



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

המרכז למיפוי ישראל	משרד:
כלל יחידות מפ"י כולל מרחבים	יחידה מזמינה:
09.10.2024	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה **א** (29)3 / **ב** (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)
במפ"י קיימות מערכות ליבה מרכזיות שבהן נעשה שימוש במוצרי ESRI לכן, מפ"י מבקש לרכוש שעות תמיכה בתקלות ותחזוקת רישיונות ושדרוג, של חברת ESRI בתחום מערכות מידע גאוגרפיות.
מוצרי ArcGIS של ESRI מציעים יכולות ייחודיות ורישוי גמיש ליישומי ניתוח מבוסס מיקום, קבלת תובנות טובות יותר באמצעות כלים כדי להמחיש ולנתח את הנתונים, שיתוף פעולה באמצעות מפות, אפליקציות, לוחות מחוונים ודו"חות, במקביל נעשה שימוש במוצרי שרת כולל פורטל ארגוני ותוכנות קצה לעיבוד ועריכה של הנתונים המרחביים.

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:	\$ 284,040 כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	31/12/2025 – 1/1/2025

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

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

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע

ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים

וכדומה).

נעשה חיפוש באינטרנט ושיחה עם עמיתים על מנת להבין האם קיימת חברה נוספת חוץ מסיסטמטיקס היכולה ומוסמכת לתת תחזוקת רישוי עבור מוצרי ESRI בישראל. נבדקו גם עמיתים בנושא אך לצערי לא נמצאה חברה שמספקת שירותי תחזוקה למערכת.

2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי

התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק

יחיד/ספק חוץ)

לאחר בדיקה מקיפה שעשיתי אין בישראל חברה שיכולה לספק תחזוקה ועדכון רישיונות של חברת ESRI העולמית.

ואין ספקים נוספים היכולים לתת את השירות המבוקש.

חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ היא המשווקת המורשית היחידה של תוכנות ARCGIS

של חב' ESRI.

מצ"ב אישור ספק יחיד.

3. נימוקים והערות נוספות

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

1. במפ"י קיימות מספר מערכות ליבה מרכזיות שבהן נעשה שימוש במוצרי ESRI לפי הפירוט הבא:
בנק"ל - בסיס נתונים קדסטרי לאומי. מערכת זו מהווה בסיס הנתונים שבו מתנהלים גבולות המקרקעין, לאחר תהליך השלמת הסדר מקרקעין.
בנט"ל - בסיס נתונים טופוגרפי לאומי. מערכת זו מהווה בסיס הנתונים לכל נתוני הטופוגרפיה במדינת ישראל, אשר נתוניה מופצים למרבית משרדי הממשלה בהתאם לרישיון שימוש.
Govmap שרת המפות הממשלתי המכיל כ-360 שכבות מידע, והמשמש כאינדקס מרחבי לשאר משרדי הממשלה והרשויות המקומיות, וכן פתוח ומונגש לשימוש כלל הציבור.
טופוקד - מעטפת מקצועית מקוונת המשרתת את ציבור המודדים, המתכננים ואנשי המקצוע ומשמשת אותם בין היתר להגשת תצ"ר לביקורת ולמערכת רישוי זמין.
2. המוצרים של ESRI משמשים ככלי GIS במפ"י כבר עשרות שנים, והושקעו מאות שנות אדם ועשרות מיליוני ₪ בפיתוח מערכות הליבה הן בתוך הארגון והן בממשקים מחוצה לו, בהתבסס על מוצרי ESRI.
3. לאורך השנים הרישיונות והתחזוקה לשימוש בכלים הנ"ל נרכשו בפטור ממכרז - ספק יחיד לפי תקנה 3 (29) וזאת בשל הצורך להמשיך בשימוש בכלים אלו, לטובת מערכות הליבה כאמור לעיל.
4. לפני מספר שנים בעקבות בחינה של טכנולוגיות חדשות, הנחיה ומדיניות של מערך הדיגיטל הלאומי למעבר לתוכנות קוד פתוח, וגיבוש מדיניות ע"י המשרד למעבר לתוכנות קוד פתוח לצמצום השימוש בתוכנות ESRI.
5. לאור האמור לעיל, נרכשו משנת 2018 ואילך רק תחזוקות לרישיונות ESRI הקיימים, וכאמור לעיל מתוך המגמה שתוארה לעיל.
6. ניתן לציין כי בפועל, אכן נעשה צמצום, שכן בשנים האחרונות מושקע מאמץ ותקציב בהעברת הטכנולוגיה ברמת משתמשי הקצה לסביבת WEB (למשל יישומי טופוקד, תצפית, שירותי קדסטרי שהועברו לטופוקד ועוד) וכתוצאה מכך חל גידול עצום במספר המשתמשים, אך מספר רישיונות ESRI שהיה קודם לא השתנה.
7. על מנת לעמוד ברמת שירות וזמני תגובה לציבור המשתמשים, נוצר צורך בהגדלת כמות השרתים, ולכן גם ברכישת רישיונות ESRI שרת בלבד, ללא רכישת רישיונות לתחנות קצה.
8. חשוב לציין עוד כי מעבר של כלל המערכות לקוד פתוח כמקשה אחת וכמעבר גורף, אינו כלכלי, כיון שעלותו עשרות מיליוני ₪, ולכן קיים הכרח להמשיך בשלב זה לקיים סביבה היברידית, הנשענת גם על מוצרי ESRI וגם על טכנולוגיות קוד פתוח.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

אלכס קורן	מנמ"ר
-----------	-------

עמוד 3 מתוך 4

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>



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

חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
-------	---------------------------	------------------------