

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

13 בנובמבר 2025
מספרנו: הני"ר/2025-0341
תיק: 1125

לכבוד
גב' ורד קצ'רגינסקי
מח' רכש

**הנדון: רכישת מכשיר אולטרסאונד מדגם VENUE GO תוצרת GE
במסגרת TRADE-IN עבור מכון כאב**

בעקבות תקלות חוזרות ונשנות במכשיר אולטרסאונד תוצרת GE, מדגם VENUE R2, מספר פנימי ME038208, אשר התקבל באפריל 2021 כמחליף למכשיר קודם (ME063620) שסבל גם הוא מתקלות רבות – נבחנה האפשרות להחלפתו במסגרת TRADE IN לדגם חדש VENUE GO.

היסטוריית תקלות:

- המכשיר הראשון (ME063620) נרכש בדצמבר 2019 עבור מכון כאב, היה בתיקון במשך 8 חודשים, ובסופו של דבר הוחלף.
 - המכשיר הנוכחי (ME038208) סבל מתקלות חוזרות מאז אוקטובר 2023, כולל:
 - הודעות שגיאה ממערכת במהלך בדיקות.
 - צורך בהפעלה מחדש באופן פתאומי.
 - השבתה מלאה.
 - ניסיונות תיקון ע"י סוכן כללו החלפת חלקים, סוללות, מחשב, ניקיונות מאווררים, טיפולים וטסטים – אך התקלה ממשיכה לחזור ולהופיע לסירוגין.
 - המשתמשים מדווחים על חוסר אמון במכשיר ומעדיפים להימנע משימוש בו.
- שיקולים כלכליים ומקצועיים:

- בשנת 2024 בלבד הושקעו כ-27,000 ₪ בתיקונים.
- תיקון התקלה הנוכחית דורש החלפת רכיב BACK END ASSY FRY בעלות של 43,112 ₪.
- עלות התיקון גבוהה מ-50% ממחירו של מכשיר חדש בעסקת TRADE-IN מדגם VENUE GO, אשר הוצע במחיר של 66,177 ₪ כולל שנתיים אחריות.
- הצעת TRADE IN מאפשרת שימוש במתמרים הקיימים, מה שמוזיל את עלות הרכישה.
- ממשק דגם VENUE GO זהה לדגם הקודם – אין צורך בהדרכה או לימוד מחדש.
- אמינות גבוהה יותר של דגם VENUE GO, בהתאם לניסיון המצטבר.

סיכום:

לאור השיקולים הטכניים, הכלכליים והתפעוליים, יש לראות את הספק אלדן שהינו הנציג הרשמי של חברת GE בתחום האולטרסאונדים כספק יחיד.

בברכה,
מיכאל יעקבלב
מנהל תחום אולטרסאונד
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: פרופ' איתי גור אריה
מר יניב מויאל
מהנדס רפאל גירסי