelberg הנמצאות במחלקת רשתית מחוברות לפלטפורמת צפייה וניתוח תמונות (Heydex 2). לכן, נדרשת אחידות בין המערכת המבוקשת לבין מערכות Spectralis הנוספות. המערכת הנדרשת תאפשר לבצע צילומי ICG ובאמצעות החיבור לפלטפורמת Heydex 2 ניתן יהיה לאחד, לנתח ולשמור מידע עם שאר מערכות Spectralis שאינן להן ICG. מערכת מיצרן אחר (שאינו Heidelberg) לא תאפשר צפייה בצילומים במערכות Spectralis הנוספות ולא תאפשר השוואה ואיחוד התוצאות. בשל סיבה זו, שמירה על אחידות המערכות מתוצרת Heidelberg מהווה מרכיב קריטי להמשך עבודה מקצועית, רציפה ויעילה במחלקה.

בוצעה בדיקה מקיפה ע"י מכון עיניים והנדסה רפואית בין ספקים שונים בארץ ונבחנו מספר דגמים:

- דגם Spectralis S3610 HRA+OCT+Blue peak תוצרת Heidelberg ע"י חברת "טרדיס גת", עונה על כל הדרישות.
- דגם Optos תוצרת Silverstone ע"י חברת "מדיפישר". המצלמה אמנם נותנת מענה לצילומי ICG אך אינו מתאים כי לא ניתן לבצע מדידות עובי ב-OCT ואין אחידות עם מערכות Heidelberg.
- דגם Mirante SLO/OCT תוצרת Nidek ע"י חברת "אבנט" ודגם TRC 50DX תוצרת Topcon ע"י חברת "סרמדיק" כוללים צילומי ICG אך אינם מתאימים עקב דרישת האחידות.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

מתוצאות הבדיקות, נמצא כי הדגם Spectralis S3610 HRA+OCT+Blue peak, הוא הדגם היחיד המתאים ועונה על כל הדרישות שצוינו לעיל. על כן, יש לראות בדגם זה מתוצרת Heidelberg ע"י נציגו בארץ חברת "טרדיס גת", ספק בלעדי לרכישה זו.

התקבלה הצעת מחיר מחברת "טרדיס גת" מס' 25P00524 אותה יש לממש במלואה.

בברכה,
יצחק אלור
מהנדס ביו-רפואה
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: ד"ר איריס מורוז
פרופ' גיא קליינמן
מהנדס רפאל ג'רסי
מר נאדר אלנעאמי