



מחלקת הנדסה

תאריך: 24.04.2017

לכל מאן דבעי

הנדון: מערכת ה-ERP\GIS לניהול הנדסה וגבייה של אורחייטק ג'י איי אס בע"מ

הנני להביע את הערכתי למערכת ה-ERP\GIS של חברת אורחייטק ג'י איי אס בע"מ לניהול ההנדסה והגבייה ונושאים מוניציפאליים בכלל שהוקמה עבור המועצה המקומית חורה. המערכת פועלת ומשרתת את מחלקות ההנדסה והגבייה במועצה משנת 2009, מתפתחת ונמצאת מאז בשימוש יום יומי.

המערכת כוללת את יישומים בתחומים הבאים:

- שכבות מיפוי התכנית פוטוגרמטריה וצילומי אוויר
- הנדסה האזרחית – תשתיות העירוניות ובהן מים, ביוב, תאורה, חשמל וכו' כולל ניהול מפות עדות AS MADE
- תכנון ובנייה – ניהול שכבות מידע וארכיב הנדסי הכוללים תב"ע, תקנונים, תיקי בנייה, גרמוסקות וכו'
- מיסוי מוניציפאלי – ניהול סקרים ומדידות לצורכי חישובי ארנונה, שימושי מבנים, נתוני בעלויות ומחזיקים וכו'.
- הנתונים הנ"ל מתעדכנים מעת לעת

יתרונות המערכת מתבטאים כדלקמן:

- קלה וידידותית למשתמש
- בסיס נתונים משותף לכל המודולים הכלולים במערכת.
- מבוססת על טכנולוגיית GIS מלאה, כולל המודולים האלפה נומרים, ומייתרת את הצורך בממשקים והכפלת בסיס הנתונים עבור כל מערכת.
- בסיס נתונים מתקדם בפורמט אוניברסאלי SQL של MICROSOFT
- כלי GIS מתקדמים באינטרנט מבתי התכנה העולמיים של ESRI וAUTODESK
- יכולת שליטה ועדכון עצמאית במקביל לשירותי OUTSOURCING לפי דרישות המועצה.
- יכולת הוספת מודולים נוספים על אותו בסיס נתונים כמו: ספר נכסי הרשות, בטחון ועוד.

כמו כן הננו לציין לשבח את אמינות החברה והשרות האדיב הניתן לוועדה/לרשות.

בכבוד רב,

צביקה גרינברג
מהנדס המועצה