



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	תחבורה
יחידה מזמינה:	טכנולוגיות
תאריך:	01/05/2016

אל: ועדת ההתקשרויות

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

משרד התחבורה פיתח שתי מערכות תפעוליות המבוססות על תוכנת מדף של חברת ESRI כמפורט להלן: מערכת GIS - מערכת המציגה את קווי התחבורה הציבורית באופן גאוגרפי על גבי מפת הארץ. באמצעות המערכת, ניתן לצפות באופן ויזואלי במסלולי הקווים, וברצף תחנות לאורך מסלול הקו. כמו כן, מאפשרת המערכת לבצע פילוחים שונים כדוגמת: צפייה בקווים העוברים ביישוב מסוים, צפייה בקווים העוברים בתחנה מסוימת, צפייה בקווים העוברים בקטע כביש וכדומה, וכן שאילתות אלפאנומריות כמו צפייה בקווים השייכים למפעיל מסויים, לאשכול מסויים וכו', וזאת לגבי הנתונים של ככל אמצעי התחבורה הציבורית הכוללים אוטובוסים, רכבת ישראל, רכבת קלה ומוניות. בנוסף מציגה המערכת מידע נרחב לגבי כל התחנות הקיימות במדינת ישראל.

מערכת שילוט סטטי - המערכת מאפשרת למפעילי התחבורה הציבורית להנפיק שילוט סטטי לתחנות האוטובוסים בפורמט שנקבע על-ידי המפקח על התעבורה. המערכת מייצרת קבצי PDF והמפעיל דואג להדפסתם והצבתם בתחנות ההסעה. כמו כן, המערכת מאפשרת הנפקת שלט לתחנה בודדת לפי בחירה, הפקת קבוצת שלטים לפי אזור או לפי עיר, וכן הפקת שלטים לפי רשימת תחנות.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511257305
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	כ- 62,500 ₪

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

שנה	תקופת ההתקשרות:
-----	-----------------

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

למשרד התחבורה מערכות תפעוליות המבוססות על תכנת המדף של חברת **ESRI**: מערכת **GIS** ומערכת להפקת שילוט סטטי בתחנות. מערכות ה-**GIS** והשילוט הסטטי, מפותחות ומתוחזקות על ידי חברת סיסמטיקס.

היות ותוכנות המשרד כמפורט לעיל מבוססות על תוכנת מדף של חברת **ESRI**, נדרש לחדש את רישיון השימוש בתכנה בכדי לעבוד על מערכות אלה.

עבור פיתוח ושימוש בשתי מערכות אלו, יש צורך לרכוש שלוש רישיונות למערכת ה-**ESRI** אשר נדרש לחדשם אחת לשנה. כמו כן, חידוש הרישיון מקנה קבלת כל שידרוג תוכנה שמבצע בית התוכנה **Esri**, מאפשר פניה בשאלות המפתחים, התיעצות לגבי פיתוחים חדשים, ונותן תמיכה ותחזוקה שוטפת לכל באג שמתגלה בתוכנת המדף שעליה נבנו המערכות הייעודיות של המשרד.

ככל ורישיונות אלה לא יחודשו, לא ניתן יהיה לעבוד על מערכת ה-**GIS** ועל מערכת השילוט הסטטי בתחנות.

כיום, חברת סיסמטיקס הינה הנציגה הבלעדית של חברת **ESRI** בארץ, ועל כן הינה הספק היחיד היכול לספק רישיונות אלו. מצ"ב אישור מחברת **ESRI** על היות סיסמטיקס ספק החברה בארץ בתוקף עד ליום 31.12.2016.

היות והאישור שניתן מחברת **ESRI**, הוא כי חברת סיסמטיקס הינה הספק היחיד בארץ עד לתום 2016- תקופת ההתקשרות המבוקשת כעת עם סיסמטיקס לטובת רכישת רישיונות אלה היא לשנה אחת בלבד, כאשר המשך ההתקשרות בעתיד לטובת רכישת רישיונות אלה, תיבחן בהתאם לספק העתידי אשר יוכרז כנציג של חברת **ESRI** בארץ.

הרישיונות הנדרשים הם:

1. ArcGIS For Desktop Standard Concurrent Use First Copy ver.10.0 - רישיון למשתמשי GIS
2. ArcGIS For Desktop Standard Concurrent Use First Copy ver.10.2 - רישיון למשתמשי שילוט סטטי (שלושה רישיונות)
3. ArcGIS Server Standard Enterprise Up to 4 Cores - רישיון לשרת GIS

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל תחום תשתיות, אגף טכנולוגיות	שמעון ליאני
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית