

18 פברואר, 2024

לכבוד : וועדת מכרזים

## הנדון: Theator Inc. ספק יחיד למערכת "Theator"

הברת Theator Inc. (EIN: 83-1481184), פיתחה מערכת הקלטה, קטלוג ושיבוץ מבוסס בינה מלאכותית לצילומי וידאו מפרוצדורות רפואיות.

החברה איגרת מידע וידיאו מניתוחים, ביניהם ניתוחים מורכבים ביותר ומשתמשת ביכולות ראייה ממוחשבת ובינה מלאכותית כדי לזהות את השלבים העיקריים של הניתוח והאירועים המרכזיים שקרו במהלכו. כולל תוצאות לא רצויות וסיבוכים שהתרחשו. הטכנולוגיה של החברה מאפשרת לקשור בין מידע קליני המתקבל לגבי תוצאת הניתוח לבין הפעולות שביצעו במהלכו. המערכת מייצרת ארכיב אישי, מחלקתי וארגוני מתווג וניתן לחיפוש. המערכת מאפשרת לעיין בפרוצדורה שביצעה. להתמקד באירועים המרכזיים והחשובים בכל ניתוח ולדגל בצורה קלה לנקודות המפתח במהלך הניתוח. יכולות אלו מאפשרות ביצוע תחקיר אפקטיבי לצוות המנתח לאחר כל פרוצדורה. כמו כן מתאפשר לבצע לימוד מקדים והכנה לקראת ביצוע פרוצדורות דומות באמצעות עיון בפרוצדורות השמורות בארכיב המערכת. המנתחים יכולים לבחור את הקריטריונים המעניינים אותם בניתוחים והמערכת תציג בפני המנתח רק את קטעי וידאו הרלוונטיים מתוך הניתוחים הרבים שמאוחסנים במערכת.

למערכת יכולות ניתוח מתקדמות וייחודיות, הקושרות בין שלל הפרמטרים המסומנים, מאפייני החולה, ותוצאות הניתוח. השימוש בהם משפר את איכות ובטיחות הטיפול בהולים. בין הרכיבים הייחודיים:

- הקלטה ללא מגע - אין צורך ללהיזן על כפתור. המערכת מזהה עצמאית את כל הנדרש באופן, שלא תהיה הפרעה לזרימת העבודה בחדר הניתוח.
- מתבצע זיהוי אוטומטי כאשר הצילום מתרחש מחוץ לגוף המטופל/ת ובאופן מידי נמנע תיעוד מידע מזהה אישי
- יצירת אוטומטית של אנוטציות-ביאורים לשלבים מרכזיים, אירועים ואבני דרך פרוצדורליות קריטיות בניתוח. האנוטציות זמינות מיד בסיום הצילום, יכולת בלעדית זו מאפשרת לקצר את זמן הצפייה בוידאו ניתוחי בעשרות רבות של אהוזים מבלי לפגוע בתוכן הרלוונטי שבוידאו.

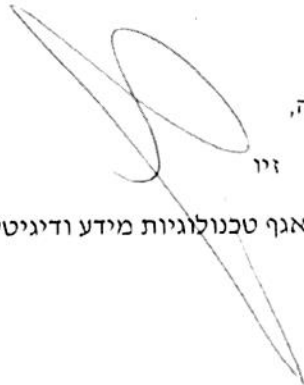
למערכת Theator רמת אבטחה גבוהה, בעלות על ארבעה פטנטים שאושרו בישראל, וכן פטנטים רבים בעולם.

החברה עומדת בתנאים המחמירים והייחודיים הבאים:

- א. עמידה בדרישות HIPAA ו-GDPR
- ב. אישורי ISO 27001, 27799.
- ג. עמידה בדרישות SOC2-Type2 ו-HITRUST.
- ד. המערכת אושרה לשימוש בוועדת הענן של איכילוב (מספר 2-2022).

בעוד שקיימות מערכות נוספות המשמשות להקלטת פרוצדורות רפואיות, המערכת של חברת Theator היא היחידה הכוללת את האפשרויות המתקדמות מבוססות בינה מלאכותית המפורטות לעיל.

משכך אנו מבקשים להגדיר את חברת Theator כספק יחיד להתקשרות עבור רכישה ותחזוקה של מערכת לצילום ותיעוד ניתוחים מתוצרתה לבית החולים לשנים 2024 - 2026.



בברכה,

אבנר זיו

מנהל אגף טכנולוגיות מידע ודיגיטל