

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	רפואה
יחידה מזמינה:	מ"ע נ.מ
תאריך:	11/3/21

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095086963	HFA3 860 AUTOMATED PERIMETER VERSION 1.5-שדה ראייה

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

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:	גטר גרופ
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520042326
מספר ספק בשיבא	71160
ספק זה הינו:	_____ √ _____ ספק יחיד    _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	71,892 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

23 בפברואר 2021  
מספרנו: יש/2021-0071  
תיק: 1150, 3500

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' רכש

הנדון: מח' עיניים – חו"ד לרכישת מכשיר לבדיקת שדה ראייה

דוא"ל דר' מורוז מיום 23.2.2021

במחלקת עיניים מצויים שני מכשירים לבדיקת שדה ראייה, דגם 745i ודגם 750i שניהם מתוצרת חברי HUMPHRY ארה"ב.

בהתאם להודעת היצרן שני הדגמים הוכרוזו כ-E.O.L שמשמעותה חוסר תמיכה וגיבוי.

נדרשת, איפוא, החלפתם המיידית על מנת לאפשר פעילות במחלקת עיניים.

חבר HUMPHRY נרכשה ע"י חברי ZEISS ולפיכך הפכה חברה זו ליצרן מוביל בתחום מכשיר לבדיקת שדה ראייה.

הדגם העדכני של היצרן הינו HFA3 860 אשר נבדק ע"י הצוות הרפואי של מח' עיניים והובהר כי עונה לכל שנדרש הן ברמתו, הן באיכותו והן ביכולת האפליקטיבית.

הבדיקות הניתנות לביצוע כוללות:

א. מבחני סף לשדה ראייה מרכזי בדרגות שונות של זוויות כגון: 10°, 24°, 30°

ב. מבחני סף לשדה ראייה פריפריאלי בדרגות שונות של זוויות (עד 60°).

ג. בדיקות סקר של שדה הראייה לבדיקות מהירות.

ד. בדיקות גירוי צבע.

המכשיר כולל מגוון תוכנות הכוללות בין השאר:

- תוכנות SITA מעודכנות המציגות גירוי אור בצירופים שונים אשר מעבדות הנתונים לתבנית של שדה ראייה כפונקציה של הזמן במהירות גדולה מחקיים עד כה.

- תוכנות עיבוד נתוני השדה הבודד תוך השוואה לשדות קודמים.

- תוכנות לעיבוד נתוני שדה הראייה בצבע כחול על רקע צהוב

- בדיקות במסגרת מבחן ESTERMAM ו-GOLDMAN כאשר המכשיר מסוג שדה ראייה סטטי.

- ביצוע מבדקים לאמינות בדיקות השדה והן הכנסת נתונים דמוגרפיים של הנבדק והצגתם ע"ג המכשיר.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917  
פקס. 972-3-5303387  
2

דגם HFA3-860 נבחר מהטעמים הבאים:

- כולל פרמטר מסוג Gaze Traching
  - כולל תוכנת STATPAC עבור צבע כחול על רקע צהוב כאשר הינה חלק ממרכיב בדיקת גירויי הצבע.
  - בלעדיות זיהוי תזוזת ראש הנבדק ופיצוי אוטומטי לתזוזה – Head Tracking
  - בלעדיות מדידה אוטומטית של קוטר האישון – Auto-Pupil Measurement
  - בלעדיות בגיבוי ע"ג דיסקים לצורך אחסון שלא מוגבל בזמן
  - יכולת קישוריות ל-FORUM המצוי בשימוש במחלקה לאגירת נתונים.
- יש לממש הצעת המחיר הרצ"ב של תבי גטר לכמות של 2 יח.
- ניתן לראות את היצרן ZEISS ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך לייחודיות המפורטת לעיל, כאשר הדגש הינו בתוכנת STATPAC לגירויי צבע, בזיהוי תזוזת ראש ובמדידת קוטר אישון.
- תקופת אחריות 24 חודשים מיום הקליטה בפועל. תקופת האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות יצרן.
- ספרות הפעלה ושרות יכללו בהזמנה.

ברכה,  
ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין+הצעת מחיר

העתקים: ד"ר איריס מורוז  
ד"ר אמיר אלחלל  
ד"ר יורם שדמי