



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
פטור ממכרז	פרק משני:
7.8.2	מספר הוראה:
07	מהדורה:

נספח ב

אל: ועדת המכרזים

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 ההתיישבות נדרש לעשות שימוש במסגרת העבודה השוטפת ברישיונות **ARCGIS**. עובדי המשרד שמגיעים למשרד ההתיישבות ממשרד החקלאות שם עשו העובדים בשכבות ובקבצים בפורמט היעודי של תוכנה **ARCGIS** גרסה 10.2 והם נדרשים להמשיך לעבוד עם הקבצים הנ"ל. פעילות המשרד באפליקציה כוללת הפקת מפות גאוגרפיות ארציות בחתכים שונים לתיאור הפעילות התשתיתית של החטיבה להתיישבות וכן מיפוי פריסה ארצית של גרעיני המשימה ובנוסף פריסה ארצית המכינות הקדם צבאיות ומיקומם בטוילים באתרים שונים בהיבטי בטיחות. במסגרת הפרויקט חברת סיסטמטיקס שהיא הספק הבלעדי שרשאי לשווק רישיונות אלה (מצ"ב אישור החברה **Esri** שמייצרת את הרישיונות ואשר מאשרת שנתנה לסיסטמטיקס בלעדיות לשווק הרישיון בישראל) ולשם כך נדרש לרכוש 4 רישיונות (2 קבועים ועוד 2 צפים). כולל שרותי יעוץ והדרכה לעובדי המשרד.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי כן לא
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)
 טובין שירותים

שם הספק:	חברת סיסטמטיקס
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:	106,821 ₪
תקופת ההתקשרות:	1.1.2021 עד 31.12.2021

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת לשם איתור מערכות ניהול מידע גיאוגרפי מתאימות, נערך חיפוש בגוגל: www.google.co.il
המערכת הנפוצה ביותר היא **ArcGIS GIS**, המשמשת את רוב משרדי הממשלה ובעיקר את מפ"י.



התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:
פטור ממכרז	פרק משני:
7.8.2	מספר הוראה:
07	מהדורה:

<p>בנוסף בדקתי בפורום CTO באיזה מוצר GIS הם משתמשים, וכולם אישרו כי עובדים עם ArcGIS GIS.</p> <p>מבדיקה שנערכה נמצא שכל משרדי הממשלה העושים שימוש במערכת מידע גאוגרפית משתמשים בגרסאות שונות של תכנת ה arc-gis.</p>
<p>2. הבדיקה העלתה כי נכון להיום במאגר מספקי הטובין של החשכ"ל לא נמצא מענה, למערכות GIS. לפיכך בוצעה בדיקה מול משרדי ממשלה אחרים שם הומלץ על מערכת ArcGIS GIS של חברת Esri המיוצגת ע"י סיסטמטיקס.</p> <p>חברת Esri סיפקה לחברת סיסטמטיקס מסמך המאשר כי הינה ספק יחיד בישראל למוצר מתוצרתה.</p> <p>ישנם מספר מערכות קוד פתוח המטפלות ב GIS , אך אלו לא מספקות את מגוון התכונות הנדרשות לפרויקט.</p>
<p>3. המרכז למיפוי ישראל (מפ"י) , ומינהל התכנון משתמשים בתוכנה זו, כיום אנו מקבלים מהרשות מפות בפורמט של התוכנה הזו עליהם ניתן לבצע עריכה ותחקור ללא צורך בהסבות והתאמות, דבר המייעל את העבודה, חוסך זמן וכח אדם מקצועי.</p> <p>המערכת הנמצאת בשימוש ברוב מוחלט של משרדי הממשלה, וזאת לצורך העברה ושיתוף של קבצי מידע בפורמט זהה בין המשרדים, שיגרום לשיפור בתפקוד הממשלה באמצעות יצירת שפה משותפת והגברת התאום מתוך שימוש במידע גאוגרפי.</p>

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

משה יצחק	מנהל תחום טכנולוגיה ופיתוח	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה