

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הכניא
יחידה מזמינה:	מח שיקום ילדים
תאריך:	28/4/21

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095087359	WITTYSEM - 8 TRAFFIC LIGHTS KIT WITH TIMER
2	1040021131	ULTRACLAMP COMPLETE BULK FOR WITTYSEM
3	1040021123	WITTY FRAME
4	1008889099	EUR חלפים וחלקים

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

אלדן	שם הספק:
510848690	מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה
1148	מספר ספק בשיבא

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

22 באפריל 2021
מספרנו: מב/2021-0173
תיק: 3001

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש
בא

הנדון: מח' שיקום ילדים – חוו"ד לרכישת מערכת ממחושבת לאימון זריזות וקוגניציה.

- א. תכתובת מיום 10.2.2021
- ב. דוא"ל מיום 8.4.21
- ג. דרישות מחשוב של היצרן

בסימוכין א' נדרש לרכוש המערכת שבנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר במערכת לביצוע מבחנים שונים לבדיקת קוגניציה וזריזות (זמן תגובה ומחשבה), הכוללת מערכת תוכנה המכילה מגוון רחב של תכניות אימון ותרגול מובנות, וכן אפשרות בנייה של פרוטוקולים מותאמים לצורכי הנבדקים ולבחירת משתמש הקצה.

ליצרן MICROGATE מערכת מדגם Witty-SEM אשר נבדקה ע"י משתמש הקצה ונמצאה מתאימה לכל צרכי המחלקה. רצ"ב הצעת נציגת היצרן, חברת "אלדן" לרכישת המערכת הכוללת את המרכיבים הבאים:

- 8 יח' תאורה אלקטרונית (Photocells) בעלות נורות לד בשלושה צבעים (RGB LEDs) וכן סימונים שונים. פעולות ההדלקה והכיבוי של הנורות והסימונים ניתנות לתכנות ולשליטה באמצעות מערכת התוכנה, כאשר הנבדק נדרש לזהותם ולבצע פעולות שונות בהתאם לסדר פעולות ההדלקה והכיבוי של הנורות.
- קונסולה אל-חוטית, ידנית המשמשת להפעלה, בחירת תכניות האימון ולהצגת נתוני זמן ומהירות ביצועים ותוצאות המבחנים. שידור הנתונים אל המכשיר מבוצע ע"י יח' התאורה אשר הינן בעלות יכולת שידור אלחוטי (RF).
- תוכנה ייעודית הניתנת להתקנה על מחשב PC נייד/נייד לשמירה ואחסון תוצאות המבחנים, הפקת דוחות ובניית תכניות אימון ובמבחנים שונים בהתאם לצורכי המשתמש.
- 9 כבלים מסוג USB לטעינת יח' התאורה.
- 8 חצובות להתקנה של יח' התאורה ופיזורם במרחב.
- 8 תופסנים להתקנת יח' התאורה ע"ג מתקן נייד ייעודי.
- מתקן נישא על גלגלים הכולל מסגרת ומוטות (ניתנים לפירוק והרכבה), לצורך התקנה ושידור יח' התאורה במבנים שונים באמצעות התופסנים.
- תיק לאריזה ואחסון של כלל מרכיבי המערכת.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

בסימוכין ב' מובהר ע"י משתמש הקצה כי לא נמצא ספק מקומי אחר למערכת אקוויוולנטית לזו מתוצרת MICROGATE, וזאת לאחר בחינה של מערכות מתחרות, כגון BLAZEPOD המשווקות ע"י יצרנים אחרים. לאור הנ"ל יש לראות ביצרן MICROGATE ספק בלעדי לרכישה זו ולממשה בהתאם להצעת חברת "אלדן" מס' **205R01310** על כל סעיפיה.

הערות:

ההצעה איננה כוללת מחשב PC הנדרש לשם הפעלה מלאה ותקינה של המערכת המוצעת. רצ"ב בסימוכין ג' דרישות המינימום של היצרן למחשב ניח/נייד המתאים להתקנה של התוכנה המסופקת עם הדגם. **יש לדאוג לתמחור של מחשב מתאים באמצעות יח' מערכות מידע.**

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה כמקובל.

יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים החל מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

מיטל בינסטן-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' זיאנה לנדה
דר' יורם שדמי
גבי עציונה אייזנשטיין
מר שימי ארנסט
גבי שימרית דור-אל
גבי בתיה בן-משה