



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

משרד:	וועדת התקשרויות
יחידה מזמינה:	אגף פוטוגרמטריה וחישה מרחוק.
תאריך:	30.4.2025

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (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)
רכישת תוכנת Oblivision online להצגת תצלומים אלכסוניים ואנכיים על גבי האינטרנט

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:	עידן מחשבים הנדסה (1979) בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510802192
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	135,000 ₪ לא כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	1/6/2025 עד 30/5/2026

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

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

כללי

במסגרת מכרזי הסל עבור משרדי הממשלה השונים עולה הצורך במערכת אינטנטית להצגה של תצלומים אלכסוניים ואנכיים שבוצעו במסגרת המכרז ו/או במסגרת מכרזים קודמים של המשרד המזמין. מערכת שכזו נדרשת להציג ארבעה מבטים עבור כל אובייקט המופיע באורתופוטו מכיוונים שונים עם יכולות מדידה, טעינת שכבות ומעבר בין תצלומים ובין תקופות. בשוק קיימת חברה אחת לה יש פתרון העונה על הדרישה ובכוננת המרכז לרכוש את התוכנה על מנת להנגיש למשרדי הממשלה את היכולת הזו במסגרת שרת המפות הממשלתי.

האמצעים בהם נערכה הבדיקה

הבדיקה בוצעה באמצעות שיחות עם משרדי ממשלה אשר עושים שימוש בתוכנות לצפייה אינטרנטית בתצלומים אלכסוניים כגון רמ"י והמינהל האזרחי ובאמצעות חיפוש כלים אלטרנטיביים במהלך תערוכת אינטגאו האחרונה וכנס ה ISPRS האחרון ובחיפוש באינטרנט אחר פתרונות לתצוגת אלכסונית על גבי האינטרנט.

ממצאי הבדיקה

בחיפוש פתרונות התברר שלא קיימת תוכנה אחרת בשוק העונה על הצרכים של משרדי הממשלה. לתוכנה הנבחרת של חברת עידן יש מספר יכולות יחודיות, שלא קיימות בתוכנות האחרות שנבחנו ואשר נדרשות לעבודת המרכז ומשרדי הממשלה:

1. יכולת לבצע צנזור לתצלומים באופן אוטומטי, יכולת הכרחית מאחר והתצלומים לא מצונזרים ונדרשת עבודה רבה על מנת להעלות אותם לאינטרנט.
 2. התוכנה מותאמת להתקנה ועבודה בסביבת הנימבוס.
 3. יכולת הצגה ותשאול של שכבות וקטוריות תלת ממדיות על גבי תצלומים אלכסוניים.
 4. תמיכה מלאה בעברית. התוכנה בנויה בשפה העברית לכן אין צורך לפתח גרסה מיוחדת.
 5. הכרות מוקדמת עם המערכת. רוב אנשי המקצוע מכירים את המערכת לכן לא יהיה צורך בהדרכות.
 6. מערכת אינטואיטיבית וקלה לשימוש.
- חברת עידן הם יצרני התוכנה והמשווקים הבלעדיים שלה בישראל.

הצורך בתוכנה

במסגרת מכרז הסל והפיכת מפ"י למרכז ההזמנות של כלל משרדי הממשלה בתחום צילומי האוויר נוצר גם צורך בהצגת התצלומים האלכסוניים על גבי האינטרנט.

לרכישה של תוכנת עידן על ידי מפ"י יש מספר יתרונות על פני הזמנת השירות מחברות הצילום:

- א. חסכון למשק - אי ביצוע הרכש יביא לביצוע הזמנות לאורך השנה של המוצר מחברות הצילום השונות לפי צורכי משרדי הממשלה.
- ב. אחידות והנגשה - רכישת התוכנה תאפשר הצגה של כל התצלומים האלכסוניים שנרכשו על ידי מפ"י


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

בכל הארץ ומתקופות שונות והנגשה שלהם גם למשתמשים שכיום לא מקבלים את השירות הזה.
ג. חיזוק שרת המפות הממשלתי- הוספת יכולת חשובה ל govmap שתעזור להפוך אותו לכלי העבודה המרכזי של הרשויות המוניציפליות וועדות התכנון.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

נעם שורץ	ראש תחום מיפוי תלת מימדי	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה