

20/07/23

לכבוד :

ועדת מכרזים

עיריית אור יהודה

הנדון : חוות דעת מקצועית בנוגע להתקשרות עם ספק יחיד –

חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ

עיריית אור יהודה מבקשת להקים מערכת שרת לקוח שתספק שירותי GIS מורכבים עבור הנהלת העיר ואגפיה. מדובר במערכת המיועדת לצרכי תכנון, ניהול, תיאום תשתיות וכלי עזר לקבלת החלטות בשוטף ובמצבי חירום.

1. עיריית אור יהודה מבקשת להקים מערכת GIS על בסיס תשתיות Esri שמשמשות כיום את מרבית הרשויות המקומיות בישראל.
2. סיסטמטיקס הינה הספק הבלעדי למוצרי Esri בישראל, כך שלא ניתן לבסס את המערכת על מוצרי Esri אלא באמצעות רכש מסיסטמטיקס.
3. עיריית אור יהודה מבקשת לממש מערכת GIS על בסיס תוכנת מדף, שתאפשר הקמת יישומים ללא פיתוח, באופן עצמאי ע"י המועצה, בתוך פרקי זמן מינימליים.
4. פלטפורמת ה-GIS של Esri הינה היחידה כיום בשוק בישראל שמספקת יכולות אלה.
5. קיימות חלופות מבוססות open source שהן תוצר של פיתוח, מחייבות תלות תמידית בספק, וזמן הפיתוח לכל יישום הינו ארוך כמתחייב מפתרונות מבוססי קוד.
6. עיריית אור יהודה רואה חשיבות רבה בעבודה בשת"פ על בסיס GIS עם רשויות אחרות ומשרדי ממשלה.
7. פתרון מבוסס Esri נמצא ברובן המכריע של הרשויות ומשרדי הממשלה במדינת ישראל, מה שמבטיח אפשרות נוחה לשת"פ.
8. סיסטמטיקס מאפשרת גישה לחבילת רישוי ייחודית לרשויות מקומיות בסדר גודל של עיריית אור יהודה, הכוללת מגוון רחב של התוכנות המתקדמות ביותר לניהול GIS עירוני חכם מהשורה הראשונה.
9. להלן הצעה לפרוט דרישות מהמערכת :
 - a. מערכת עשירה בפתרונות מדף מוכנים לשימוש.
 - b. מערכת הכוללת מחוללי יישומים המאפשרים הקמת יישומים ללא פיתוח תוך זמן קצר לצורך מתן מענה מיידי לאתגרים משתנים בכלל ולארגון חירום בפרט.
 - c. מערכת הכוללת את הדאטה הנדרש לצורך מפות רקע של כבישים ורחובות, מפות טופוגרפיות וכד'.
 - d. מערכת סטנדרטית, שנמצאת בשימוש מרבית הרשויות במדינת ישראל, שתאפשר עבודה בשיתוף פעולה עם יתר הרשויות ומשרדי הממשלה

- e. מערכת שתאפשר עצמאות בבניית יישומים ללא תלות בספק חיצוני, שאינה מבוססת על פיתוח קוד ותחזוקת קוד, כי אין במועצה כוח אדם פנימי לצורך כך.
- f. מערכת שתיתן ערך ופתרונות תוך שבועות בודדים (4 שבועות לכל היותר) מרגע ההתקשרות.
- g. מערכת מובילה בתחום ה-GIS, עם עושר פונקציונלי קיים ואופק התפתחות מובטח.
- h. מערכת מודולארית, הכוללת מגוון רכיבים מוכנים לשימוש והרחבת המערכת בעתיד בהתאם לצורך ולתקציב.
- i. מערכת הכוללת יכולות נדרשות לניהול עיר חכמה על תשתית גיאוגרפית ובכללן: כלים לתכנון חכם מבוסס יכולות תלת ממד מתקדמות, דשבורדים מסכמים למנהלים, כלים לעבודת שטח לביצוע בקרה וסקרים, כלי BI גיאוגרפי ואנליזות מתקדמות, יכולות הנגשה דו-סיטרית לתושבים, חיבור למגוון חיישנים עירוניים, חיבור למגוון מקורות מידע ובכללם real time data ותמיכה בביג דאטה ועוד.

בכבוד רב,

תמר שרמן
מנהלת מחלקת מו"ג
עיריית אור-יהודה

תמר שרמן

מנהלת מחלקת GIS אור יהודה