

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

23 בפברואר 2023
מספרנו: הני"ר/2023-0052
תיק: 7001, 1139

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מכון אודיולוגי – חו"ד לרכישת מכשיר ABR נייד.

דוא"ל מיום 25.12.22 + ת. השבתה

בהתאם לסימוכין, הושבת המכשיר שבנדון מדגם ABAER תוצרת BIOLOGIC SYSTEMS (מס"ד AB05J1238), לאחר שהובהר כי אין יכולת להשמישו עקב אי-תמיכה של היצרן בחלקי חילוף.

נדרשת רכישה של מכשיר חלופי המשמש את המכון להערכת התפקוד העצבי של מערכת השמע וכן שיערוך אובייקטיבי של ספי השמיעה בתדרים שונים, והערכת אופי הליקוי השמיעתי וחומרתו.

הבדיקה נעשית באמצעות מערכת ממוחשבת לרישום פוטנציאלים מעוררים שמיעתיים. במהלך הבדיקה מוצמדים חיישנים בקרבת אוזני הנבדק כאשר האלקטרודות קולטות פוטנציאלים חשמליים בתגובה לצלילים שונים המושמעים באוזני הנבדק.

להלן דרישות הסף של המשתמש מהמכשור:

- א. יכלול הבדיקות הבאות:
- 1) בדיקת ABR בעלת 2 ערוצים לפחות
 - 2) בדיקת פוטנציאלים מעוררים קורטיקליים, MLR, LLR.
 - 3) בדיקת פוטנציאלים מעוררים קורטיקליים לגירוי דיבור המוטמעים במערכת, כולל גירויים M, T, G, S. בדיקה זו הינה הכרחית לצורך הערכת מועמדות לשתל שבלול בתינוקות וילדים צעירים שאינם יכולים לשתף פעולה בבדיקות שמיעה התנהגותיות.

ב. מחשב + מסך מובנים במערכת

ג. מערכת ניידת ע"ג עגלה.

נבחנו דגמי המכשור הבאים:

- דגם Eclipse תוצרת Intracoustics – מצוי בשימוש המכון האודיולוגי.

- דגם Duet תוצרת Intelligent Hearing System

הבהרה: לא קיימות חלופות נוספות למכשור הדרוש.

מבדיקה עולה כי הדגם Duet הינו היחיד העונה באופן מלא לכל לדרישות הסף המפורטות לעיל, בדגש על סעיף א'3.

למען הסר ספק, הדגם Eclipse אינו כולל הבדיקה הנדרשת ולפיכך יש לראות ביצרן Intelligent Hearing System באמצעות חברת "למיאופ", ספק יחיד לרכישה על כל המשתמע מכך.

רצ"ב הצעת מחיר מס' 55250 אותה יש לממש.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

הערות:

- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual service) אשר תסופק עם המכשור במדיה דיגיטלית.
- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים כמקובל במוסד. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים כולל כיוולים ע"פ הוראות היצרן.

בברכה,
מיטל בלסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: פרופ' יעל הנקין
מר יוגב קציר