

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאה
יחידה מזמינה:	מל"ב / ע.א.א / 1011 ס'בואר
תאריך:	9/11/2020

_____ **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	1095085866	EYSEECAM VHIT VESTIBULO-OCULAR REFLEX

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח

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:	מדטון הדים
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511092033
מספר ספק בשיבא	1772
ספק זה הינו:	_____ √ _____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	121,196 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

1 בנובמבר 2020
מספרנו: יש/2020-0480
תיק: 1007

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש
פאן

הנדון: מח' א.א.ג/מרכז ווסטיבולרי – חוו"ד לרכישת מערכת ממוחשבת לבדיקת רפלקס VOR.

- א. דוא"ל מיום 21.10.2020
- ב. הבהרת המשתמש מיום 27.10 – מימוש בשתי פעימות.

בהתאם לסימוכין, עבור המרכז ווסטיבולרי נדרשת רכישה של המערכת שבנדון בכמות של 2 יח'.

מדובר במערכת ייעודית לבדיקת הרפלקס הווסטיבולרי-אוקולרי אשר מטרתו שמירה על שיווי משקל ומיקוד הראייה בזמן תנועה של הראש, הפועלת בשיטת (VHIT) Video Head Impulse Test.

המערכת כוללת משקפי googles עם מצלמה מובנית המשמשת ללכידת תנועות העיניים הרפלקסיביות של הנבדק המתרחשות תוך כדי ביצוע תנועות ראש שונות, וכן תוכנה ייעודית לפענוח, מתן ערך הרפלקס באם תקין או לא (VOR gain) והצגת התוצאות באופן מספרי וגרפי.

נבחנו ע"י משתמש הקצה מערכות מתוצרת היצרנים הבאים:

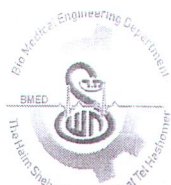
- היצרן Intracoustics דגם EyeSeeCam vHIT – משווק בארץ ע"י חברת "מדטון הדיס".

- היצרן Otometrics דגם ICS Impulse – משווק בארץ ע"י חברת "למיואופ".

העדפת משתמש הקצה המובאת הסימוכין לאחר בדיקת החלופות הנ"ל, הינה לרכישת המערכת מתוצרת Intracoustics מהנימוקים המקצועיים הבאים:

- למצלמת המערכת יכולת נדידה בין העין השמאלית והימנית באופן המאפשר קבלת נתונים (Inputs) משני העיניים. למוען הסר ספק, מצלמת המערכת המתחרה מספקת נתונים מהעין הימנית בלבד, ללא יכולת נדידה אל העין השמאלית.
- מתאפשרת לכידה רגישה ומדויקת יותר של תנועות האישונים, הודות למיקום המצלמה מעל העין ולא לצד העין (כפי שקיים למתחרה).
- התנועה איננה מוגבלת למישור אחד ובכך מתאפשרת גמישות מקסימלית במקרים של אבנורמליות מבנית.
- חישוב VOR gain מתקבל במספר נקודות זמן לאורך התנועה (40, 60, 80ms), כאשר במערכת המתחרה נעשה חישוב כולל ב- 200ms.
- המערכת מאפשרת הוצאת דוחות ROW DATA בצורה קלה ונוחה לצרכים מחקרניים.

בהתאם לנימוקים המקצועיים אשר הוצגו ע"י המשתמש לרכישת הדגם EyeSeeCam vHIT מתוצרת Intracoustics, אשר נמצאו קבילים ומקובלים, ניתן לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

יש לממש הרכישה באמצעות הצעת חברת "מדטון הדיס" מס' 8543 לפריט מס' 10 בלבד בהצעה (מק"ט VHIT).

הערות למימוש:

המערכת נדרשת לרכישה בכמות של 2 יח'. בקשת משתמש הקצה (סימוכין ב') הינה למימוש הרכישה בשתי פעימות – יחידה אחת תירכש מיד, ויחידה נוספת תירכש בעוד כמספר חודשים בהתאם לגידול הצפוי בעומס העבודה במרכז הווסטיבולרי.

באחריות משתמש הקצה דר' יואב גימון לעדכן את מח' הרכש במועד הרצוי למימוש הפעימה השנייה.

הבהרות:

פריט 10 בהצעה כולל את משקפי ה- googles עם המצלמה, כבל USB ומחשב נייד עליו מותקנות תוכנות הפענוח וריכוז Database של היצרן.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה כמקובל.

על ההזמנה לכלול התקנה והדרכה מלאה למשתמש על מנת להבטיח שימוש נכון בדגם המוצע.

יש לדרוש תקופת אחריות לכל מרכיבי המכשור שלא תפחת מ-24 חודשים מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

בבדכה

מיטל בליקטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' ערן אלון
דר' עמית וולפוביץ
דר' ישגב שפירא
דר' יואב גימון
דר' יורם שדמי