



26 מרץ, 2025

לכבוד
ועדת מכרזים

הנדון: חברת Treedis (מאטר תוכנה בע"מ) ספק יחיד עבור פתרון לניווט פנימי תחת מודל ריאליסטי תלת מימדי

במסגרת מתן שירות למטופלים ושיפור חווית הלקוח, אנו מבקשים להגדיר ולאשר את חברת Treedis (מאטר תוכנה בע"מ) שפיתחה פתרון לניווט מבנים פנימי תחת מודל ריאליסטי תלת מימדי.

להלן הנימוקים לבקשת "ספק יחיד" לחברה ולמוצר:

- הניווט בקמפוס איכילוב בתל אביב מורכב עבור לקוחותיו, ואיכילוב מעוניין לשפר את שירות הניווט, באמצעות ניווט תלת מימדי באמצעות המכשיר הנייד וזמן הבית.
- המערכת המוצעת ע"י חברת Treedis הינה היחידה המעניקה חווית ניווט תלת מימדית גם פיזית בבית החולים באמצעות המכשיר הנייד של המטופל, וגם מרחוק מביתו של המטופל כאשר הוא מעוניין לתכנן את ההגעה שלו לבית החולים.
- המוצר כולל ומכיל מגוון רב של יכולות שלא נדרשים עבורם התאמות בעולם הניווט
- ניווט יתאפשר באמצעות לינק אינטרנט מותאם לצפייה ויזואלית בתלת מימד מרחוק ולפייה בקיוסק מגע ייחודי בביה"ח, אפליקציית ניווט לחוויית מציאות רבודה (Augmented reality) ויזואלי.
- מקורות המידע לאפליקציה מתבססות על סריקת תלת ממד שנעשית באמצעות מכשירי לייזר, למען הסר ספק, הטכנולוגיה לא מתבססת על מפות, התקני GPS או אמצעי חומרה אחרים במבנה
- ממשק המשתמש מותאם למשתמש קצה וכולל את הרכיבים הבאים
 - א. UI/UX מותאם למסכים שונים: AR - טבלטים וסמארטפונים, Web - קיוסק מגע, מחשבים שולחניים, מחשבים ניידים וטאבלטים.
 - ב. מסך חיכוש על פי רמות היררכיה (מחלקות/קטגוריות), מילות מפתח, סינון וכו'.
 - ג. פס ניווט מותאם אישית
 - ד. תצוגת מפה ומסלולים משולבים ב-3D
 - ה. תפריטים מותאמים
 - ו. טעינת סביבה תלת מימדית וצפייה בפס ניווט על גבי השטח
 - ז. מטרים להנעה ליעד (לפי מיקום המשתנה ומציג את המטרים הנותרים ב-Live)
 - ח. גרסת Web - ניגון הניווט אוטומטי מנקודת ההתחלה עד לנקודת הסיום, QR אוטומטי, שדה שליחת לינק לנייד
- מערכת ניהול מלאה במודל SaaS מאפשרת:
 - א. הוספה ועריכה נקודות מידע - תמונות, סרטונים, קטעי טקסט
 - ב. שליטה על סרגל התצוגה - הצגת כותרת, מידע, תמונה, ניווט אוטומטי
- יתרה מכך, המערכת מאפשרת הגדרת מסלולי ניווט לפי נגישות לשיפור חווית המשתמש קרי, ללא מעלית, הדרך הכי מהירה, דרך נגישה.

The State of Israel | Ministry of Health

TEI AVIV SUBURBAN MEDICAL CENTER

Affiliated to Tel Aviv University
Sackler School of Medicine



רפואה חובילה ואנושית
HUMAN AND LEADING MEDICINE

מחוז תל אביב | משרד הבריאות

מרכז הרפואי תל אביב - תל אביב

מסונף למקודסה לרפואה ש. סאקלר
באוניברסיטת תל אביב

Information Services Dept. Tel Aviv

מחלקת שירותי מידע | תל אביב

- ובנוסף, אפשרות לעמידה בתנאי נגישות בסיסיים כגון: ניווט למסלולים נגשים, ניווט קולי, וכן עמידה בתקן נגישות רמה AA
- ניתן קבלת דוחות ואנליטיקה לכלל הפעולות.

לאור האמור לעיל, מבקש איפוא לאשר את חברת Freedis (מאטר תוכנה בע"מ) בע"מ כספק יחיד למוצר זה



מנהל אגף מחשוב ומערכות מידע