

שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7-2-2
פרק משני: עבודות מכרזים ועבודות	מספר טופס: 7-2.2.15.ט

חלק א - אישור נוסח הודעה לצורך פרוסום הליך מקדים

חלק זה ימולא במקרים שבהם נדרשה ועדת המכרזים לאשר את נוסח ההודעה כאמור

משרד/יחידה	יחידה מזמינה		
משהב"ש - המרכז למיפוי ישראל	אגף טכנולוגיות מיפוי ותמיכה בצרכנים		
שם ועדת מכרזים	פרוטוקול מס	תאריך	
ועדת ענ"א	04-2017	19.1.2017	

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
שמעון ברזני	יו"ר הועדה	אלכס קורן	חבר
עטאללה שובאש	יועמ"ש	גילה דרושקביץ	חבר
איתן קשמון	חשב	יולי גזלה	עו"ד (מ"מ היועמ"ש)
דליה אשכנזי	מ"מ החשב	איריס לוי	מזכיר/מזכירה

חברי ועדה שנעדרו

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
		ראובן תנעמי	מ"מ מזכירת הועדה

אורחים

שם	איריס לוי - מזכירת הועדה
----	--------------------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	רכישת רישיון Professional לתוכנת ERDAS Imagine		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שוי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
מיום הרכישה		40,000 ₪ כולל מע"מ.	
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.מ/מספר עמותה)	מטרופולינט בע"מ	
	512766429		

*שדה זה ימולא לאחר פרוסום במערכת (מנו"ף)

סוג ההתקשרות

- רכש מכר
 טובין שירותים ביצוע עבודה מקרקעין

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

1. תוכנת ERDAS היא תוכנה בינלאומית שפותחה בארצות הברית, תוכנת ERDAS היא כלי מוביל בכל מרכזי המיפוי בעולם ובעלת תכונות מתקדמות ויחודיות שנבחנו והוכחו במחקר בנושא גילוי שינויים שנערך קרוב לשנתיים.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה (29)3, (30)3, (31)3, (32)3

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה 7.2.2
 פרק משני: עבודות מכרזים ועבודות מספר טופס 7.2.2.15 ט

2. לתוכנת ERDAS מעטפת כלים המשלבת את היכולות הבאות:
 1. מודול לתהליכי חישה מרחוק, עיבוד תמונה, קלסיפיקציה, סגמנטציה ועוד.
 2. מגוון רחב של פונקציות ניתוח תכונות אובייקטים בשטח וחילוץ וקטורי יעיל ונוח.
- רכישת הרישיון הנ"ל נדרשת לטובת מיצוי יכולות תכנת ה-ERDAS כחלק מהמחקר בפרויקט גילוי שינויים.
- רכישת הרישיונות הנ"ל מבוססת על סקר שוק (לרבות עמידות טכנולוגית) שבוצע וניסיון מעשי במהלך פעילויות מו"פ אשר התבצעו במפ"י.
- רכישת תכנת ה-ERDAS בוצעה בסוף 2016. רשיון Professional הינו בלעדי לתכנת Erdas.
- ההתקשרות היא כספק יחיד לפי תקנה (29)3

החלטת ועדת המכרזים

הוועדה מחליטה לאשר את נוסח ההודעה המצורפת. *כניסת אישור ממו"פ המעורר*
 מספר ימי הפרסום יהיה בהתאם להוראות התקנה.
 תנאים לאישור הנוסח: (ימולא בהתאם לצורך)

הוועדה מחליטה שלא לאשר נוסח ההודעה המצורפת.

הוועדה מאשרת פנייה למתן 2

החלטת הוועדה לענין מיזם משותף:
 ימולא במקרה של התקשרות לפי תקנה (30)3

מדובר במיזם משותף

מדובר בהליך תמיכה

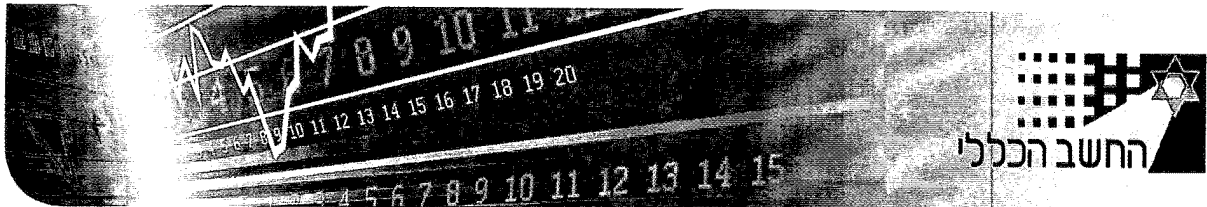
דיון ונימוקים להחלטה:

חתימת חברי הוועדה

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי או נציגו	חבר נוסף (מ"מ הי"ר)	חבר נוסף
שם	שמעון ברזני	איתן קשמון / דליה אשכנזי	עטאללה שובאש / יגלי גזלה	גילה דרושקביץ	אלכס קורן
תאריך חתימה	19.1.2017	19.1.2017	19.1.2017	19.1.2017	19.1.2017

רשמה: *גל אלון גלילי*
 איריס לוי
 מרכזת ועדת ענ"א

- SurveyofIsrael_Hex_Geo_INGR_Auth Lett
- _specification_Erdas Pro.doc
- single_supplier_erdas_Pro.docx
- ERDAS IMAGINE.msg



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:	וועדת התקשרויות
יחידה מזמינה:	חט' מדען ראשי
תאריך:	17.1.17

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)
 1. רכישת טובין: רישיון Erdas imagine Professional ותחזוקה לשנה

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:	מטרופולינט בע"מ
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע./מ.מספר עמותה)	512766429
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	40000 ₪
תקופת ההתקשרות:	רכישת הרישיון היא תהליך חד פעמי. משך ההתקשרות לתחזוקה כבר מוגדר בחוזה התקף לרכישת התכנה.

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

1. כללי

במסגרת פעילות המו"פ לגילוי וזיהוי שינויים בתכסית הקרקע ובסוגי כיסויי קרקע נבחנו תוכנות מסחריות אשר לשימוש בהן פוטנציאל גבוה לקידום המחקר בתחום זה. תוכנת ERDAS Imagine הינה תוכנה בינלאומית אשר פותחה בארצות הברית (בבעלות תאגיד Hexagon). באופן כללי, תוכנה זו מאפשרת ביצוע תהליך הפקת נתוני מיפוי מקצה לקצה, תוך שימוש באלגוריתמים מתקדמים, מגוונים ויעילים המאפשרים בניית תהליך מיפוי שלם מחד ויכולת תמרון גבוהה והתאמה לצרכים ספציפיים מאידך. תכונה בולטת וחשובה של התכנה היא היכולת לעבד בזמן קצר ביותר נפחי מידע ראסטריים ווקטוריים גבוהים מאוד ובכך לקצר את אורכי תהליך הפקת הנתונים.

2. צורך

במטרה לקדם יצירה או עדכון של שכבות המידע באופן אוטומטי/חצי אוטומטי נבחנו ויושמו בחודשים האחרונים באגף טכנולוגיות מיפוי מתודולוגיות שונות, הנסמכות על תוצרים ותוצרים ביניים של ERDAS Imagine. בחודש אוקטובר 2016 סופק למפ"י רישיון בודד מסוג ERDAS IMAGINE ADVANTAGE אשר מאפשר הפעלת תהליכי מיפוי מתקדמים, תוך שימוש במירב הכלים המוצעים בתכנה וביניהם: עיבוד רדיומטרי מתקדם, ניתוחים מרחביים בסביבת הפיקסל, כלי תחקור ועוצמת עיבוד גבוהה ביותר. עם זאת ולמרות שהצלחת התהליך בסביבה מחקרית הוכחה, לא ניתן להחיל את המתודולוגיות על שטחים גדולים מאוד, עקב חוסר בכלים התומכים בהפעלת המתודולוגיות על מספר רב של תמונות. הכלים הנדרשים אינם חלק מתכולת הכלים הנמסרת ללקוח עבור רישיון מסוג ADVANTAGE בו אנו מחזיקים כעת, ולא מאפשרים:

- שימוש בכלל שיטות הסיווג הסטטיסטי להדמאות מרחביות.
- שימוש בסביבה ייעודית להפעלת רצף כללים מוגדר על כמות גבוהה של נתוני קלט-spatial Modeler.

פרט לאלו, כיום לא מבוצע שימוש בכלל יכולות העיבוד הגראפיות, ההכרחיות לעבודה רציפה בנפחי ענק. עיבוד מוצרי אורתופוטו לווייני הנדרשים לעיבוד לשם הפקת תוצר וקטורי עדכני אינם מעובדים בצורה האופטימלית, דבר המגביל את יכולות ניהול הזמנים במשימות, ומשמעותי ביותר כאשר נדרשות חזרות (איטרציות) רבות לטיוב התהליך.

לאור הנ"ל, אבקש מהועדה לאשר רכישת רישיון מסוג PROFESSIONAL תואם לגרסת ה-ERDAS 2016.1 אשר ברשותנו.

חברת מטרופולינט בע"מ הינה הספק היחיד לתכנת Erdas במדינת ישראל, מצורף אישור מטעם חברת HEXAGON העולמית למסמכים שהועברו לוועדה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ליאור כהן	ראש תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

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

סימוכין: טמ01-הצהרת ספק יחיד חב' מטרופולינט בע"מ

15/01/2017

הצהרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד – חב' מטרופולינט בע"מ לרכישת

רישיון Professional לתכנת Erdas

דע כי בכוונת המרכז למיפוי ישראל להתקשר עם חב' מטרופולינט בע"מ, כספק יחיד (לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, בכל הקשור לרכישת רישיון מסוג Professional לתכנת Erdas

תקופת ההתקשרות מ- 15/01/2017 עד 13/09/2017.

היקף ההתקשרות בסכום 40,000 ₪ כולל מע"מ.

מצורף בזאת טופס ספק יחיד וחז"ד הגורם המקצועי לעניין.

כל הרואה לנכון לערער נגד כוונת מפ"י בעניין זה, מוזמן להעביר את נימוקיו לחתום מטה תוך שבועיים מתאריך פרסום זה.

בכבוד רב,

ליאור כהן,

מנהל תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר,

טל': 03-6231911, שלוחה 657

דוא"ל: liorc@mapi.gov.il

המרכז למיפוי ישראל

העמק:

רונן רגב, מנכ"ל מפ"י.

חברי ועדת התקשרויות, מפ"י.