

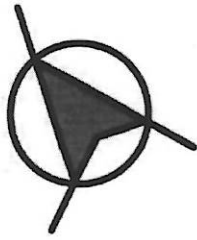
25 במרץ 2019

לכבוד
ועדת מכרזים עליונה

הנדון: פרויקט נתיבים מהירים -

חוות דעת להתקשרות עם ספק זר יחיד

1. במסגרת היציאה לעבודות הביצוע, סלילה והקמת הנתיבים המהירים, העבודות מתוכננות להיות גם בשולי הדרך וצפויים ליצר הפרעה בתנועה הרגילה שגם כך קשה בנתיבי איילון, לרבות קושי בפינוי מפגעים, כלי רכב תקולים ועוד. על כן, במסגרת תכנון הפרויקט, עלה הצורך במציאת פתרונות טכנולוגיים אשר ביכולתם לסייע בקבלת התראות בזמן אמת ומתן כלים לתגובה מהירה ויעילה.
2. לשם כך, ממליצה חטיבת הטכנולוגיות לחטיבת פרויקטים יזמיים להתקשר עם חברת **WAYCARE כספק זר יחיד**, על מנת שתיתן מענה מקצועי ייחודי בתחומה לצרכים אלו.
3. לחברה טכנולוגיות Deep-Learning שמאפשרות את ניהול התנועה באופן אוטומטי באמצעות שימוש במידע בזמן אמת: הפלטפורמה מאחדת נתונים מתוך מקורות מידע עירוניים, כלי רכב ואמצעי תחבורה נוספים ומשלבת פתרונות מגוונים המותקנים במרכזי ניהול התנועה העירוניים, חמ"לים משטרתיים, צוותי רפואה, רכבי חילוץ, רכבי תחזוקה וגרר ועוד.
4. הפלטפורמה מאפשרת לשפר את יעילות החילוץ והתחזוקה ולצמצם עומסי תנועה חריגים תוך כדי שילוב טכנולוגיות מתקדמות והנגשת מידע תחבורתי לציבור (תוך התממשקות ליישומנים שונים, כדוגמת WAZE, ולשלטים הדינמיים של נתי"א), כדוגמת התראות על עבודות תחזוקה וסכנות בכביש למשתמשי הדרך.
5. הפלטפורמה מאפשרת למעשה לזהות ולהגיב במהרה לכמות אירועים גדולה תוך כדי הפחתת זמני התגובה והאיתור; לשתף פעולה וליצור תקשורת אפקטיבית בין הגורמים השונים המגיבים לאירוע ולמנוע החמרת אירועים קיימים.
6. החברה הינה היחידה עם מערכת העובדת כמערכת מבצעית בהיקפים גדולים עם התקנות כמתואר בטבלה המצ"ב:



ל"קוח	שם הלקוח	מדינה	תאריך הפעלת המערכת	שטח מכוסה משתמשים [קמ"ג]	כמות תושבים משורתיים
1	מרכז ניהול תנועה מחוזי דרום נואדה	נואדה, ארה"ב	Sep-17	45	3,100,000
2	משטרת התנועה דרום נואדה	נואדה, ארה"ב	Oct-17	260	
3	סיירי התנועה צפון נואדה	נואדה, ארה"ב	Nov-18	60	
4	משרד התחבורה- מרכז שליטה דרום נואדה	נואדה, ארה"ב	Nov-18	26	
5	סיירי התנועה צפון נואדה	נואדה, ארה"ב	Nov-18	14	
6	משרד התחבורה מרכז שליטה צפון נואדה	נואדה, ארה"ב	Nov-18	23	
7	מרכז ניהול התנועה מחוזי	פלורידה, ארה"ב	Mar-18	25	1,000,000
8	מרכז ניהול תנועה עירוני - טמפה פלורידה	פלורידה, ארה"ב	Dec-17	22	400,000
9	משרד התחבורה- מרכז שליטה דלוור	דלוור, ארה"ב	Jun-18	28	1,000,000
10	משטרת העיר וולנט קריק פלורידה	קליפורניה, ארה"ב	Jul-18	60	80,000

7. פרטי החברה הרשומה בארה"ב במדינת Delaware

Name of Corporation: Waycare Technologies INC

Location of incorporation: State of Delaware, USA

Registered address: 850 New Burton Rd., Suite 201, Dover, DE 19904 in the county of Kent

8. מצ"ב כנספח למכתב מכתב המאשר את הפתרון להתקשרות על בסיס 'ספק יחיד' במדינת נואדה.

9. לאור האמור לעיל, אני ממליץ על התקשרות עם חברת WAYCARE בהתאם לבקשת חטיבת פרויקטים יזמיים.

בברכה,

אלדד שחם

ראש אגף

ניסויים ושילוב תחבורה חדשה