

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

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

**חלק ב – סיווג ואישור ההתקשרות**

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
משהב"ש – המרכז למיפוי ישראל		אגף טכנולוגיות מיפוי ותמיכה בצרכנים	
שם ועדת מכרזים/פטור משרדית	פרוטוקול מס'	תאריך	
ועדת ענ"א	24-2017	14.3.2017	

**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)
שירן נילסון	מ"מ החשב	ראובן תנעמי	מזכיר/מרכז

**חברי ועדה שנעדרו**

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
		ערן קינן	מנהל אגף טכנולוגיות מיפוי ותמיכה בצרכנים
		ליאור כהן	ראש תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר
		הילה אדמסו	עו"ד (מ"מ היועמ"ש)

רשם: ראובן תנעמי - מזכיר הועדה

**פרטי ההתקשרות המבוקשת**

נושא ההתקשרות	רכישת רישיון Professional ותחזוקה תואמת לתוכנת ERDAS Imagine		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
מיום הרכישה	למשך שנה	\$ 8,271 דולר ארה"ב	592990
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.ח/ע.מ/מספר עמותה)		
מטרופולינט בע"מ	512766429		

\*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנו"ף)

**סוג ההתקשרות**

- טובין    
  שירותים    
  בצוע עבודה    
  מקרקעין    
  רכש    
  מכר

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)  
 רכישת רישיון Professional לתוכנת ERDAS Imagine

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

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

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.
  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 פעילות מו"פ אשר התבצעו במפ".
  - רכישת תכנת ה-ERDAS בוצעה בסוף 2016. רישיון Professional הינו בלעדי לתכנת Erdas.
- ההתקשרות היא כספק יחיד לפי תקנה (29)3**

<b>מכרז מרכזי / הסכם מחירים מירביים בתוקף</b>	
שדה זה ימולא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים	
<b>פרטי המכרז/ההסכם</b>	<b>מספר המכרז/הסכם:</b>
<b>שם הספק:</b>	
<input type="checkbox"/> לא <input type="checkbox"/> כן    אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה	
<b>נימוקים</b>	
יש להתייחס לסוגיות הבאות:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים</li> <li>• אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק</li> </ul>	

**פרסום כוונת ההתקשרות**

האם בוצע פרסום הליך מקדים של בחינת קיומם של ספקים/מיזמים?

כן

יש למלא את השדות הבאים:

פורסם על ידי החשב הכללי [פרסום במנו"ף מספר \_\_\_\_\_]

פורסם על ידי המשרד [פרסום במנו"ף מספר 592990 \_\_\_\_\_]

הפרסום בוצע מיום 19.1.2017 עד ליום 9.2.2017.

מועד אחרון להגשת השגות 9.2.2017.

לא

במקרה זה ההתקשרות טעונה אישור של ועדת הפטור המשרדית, או העליונה – אם שווי ההתקשרות עולה על מליון שקלים חדשים

**החלטת ועדת המכרזים**

**דיון בהשגות שנתקבלו**

חלק זה ימולא במקרים שבהם נתקבלו השגות בעקבות פרסום כוונה להתקשרות

מס"ד	שם הפונה	נימוקי ההשגה

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

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

הוועדה בחנה את המסמכים הבאים:

- חוות הדעת של בעל הסמכות המקצועית ביחידה אשר פורסמה
- העתק מההשגות שנתקבלו
- חוות דעת של בעל הסמכות המקצועית ביחידה על ההשגות שנתקבלו

**דין , החלטת הוועדה ונימוקה:**

החלטת הוועדה תישלח לפונים

**סיווג ההתקשרות**

הדיון בחלק זה יתבסס על טופס "בקשה לאישור וסיווג התקשרות" מס' 7.2.2.1, אשר ימולא על ידי היחידה המזמינה.

הוועדה מחליטה לאשר סיווג ההתקשרות לפי תקנה \_\_\_\_\_ לתקנות חובת המכרזים.

תנאים לסיווג ההתקשרות, ככל שקיימים: (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ם)

<p>• ב16 לנובמבר 2016 יצאה לפועל התקשרות בנוהל ספק יחיד לרכישת תכנת ERDAS IMAGINE ADVANTAGE כולל תחזוקה לשנה. התשלומים עבור הנ"ל הועברו לספק.</p>
<p>• לאחר שריון תקציב בסך 40,000 ₪ לשדרוג הרישיון לגרסת PROFESSIONAL בוצעה פניה לוועדת ענ"א בבקשה לאשר ההתקשרות לרכישת הרישיון החדש ושירותי תחזוקה תואמים, במסגרת הזמן המקורית- עד נובמבר 2017. אל פניה זו צורף מסמך הצעת מחיר מהספק.</p>
<p>• מסמך הצעת המחיר המקורי תיאר את היתרה הנדרשת להשלמת רכישת שירותי תחזוקה עבור כל חודש עד תום תוקף ההתקשרות המקורית, וזאת מכיוון שכבר הועבר תשלום על תחזוקה עבור גרסת ADVANTAGE.</p>
<p>• בבדיקה פנימית שנערכה, מבלי ידיעה מראש של מחיר עלות התחזוקה החודשית עבור גרסת PROFESSIONAL, התקבל כי התקציב המאושר מאפשר קיום ההתקשרות עד 31.3.18.</p>
<p>• מטרת בדיקה זו הייתה להביא לניצול מיטבי של התקציב המשוריין.</p>
<p>• לאור בדיקה זו הופנתה אל הספק בקשה חדשה להצעת מחיר.</p>
<p>(מצ"ב להלן הצעת המחיר המשודרגת )</p>

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

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט 7.2.2.15

פרק משני: עבודות מכרזים ועבודות

SURVEY OF ISRAEL  
Geodesy, Cadastre, Hydrography, Mapping and GIS



המרכז למיפוי ישראל  
גאודזיה, קדסטר, הידרוגרפיה, מיפוי ומ"ג

מדינת ישראל - משרד הביטוי והשיכון

**סיכום תשלומים עבור תחזוקה לפי תקופות, עבור כלל הרכיבים:**

תחילת תקופת תחזוקה	סיום תקופת תחזוקה	סה"כ	הערות
מועד שדרוג הרישוי (T)	16.11.17	\$97 * X חודשים	השלמת ההפרש לשדרוג רישוי עבור כל הרכיבים עליהם משולמת תחזוקה.
16.11.17	31.3.18	\$1395 = 4.5 * 310\$	עבור כל הרכיבים עליהם משולמת תחזוקה: ERDAS IMAGINE + מודול OBJECTIVE
תחזוקה	שדרוג רישוי	סה"כ	פירוט תחזוקה: לפי סכום השורות מעלה ל-8 חודשים.
2171\$	6100\$	8271\$	

בהינתן אישור לביצוע ההתקשרות עבור כל התקופה, לא יחרוג מחיר התכולה המבוקשת עד 31.3.18 מהסכום אשר שויין מראש להתקשרות.

**חלופות מצעות לבחינת הוועדה**

- אישור ההתקשרות לרכישת רישוי **PROFESSIONAL** ושירותי תחזוקה תואמים במסגרת התקציבית המאושרת עד 16 לנובמבר 2017 (תום תוקף החוזה המקורי, התואם את הצעת המחיר הראשונה שהועברה לוועדה) תוך הסתמכות על הפנייה המקורית אל הוועדה.
- אישור ההתקשרות המפורטת למשך הזמן המקסימאלי אותו התקציב מאפשר, עקב אי הנחיצות בשריון תקציב נוסף ומטרת התהליך הינה ניצול מיטבי של המשאבים שהוקצו לפעילות האגף.

לאור הנ"ל, אבקש מהוועדה לאשר רכישת שירותי התחזוקה כפי שמופיעים בהצעת המחיר האחרונה שהועברה לעיונה.

ליאור כהן

ראש תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר

gov  
I, Lincoln St. Tel-Aviv-Jaffa 6522034



www.mapi.gov.il  
רחוב לוקמן 1, תל-אביב-יפו 6522034

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

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.15

פרק משני: עבודות מכרזים ועבודתן

<p>חלופות אפשריות לבחינת הוועדה</p> <p>1. אישור ההתקשרות לרכישת רישיון PROFESSIONAL ושירותי תחזוקה תואמים במסגרת התקנה המאושרת עד 16 לנובמבר 2017 (תום תוקף החוזה המקורי, התואם את הצעת המחיר הראשונה שהועברה לוועדה) תוך הסתמכות על הפנייה המקורית אל הוועדה.</p> <p>2. אישור ההתקשרות המפורטת למשך הזמן המקסימאלי אותו התקציב מאפשר עקב אי הנחיצות בתקציב נוסף ומטרת התהליך הינה ניצול מיטבי של המשאבים שהוקצו לפעילות האגף.</p> <p>לאור הנ"ל, אבקש מהוועדה לאשר רכישת שירותי התחזוקה כפי שמופיעים בהצעת המחיר האחרונה שהועברה לעיונה.</p> <p>ליאור כהן ראש תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר</p>	
--	--

הוועדה מחליטה לא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז.

הוועדה מחליטה על עריכת דיון נוסף.

**אישור פרטי ההתקשרות**

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן:

תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות (בש"ח כולל מע"מ)

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור המשרדית.

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור.

**פרסום החלטת הוועדה על התקשרות בפטור**

האם קיימת מניעה לפרסום החלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 18

לתח"ם)

לא

כן (יש לפרט את הסיבה)

מטעמים של ביטחון המדינה.

מטעמי יחסי החוץ של המדינה.

מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.

מטעמי קשרי ביטחון הציבור.

מטעמי סוד מסחרי מקצועי.

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

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.15

פרק משני: עבודות מכרזים ועבודות

**דיון ונימוקים**

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- הנימוקים להתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל, מכרז פומבי מוגבל, מכרז סגור או פנייה תחרותית לקבלת הצעות.
- תנאים או הסתייגויות לעניין פרטי ההתקשרות.
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות.

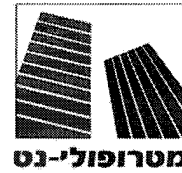
התקשרות בהכרזת ארזון הקניסה והכרזת ארזון לביטוחי נספ  
 ארזון ממוצע אצל התקופה ספורטארה בלעז  
 ביזני מר"טה לפרסם אוב אור בל"ח היע קיומם א ספ"י

הקנין יקלו הוקטנוט א טפ אגה גיית כרכיטל יהו אשם אלקו במח"ר  
 חתימת חברי הוועדה 21.2.17

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי או נציגו	חבר נוסף (מ"מ היו"ר)	חבר נוסף
שמעון ברזני	איתן קשמון / שירן נילסון	עטאללה שובאש/ יולי גזלה	גילה דרושקביץ	אלכס קורן	
תאריך	14.3.2017	14.3.2017	14.3.2017	14.3.2017	14.3.2017
חתימה					

רשם:  
 ראובן תנעמי  
 מזכיר ועדת ענ"א

רכישת תכנת  
 ERDAS ברישיון...

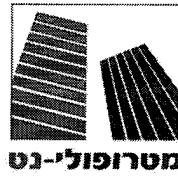


הצעה לשדרוג תוכנה

## IMAGINE ADVANTAGE >>IMAGINE PROFESSIONAL

עבור מרכז למיפוי ישראל

Bid Manager: Gideon Altman  
Creation Date: 09 Jan 2016  
Last Updated: 21 Feb 2017  
Version: 3.0



## כללי

בהמשך לבקשתכם, להלן הצעת מחיר עבור שדרוג תוכנת Erdas Imagine שברשותם מרמת Advantage לרמת Professional. כולל הערכת חוזה אחזקה עד 31 למרץ 2018 השינוי הוא רק ברישוי, לא דרשת התקנה נוספת.

### פירוט עלויות

סעיף	כמות	מחיר יחידה	סה"כ ב-US \$	Alternative	הערות:
1	1	6100	6100		לא כולל תחזוקה
2	8	97	776		תחזוקה עד סיום תחזוקה שנתית של גרסת ADV שכנמצאת תחת חוזה המסתיים ב 16.11.17
3	4.5	180	810		תחזוקה החל מ 16.11.17 ועד 31.3.2018
4	4.5	130	585		תחזוקה החל מ 16.11.17 ועד 31.3.2018
			<b>8271</b>		

## תנאי תשלום

1. המחירים אינם כוללים מע"מ.
2. תנאי תשלום – שוטף + 60.
3. תוקף הצעתנו – 30 יום מתאריך עדכון ההצעה. כלומר עד 20.03.2017
4. ההצעה תקפה ברכישת כל הפריטים בטבלה בלבד

בברכה,  
גדעון אלטמן,  
מנהל תחום GIS, מטרופולי-נט  
טלפון: 0542689262



משרד/יחידה	יחידה מזמינה
המרכז למיפוי ישראל	אגף טכנולוגיות מיפוי ותמיכה בצרכנים
לכבוד: ועדת מכרזים (שם הוועדה)	תאריך הגשת הבקשה
ענ"א	יום ראשון 05 מרץ 2017
שם עורך ההתקשרות	תפקיד
ליאור כהן	ראש תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר
רכישת רישיון <b>Professional</b> ותחזוקה תואמת לתוכנת <b>ERDAS Imagine</b>	
<b>רקע</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ב-16 בנובמבר 2016 יצאה לפועל התקשרות בנוהל ספק יחיד לרכישת תכנת <b>ERDAS IMAGINE ADVANTAGE</b> כולל תחזוקה לשנה. התשלומים עבור הנ"ל הועברו לספק.</li> <li>• בחינת יכולות התכנה הקיימות הראתה כי קיים צורך בשדרוג סוג הרישיון על מנת להשתמש בכלל היכולות לצרכי אגף טכנולוגיות מיפוי ולבצע מעבר מ-<b>ERDAS IMAGINE ADVANTAGE</b> אל <b>ERDAS IMAGINE PROFESSIONAL</b>.</li> <li>• סביבת <b>ERDAS IMAGINE</b> מאפשרת ביצוע תהליכי עיבוד תמונה בסיסיים, אך ניתן להרחיבה ברכישת מודולים ייעודיים (בדומה ל-<b>Extensions</b> בתכנת <b>ARCGIS</b>). בהתקשרות האחרונה נרכש המודול <b>OBJECTIVE</b>. תשלום התחזוקה מבוצע עבור התכנה בנפרד (ע"פ סוג הרישיון) ועבור כל מודול בנפרד.</li> <li>• לאחר שריון תקציב בסך 40,000 ₪ לשדרוג הרישיון לגרסת <b>PROFESSIONAL</b> בוצעה פניה לוועדת ענ"א בבקשה לאשר ההתקשרות לרכישת הרישיון החדש ושירותי תחזוקה תואמים, במסגרת הזמן המקורית- עד נובמבר 2017. אל פניה זו צורף מסמך הצעת מחיר מהספק.</li> <li>• מסמך הצעת המחיר המקורי תיאר את היתרה הנדרשת להשלמת רכישת שירותי תחזוקה עבור כל חודש עד תום תוקף ההתקשרות המקורית, וזאת מכיוון שכבר הועבר תשלום על תחזוקה עבור גרסת <b>ADVANTAGE</b>.</li> <li>• בבדיקה פנימית שנערכה, מבלי ידיעה מראש של מחיר עלות התחזוקה החודשית עבור גרסת <b>PROFESSIONAL</b>, התקבל כי התקציב המאושר מאפשר קיום ההתקשרות עד 31.3.18. מטרת בדיקה זו הייתה להביא לניצול מיטבי של התקציב המשוררין.</li> <li>• לאור בדיקה זו הופנתה אל הספק בקשה חדשה להצעת מחיר.</li> </ul>	



מדינת ישראל - משרד הבינוי והשיכון

סיכום תשלומים עבור תחזוקה לפי תקופות, עבור כלל הרכיבים:			
הערות	סה"כ	סיום תקופת תחזוקה	תחילת תקופת תחזוקה
השלמת ההפרש לשדרוג רישיון עבור כל הרכיבים עליהם משולמת תחזוקה.	\$97 * X חודשים	16.11.17	מועד שדרוג הרישיון (T)
עבור כל הרכיבים עליהם משולמת תחזוקה: <b>ERDAS IMAGINE PROFESSIONAL + מודול OBJECTIVE</b>	\$1395 = 4.5 * 310\$	31.3.18	16.11.17
פירוט תחזוקה: לפי סכום השורות מעלה ל-8 חודשים.	סה"כ	שדרוג רישיון	תחזוקה
	\$8271	\$6100	\$2171
בהינתן אישור לביצוע ההתקשרות עבור כל התקופה, לא יחרוג מחיר התכולה המבוקשת עד 31.3.18 מהסכום אשר שררין מראש להתקשרות.			
חלופות מוצעות לבחינת הוועדה			
<p>1. אישור ההתקשרות לרכישת רישיון <b>PROFESSIONAL</b> ושירותי תחזוקה תואמים במסגרת התקציבית המאושרת עד 16 לנובמבר 2017 (תום תוקף החוזה המקורי, התואם את הצעת המחיר הראשונה שהועברה לוועדה) תוך הסתמכות על הפנייה המקורית אל הוועדה.</p> <p>2. אישור ההתקשרות המפורטת למשך הזמן המקסימאלי אותו התקציב מאפשר, עקב אי הנחיצות בשריון תקציב נוסף ומטרת התהליך הינה ניצול מיטבי של המשאבים שהוקצו לפעילות האגף.</p>			
לאור הנ"ל, אבקש מהוועדה לאשר רכישת שירותי התחזוקה כפי שמופיעים בהצעת המחיר האחרונה שהועברה לעיונה.			

ליאור כהן

ראש תחום טכנולוגיות מיפוי וקדסטר