

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

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

תיאור מהות ההתקשרות (רקע יזימה / תכנון של הטובין / השירות / העבודה)
אכסון עמדה - נספח הו"ח

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	ספקים - ז
מספר הספק (ח.מ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	1619 - 5542999965
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	98,200
תקופת ההתקשרות:	ל"ה 1-12" _____

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).

פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספות:

ספקי	חולב	אצמ"א	אצמ"א	אצמ"א

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

זאת דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	אצמ"א
תפקיד בעל הסמכות המקצועית	אצמ"א
חתימה	אצמ"א



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

20 באוגוסט 2014
מספרנו: יש/2014-0526
תיק: 6514

לכבוד
מר ברונו לביא
כ.א.ן

נכבדי,

הנדון: טרשת נפוצה – חו"ד לרכישת מכשיר לבדיקת שדה ראייה

תכתובת פרופ' ענת אחירון מיום 20.8.14

1. בהמשך לסימוכין הובהר כי קיים צורך לרכישת המכשיר שבנדון בכמות 1 יח'. הצורך ברכישה מקורו בחיוניות החלפה של המכשיר הקיים מתוצרת ZEISS, דגם HUMPHREY 740, מסי סדי 1959-740, אשר ייצורו הופסק לפני 9 שנים על כל המשתמע מכך ומצבו הטכני מאפשר הפעלתו על זמן שאול על כל המשתמע מכך.
2. חב' ZEISS גרמניה מהווה את היצרן המוביל בתחום מיכשור לבדיקת שדה ראייה במיוחד לאחר רכישת חב' HUMPHREY ארה"ב לפני כ-4 שנים. אין לפיכך יצרן חלופי לתחום זה.
3. המכשיר מסידרת HUMPHREY תוצרת ZEISS כולל מסי דגמים ואולם הדגם הנדרש הינו 750i הכולל את הבדיקות הבאות:
 - 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 גירויי צבע.

המכשיר כולל מגוון של תוכנות הכוללות בין השאר:
תוכנות SITA המציגות גירויי אור בצירופים שונים ומעבדות הנתונים לתבנית של שדה ראייה כפונקציה של הזמן.
תוכנות עיבוד נתוני השדה הבודד תוך השוואה לשדות קודמים.
תוכנות לעיבוד נתוני שדה הראייה בצבע כחול על רק צהוב.
המכשיר כולל בדיקות במסגרת מבחן ESTERMAN ו-GOLDMAN, כאשר בפועל המכשיר הינו מסוג שדה ראייה סטטי.
המכשיר מאפשר ביצוע מבדקים לאמינות בדיקת השדה והן הכנסת נתוני הנבדק.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

דגם 750i הינו הדגם שנבחר ע"י פרופ' אחירון ודר' גל מהטעמים הבאים:

- 1) כולל הפרמטר מסוג Gaze Tracking.
 - 2) כולל תוכנת STATPAC עבור צבע כחול על רקע צהוב כאשר הינה חלק ממרכיב בדיקת גירויי הצבע.
 - 3) כולל בלעדית זיהוי תזוזת ראש הנבדק ופיצוי אוטומטי לתזוזה – Head Tracking.
 - 4) כולל בלעדית מדידה אוטומטית של קוטר האישון – Auto-Pupil Measurement.
 - 5) כולל בלעדית יכולת גיבוי ע"ג דיסקים על מנת לאפשר איחסון לזמן בלתי מוגבל - Magneto-Optical Disk Drive (MOD).
5. מומלץ לממש הצעת מחיר מס' 31/09/08-4908 של חב' טרדיס-גת על כל סעיפיה. ניתן לראות את חב' ZEISS ספק בלעדי לרכישה בהתאם לסימוכין ולנוכח העובדה כי למיטב ידיעתנו אין יצרן חלופי הכולל את הנדרש, במיוחד בכל הקשור לתוכנות STATPAC לגירויי צבע, בזיהוי תזוזת ראש ובמדידת קוטר אישון. ניתן, איפוא, לממש הרכישה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי על כל המשתמע מכך.

הערות:

- א. יש לקבוע תקופת אחריות של 24 חודשים מיום קליטת המכשיר בביה"ח.
- ב. ההזמנה תכלול ספרות הפעלה ושרות מלאים.

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין+הצעת מחיר

העתק: פרופ' ענת אחירון