

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

מספר וועדה ענ"א 024/2025

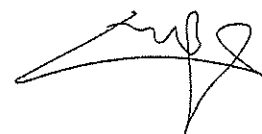
אל

חברי ועדת המכרזים

הנדון : אישור ועדת המכרזים

מצורף בזה אישור ועדת המכרזים בנושא התקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כספק יחיד – חידוש שירות תחזוקה למוצרי ESRI וביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI הנושא נדון בוועדה בתאריך 29/05/2025 והטיפול של ועדת המכרזים, לרבות חתימת כל חברי הוועדה, הסתיים ב- 29/05/2025

בברכה,



אריאל קדושי
מנהל אגף רכש



מדינת ישראל
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

שם טופס:		פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)	
פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודות	 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
תח פרק:	ועדות משרדיות		
הוראה מקשרת:	7.2.1.1		
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט		
מהדורה:	01	תת מהדורה: 01	

סיווג ואישור ההתקשרות

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
שם ועדת מכרזים/פטור משרדית	פרוטוקול מס' 024/2025
ועדת מכרזים ענ"א	תאריך: 29.5.2025

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סיגלית סוסנה	יושב ראש	מרז	מרכז
מורד פרץ / דנה ליאונוב	חבר	חבר	חבר
מיכל חורין/ עפרה שוחטמן	חבר	חבר	חבר
גלינה שיינברג/ יצחק גולדשטיין	חבר	אריאל קדושי	מרכז

חברי ועדה שנעדרו

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות			מספר ההתקשרות
התקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כספק יחיד, – חידוש שירות תחזוקה למוצרי ESRI וביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI			
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
1.9.2025	31.8.2026	כ-352,055 ₪ (כולל מע"מ)	
שם הספק		מספר הספק (ח.פ.נ/צ.ע.מ/מספר עמותה)	
חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ		1257305	

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

סוג ההתקשרות

☒ רכש ☐ מכר

☐ טובין ☒ שירותים ☐ ביצוע עבודה ☐ מקרקעין

שם המאשר: אבי מישאל	בתוקף מיום: 18.12.2013
תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	עמוד 1 מתוך 9

פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)			שם טופס:
ועדות מכרזים ועבודות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ס – התקשרויות ורכישות 	
ועדות משרדיות	תת פרק:		
7.2.1.1	הוראה מקשרת:		
7.2.1.1.15.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:	01	

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)
ללמ"ס התקשרות מתמשכת עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, לקבלת שירותי תחזוקה ואחריות למוצרי ESRI, על סמך חוזה שנחתם עם החברה ב-5.11.1991, לרכישת תוכנות ומתן שירות תחזוקה לתוכנות אלה. בנוסף, ועדת הפטור המשרדית אישרה את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ כספק ומתחזק יחיד, עד ל-31.8.2020, 31.8.2023 ו-31.8.2026 לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה. זאת, בעקבות אישורי ועדת המכרזים מ-8.8.2017, 20.7.2020 ומ-24.7.2023 (בהתאמה). הלמ"ס התקשרה עם החברה, על סמך אישור זה ואישורים קודמים לקבלת שירותי תחזוקה ואחריות למוצרי ESRI. סה"כ היקף ההתקשרות עם החברה מ-1.9.2009 עד 31.8.2025, היה כ-4,478,405 ש"ח, כולל מע"מ 17%. מר גנאדי אטין, ראש תחום בכיר טכנולוגיה סקרים, מבקש במכתבו מ-13.5.2025, להתקשר עם חברת סיסטמטיקס לקבלת שירותי תחזוקה למוצרי ESRI מ-1.9.2025 עד 31.8.2026, לצורך תמיכה במוצרי החברה הקיימים בלמ"ס. בנוסף מבקש מר אטין לבצע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI, כמפורט בבקשה. הוא מציינ כי מערכות מחשוב הן מערכות דינמיות ודורשות טיפול בשוטף כתוצאה מכך קיים צורך בביצוע פעילות פרו אקטיבית: • דרישות חדשות על הוספת פעילות ללא תוספת רישוי • הכנסת פרויקטים חדשים בתחום • התאמות לדרישות אבטחת מידע • טיוב מערכות במהלך שנה • עדכון גרסאות על ידי צוות מומחים באתר גב' רינת קלבו, ראש תחום פיתוח מ"ג, מציינת במכתבה מ-11.5.2025, כי יש להמשיך ולתחזק אותה כמות של מוצרי esri, כפי שהיה בשנה הקודמת. זאת, מאחר והיישומים, ברובם המוחלט, נשענים על סביבת ESRI ותחנות העבודה (בעיקר לתחום מ"ג-ג"ג) בתפוסת עבודה מלאה. (פירוט הרישיונות בטבלה מצ"ב). גב' קלבו מוסיפה כי ברשת הפנימית הותקנו גרסאות אחרונות של ArcGIS pro (ללא עלות, תחת אחזקה), כל הפקת המפות לפרסומים ולפורטל עבור לסביבה זו. ברשת פיתוח ושרת הייצור (הפורטל הפנימי), ברשת הפנימית, בגרסה האחרונה ArcGIS Enterprise 10.9.1. נבנו אתרי מיפוי ייעודיים לסקרים, תאונות דרכים וספירות תנועה אל מול הפורטל. חלקם מוטמעים ביישומים אחרים של התחומים וחלקם יישומים עצמאיים. ברשת המנהלית קיים רישיון מפתח שחידושו הוא שנתי. הרישיון מאפשר פיתוח עבור אתר האינטרנט וגם להורדת כלי פיתוח חדשים לרשת הפנימית. השנה ימשיך פיתוח, ברשת המנהלית, ישום, התג"ס (תשתית גאוגרפית סטטיסטית), לעדכון נתונים בשכבות הבסיס של הלמ"ס, כולל הפצת מילונים ושכבות מנהליות (א"ס, קלפיות). בנוסף, יש לציין כי במהלך השנה ESRI עוברים לשיטת רישוי חדשה, מבוססת הקצאות שמיות מהפורטל (הפנימי או החיצוני). הלמ"ס בדיונים מול חברת סיסטמטיקס בע"מ – כדי לגבש תוכנית המרה מתאימה לצרכי הלמ"ס. חברת סיסטמטיקס בע"מ היא המפיץ המורשה היחיד בישראל למוצרי ESRI. זה כולל הדגמה, שיווק והפצה, התקנה, תמיכה והדרכה מוסמכת על מוצרים אלו עד 31.12.2027 (על פי אישור מעוכן חברת isri היצור מ-4.3.2025). גב' קלבו מוסיפה בהתכתבויות קודמות, כי בהתאם לשיטת הרישוי של חברת ESRI, כל עותק ראשון של מוצר מתוך כל 10 עותקים מתומחר בנפרד ושאר העותקים מתומחרים בסכום קטן יותר לכל עותק. לכן עלות התמיכה לעותק ראשון של רישיון מסוים היא 5,300\$ ועלות התמיכה לכל עותק נוסף מעבר לרישיון הראשון היא 2,150\$. הלמ"ס פירסמה בקשה להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס, כספק יחיד (הליך בחינת קיומם של ספקים) בשנת 2023. התקבלו השגות מ-2 חברות. הלמ"ס דחתה השגות אלה.

מכרז מרכזי / הסכם מחירים מירביים בתוקף		
שדה זה ימולא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים		
פרטי המכרז/ההסכם	מספר המכרז/ההסכם:	שם הספק:
אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה	☐ כן ☐ לא	
נימוקים יש להתייחס לסוגיות הבאות: • מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים • אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק		

פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור ההקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)		שם טופס:	
ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	החשב הכללי
ועדות משרדיות	תת פרק:		
7.2.1.1	הוראה מקשרת:		
7.2.1.1.15.ט	מספר טופס:		
01	מהדורה:		
01		תת מהדורה: 01	

פרסום כוונת ההתקשרות

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

13 V

יש למלא את השדות הבאים:

☐ פורסם על ידי החשב הכללי [פרסום במנו"ף מספר _____]

V פורסם על ידי המשרד [פרסום בנעמ"ה מספר 4000569545]

הפרסום בוצע מיום 15.5.2023 עד ליום 5.6.2023.

מועד אחרון להגשת השגות 5.6.2023.

א ל

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
1.	חברת גיאומינ	החברה מספקת פתרונות ושירותים בתחום ה-GIS משנת 2012, ויש לה הנסיון בהסבת מערכות המבוססות ESRI, והטמעת תוכנות קוד פתוח.
2.	קפלן ייעוץ קוד פתוח	מצ"ב מכתב ובו מפורטות ההשגות (כולל שירותי החברה חלופות יעודיות ל-GIS, גם בקוד פתוח וגם בשירות מסודר שהוטמעו במשרדי ממשלה אחרים.

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

דיון , החלטת הוועדה ונימוקיה:

הוועדה לא קיבלה את השגת החברות (ועדה ענ"א 61/2023 מ-13.7.2023). במכתב היצין מ-21.3.2023 מצוין כי סיסטמטיקס היא ספק יחיד בישראל עד 31.12.2026 להצגה, קידום, שיווק, הפצת, התקנת, תמיכה, אספקת הוראות (הדרכה) למוצרי ESRI. בנוסף, כפי שמצוין במכתביהם של גב' רינת קלבו ומר גנאדי אטיין, הלמ"ס לא מעוניינת בשלב זה למצוא פתרון חלופי לתוכנות הממ"ג שברשותה, וכי הבקשה של התקשרות זו היא למכירה, תמיכה, תחזוקה, רישוי והדרכה למוצרי ESRI, (בדיוק כפי שמופיע באישור של חברת ESRI העולמית (היצרן)) ולא החלפה של פתרון. הלמ"ס בוחנת במקביל חלופות שונות לעתיד ואם תחליט על שינוי בפתרון כי תצא בהליך תחרותי למציעים.

כמו כן, הלמ"ס עובדת עם תוכנות שרת **WEB** (גם באתר וגם ברשת הפנימית), עם יישומי **WEB** שהחליפו (ויחליפו עוד בשנה הבאה) תוכנות **Desktop** ויחסכו חלק מהאחזקה.

הלמ"ס בודקת אפשרות של עבודה היברידית, שחלק מהיישומים יוכלו לעבור ל**open source**. עד כה, לא נמצא יתרון על התוכנות הנמצאות בשימוש הלמ"ס. ללמ"ס נדרש פתרון תשתיתי מקצה לקצה (משרתי WEB ועד כלי דסקטופ מתוחכמים), הדורש תמיכה, פעילות פרו אקטיבית, הדרכה ושדרוג מדי פעם והמסופק ע"י מוצרי ESRI.

החלטת הוועדה תישלח לפונים

עמוד 3 מתוך 5 http://takam.mof.gov.il	בתוקף מיום: 18.12.2013 
---	--

שם טופס:			פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)
 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשורת ורכישות	פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודות	
	תת פרק:	ועדות משרדיות	
	הוראה מקשרת:	7.2.1.1	
	מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט	
	מהדורה:	01	תת מהדורה: 01

סיווג ההתקשרות

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

V הוועדה מחליטה לאשר סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים.

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

הוועדה מסווגת את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כהתקשרות עם ספק ומתחזק יחיד, בהתאם למצב הדברים בפועל, לתקופה של מ-1.9.2023 עד 31.8.2026, לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה.

☐ הוועדה מחליטה לא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז.

☐ הוועדה מחליטה על עריכת דיון נוסף.

אישור פרטי ההתקשרות

V 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 ההחלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה ג1

לתח"ם)

V 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.

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.

בהתאם לטופס חוות דעת מקצועית שפורסם במערכת נעמ"ה, בכוונה להתקשר עם ספק ומתחזק יחיד, הוצגו ממצאי הבדיקה לפיהם רק לחברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, אישור מטעם היצרן העונה לדרישות הלמ"ס. בנוסף, פורסמה בשנת 2023 במערכת נעמ"ה כוונה להתקשרות עם ספק יחיד. הוגשו השגות מ-2 חברות, בנוגע להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ. ועדת המכרזים דנה בהשגות והחליטה שלא לקבלן (כפי שמפורט בפרוטוקולי ועדות ענ"א 61/2023 ו-73/2023).

בנוסף, על סמך חוזה שנחתם עם החברה ב-5.11.1991, לרכישת תוכנות ומתן שירות תחזוקה לתוכנות אלה, החידוש הוא בהתאם לסעיף 13 בחוזה.

לאור האמור לעיל, מוצדק להתקשר עם החברה, כספק ומתחזק יחיד, בהתאם למצב הדברים בפועל. זאת, בהתאם לתקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים והוראת תכ"ם 7.6.1. זאת, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית (מצ"ב).

החלטות:

הוועדה מאשרת את חידוש הסכם השירות השנתי (מ-1.9.2025 עד 31.8.2026) לקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת למוצרי ESRI עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ. בנוסף, מאשרת הוועדה לבצע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI, כמפורט בבקשתו של מר אטיין.

לפני תום תקופה המוארכת הנוכחית, יש לערוך בדיקה מחודשת האם החברה היא עדיין ספק ומתחזק יחיד. ההתקשרות מסווגת לפי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים.

עלות התחזוקה השנתית מ-1.9.2025 עד 31.8.2026 היא כ-298,351 ₪, לפני מע"מ (\$72,430 X 3.56 ₪ ל-1 דולר = כ-257,851 ₪ + ביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI -40,500 ₪). העלות, כולל מע"מ 18% היא כ-352,055 ₪ (העלות הדולרית של התחזוקה עלתה בכ-10.2% מכ-65,730\$ ל-72,430\$ (בפועל עליית המחיר היא בכ-3% בלבד ל-67,730\$). נוסף מוצר בשוה 12 שלא שולם עבורו בשנת 2024 (שולם עבורו בשנים קודמות) ולא היה ניתן לעבור בלעדיו, לכן הוא הוחזר. לכן העלות השנתית היא \$72,430). כל זאת, בעקבות העלאת מחירים בעקבות השינויים האינפלציוניים, שמשקפים את העלייה במחירים. יחד עם זאת, העלות הדולרית היתה זהה בין השנים 2016 – 2022. העלות עבור ביצוע פעילות פרו אקטיבית, נותרה זהה לעלות בשנים 2022-2024). הכל בהתאם להצעת החברה.

ב-15.5.2023 פורסמה כוונה להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס במערכת נעמ"ה לתקופה של 36 חודשים בהיקף משוער של כ-1,125,000 ₪ (מצ"ב). משנת 2023 בוצעו 3 התקשרויות, כולל ההתקשרות הנוכחית (כ-320,415 ₪, כ-333,470 ₪ וכ-352,055 ₪) סה"כ היקפי ההתקשרות הוא כ-1,005,940 ₪ מתוך כ-1,125,000 ₪. המחירים כוללים מע"מ. בכפוף לקיום תקציב.

חתימת חברי הוועדה

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי	חבר נוסף	חבר נוסף
סיגלית סוסנה	מורד פרץ / דנה ליאנוב	עו"ד מיכל חורין/ עו"ד עפרה שוחטמן	גלינה שיינברג/ עחק מולדשטיין		
תאריך	29.5.25	28/5/25	28/5/25		
חתימה					

052ak25

קדם הזמנה לקנייה *

241

אל: יחידת רכש - בנא"מ / בנא"מ מפקד / מערכות מידע / פרסומים ודפוס

אבקש לרכוש את הטובין לפי הפרוט הר"מ:

שם המוצר/שרות:	חידוש רישוי תחזוקה לתוכנות GIS
כמות:	$352,054 = 1.18 * (40,500 + 3.56 * 72,430)$ ש"ח כולל מע"מ
שם הספק:	חברת "סיסטמטיקס בע"מ"
צורך/מטרה/הערות:	תקופה – 01.09.2025 – 31.08.2026. • חידוש רישוי שנתי. • פעילות פרו אקטיבית
מסמכים מצורפים:	בקשה לוועדת המכרזים

סטטוס פניה (סמן בבולד)	הכנת מכרז/תיחור	בחירת זוכה	ביצוע מיידי
------------------------	-----------------	------------	-------------

פרטי היחידה הרוכשת:

(במידה והפרטים אינם ידועים או ברורים, ניתן לפנות ליחידת תקציב – תמחיר, טלפונים אילת - 2236, ריקי - 2287)

אגף: מערכות מידע	תחום: טכנולוגיה
תאריך: 13.05.2025	

שם קוד ההוצאה (בתקציב היחידה)	מס' קוד ההוצאה (בתקציב היחידה)	המוצר/שרות מתוכנן בפעולה	המוצר/שרות מתוכנן בנושא	
רישוי ESRI	5523	0000	7240	WBS=L-6400

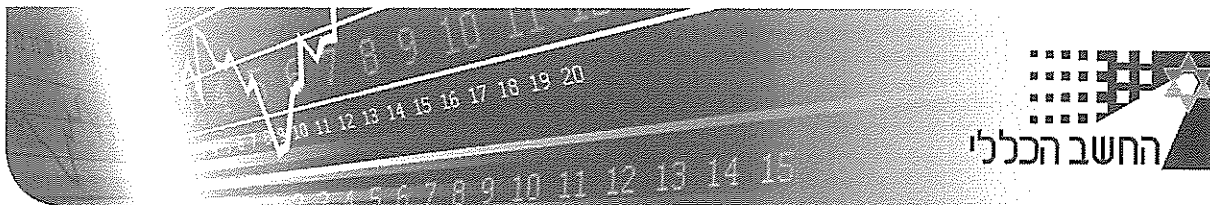
תקנה תקציבית המתוכננת בתקציב היחידה	04-53-01-16
מרכז קרנות	64002111
מספר שיריון	3400004899
שם המזמין: אטין גנאדי	חתימה

תאריך

14/05/2025

שם מאשר התקציב רזיאל אליהו

חתימה



שם הטופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.1

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים.

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
למ"ס/ענ"א	ענ"א
לכבוד: ועדת מכרזים (שם הוועדה)	תאריך הבקשה
וועדת מכרזים ענ"א	13.05.2025
שם עורך ההתקשרות	תפקיד
גנאדי אטין	מנהל תחום בכיר טכנולוגיה סקרים

שם ההתקשרות המבוקשת
התקשרות עם חברת "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" למתן שירותי תחזוקה למוצרי ESRI לתקופה 1.9.2025-31.8.2026

חלק א – אפיון ההתקשרות המבוקשת

אפיון הטובין/השירות/העבודה

פירוט של הטובין/השירות/העבודה ומאפיינים עיקריים העשויים להשפיע על ההחלטה ליציאה להליך התקשרות, כגון: מפרט טכני, עמידות טכנולוגית, טובין תחליפיים, מידת תלותו של המוצר בטובין אחרים, ועוד
בתאריך ה – 5.11.1991 חתמה הלמ"ס הסכם עם חברת "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" לרכישת תוכנות בתחום הממ"ג ולקבלת שירותי תחזוקה. סעיף 13 בהסכם המקורי מעגן ששירותי האחזקה יחודשו מאליהם מדי שנה.
בתאריך 31.8.2025 יפוג הסכם התחזוקה עם החברה עבור תחזוקה ושירות לתוכנות ESRI. חברת "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" הוגדרה אחרי פרסום כספק יחיד למכירה, תמיכה, תחזוקה, רישוי והדרכה של מוצרי ESRI עד לתאריך 31.8.2026.
אנו מבקשים לאשר את חברת "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" היא הנציגה הבלעדית של מוצרי התוכנה מבית ESRI העולמית, ולהאישור הבלעדי למכירה, תמיכה, תחזוקה, רישוי והדרכה מוסמכת למוצרים אלו עד 31.12.2027 (על פי אישור חברת isri היצרן מ-4.3.2025).
נבקש לחדש את ההתקשרות עבור תחזוקה ושירות למוצרי ESRI, לתקופה 1.9.2025-31.8.2026. העלות זרה לעלות בשנה החולפת. גם פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI יש עלות מחיר בעלות הדולרית של הרישוי כ-10.2% ברמה שנתית. העלות עבור הפעילות הפרו אקטיבית זרה לעלות בשנה הקודמת.

שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

- מערכות מחשוב הן מערכות דינמיות ודורשות טיפול בשוטף. כתוצאה מזה – אנו מבקשים לאשר פעילות פרו אקטיבית על ידי ספק בנושא ESRI כתוצאה מ:
- דרישות חדשות על הוספת פעילות ללא תוספת רישוי
 - הכנסת פרויקטים חדשים בתחום
 - התאמות לדרישות אבטחת מידע
 - טיוב מערכות במהלך שנה
 - עדכון גרסאות על ידי צוות מומחים באתר

מאפייני השוק וניתוחו

מאפייני השוק מבחינת גודלו, היקפו הכספי, הספקים הפוטנציאליים הפועלים בו (מספרם, מאפייניהם, נקודות חוזק וחולשה שלהם, אופי השוק בעבר, מצבו בהווה וצפי לעתיד), כללי המשחק והעקרונות שעליהם מבוססת התחרות.

ספק יחיד בתחום.

היקף ההתקשרות (היקף כספי, וכמותי ותקופת ההתקשרות המשוערת)

היקף כספי וכמותי משוער, תקופת התקשרות לרבות זכויות ברירה, (תוך התייחסות לתכנית העבודה השנתית של המשרד)

$352,053 = 1.18 * (40,500 + 3.56 * 72,430)$ ש"ח כולל מע"מ

מקור תקציבי לביצוע ההתקשרות

בדיקה מול הגורם האחראי לנושא התקציב במשרד/יחידה להבטחת כיסוי תקציבי בגין ההתקשרות המבוקשת וקבלת תקנה תקציבית מתאימה לכך

סעיף תקציבי: 04-53-01-16

WBS: 6400-7240-0000-5523

התקשרויות קודמות בנושא

- אופן ביצוע התקשרויות קודמות (מכרז לסוגיו, בחירה מרשימת מציעים, פטור ממכרז)
- כמויות שנרכשו במסגרת התקשרויות קודמות, לרבות חתך אפיון לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה
- מחירים קודמים לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה
- יש לצרף דוחות מעקב מסכמים ו/או דיווח על כשלים במכרז

ספק יחיד בתחום.

חתימת ממלא הטופס:

שם	גנאדי אטין
חתימה	
תפקיד	מנהל תחום בכיר טכנולוגיה סקרים

שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

חלק ב – סיווג ההתקשרות

ימולא בכל מקרה שאינו מכרז פומבי רגיל.

אנו מבקשים לסווג את ההתקשרות המפורטת להלן בהתאם להוראות תקנה 9 לתקנות חובת מכרזים (למעט תקנות 3(1), 3(2) ו-3(8)).

להלן פרטי ההתקשרות:

סוג רכש/מכר: (סמן X במקום המתאים)

☐ טובין ☐ שירותים ☐ ביצוע עבודה ☐ מקרקעין

התקנה ותקנת המשנה לתקנות חובת מכרזים שעליהן מסתמכת הבקשה:

☐ תקנה 3 – התקשרות בפטור ממכרז, תקנת משנה _____

☐ תקנה 4 – התקשרות במכרז סגור, תקנת משנה _____

☐ תקנה 5 – התקשרות עם בעל מקצוע מומחה _____ תקנת משנה _____

☐ תקנה 5א – התקשרות עם מתכנן, תקנת משנה _____

☐ תקנה 7 – התקשרות במכרז עם מו"מ, תקנת משנה _____

☐ תקנה 19 – התקשרות במכרז ממוכן מהיר. תקנת משנה _____

נימוקים לבקשה

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

האם קיים מכרז מרכזי של החשב הכללי או של גורם מוסמך אחר בנושא ההתקשרות
אם קיים – יש לנמק מדוע מוצדק לבצע התקשרות שלא במסגרת המכרז המרכזי
לא

מדוע אין זה אפשרי או מוצדק לבצע התקשרות באמצעות מכרז פומבי רגיל או בהליך תחרותי בהתאם למדרג ההליכים המפורט בתקנה 1ב
ספק יחיד בתחום

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32) לתח"ס, יש למלא את השדות הבאים:

האם בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים/מיזמים
אם בוצע יש לפרט את תוצאותיו
כן.

שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

במקרה שבו מדובר בהתקשרות המשך לפי תקנה 3(4) לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

אופן ביצוע התקשרות ראשונה:

☐ מכרז פומבי ☐ מכרז סגור ☐ פטור ממכרז לפי תקנה _____ ותקנת משנה _____

פירוט לגבי ההתקשרויות בנושא זה

- האם מדובר בהארכה או בהרחבת ההתקשרות - האם תנאי התקשרות המשך זהים להתקשרות הראשונה או מיטיבים עם המשרד
הארכה

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנות 4 / 5 / 5א לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

- האם קיים מאגר מרכזי בנושא ההתקשרות - שם רשימת המציעים - התמחות/תת התמחות מבוקשים - רשימת המציעים של המשרד/של משרד אחר
לא

חתימת ממלא הטופס:

שם	גנאדי אטין
חתימה	
תפקיד	מנהל תחום בכיר טכנולוגיה סקרים



March 4, 2025

Re: Esri Distributor Certification for Systematics Technologies R.G. Limited

To Whom It May Concern:

Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri), of Redlands, California, USA is the developer and manufacturer of the Esri family of software. We certify that Systematics Technologies R.G. Limited, an independent company, is our sole authorized distributor within Israel and is authorized to demonstrate, promote, market, distribute, install, support, and provide instruction for certain Esri software and related materials.

Systematics Technologies R.G. Limited is authorized to appoint other third-party persons or organizations on a nonexclusive basis to market, install and/or provide instruction for the Esri family of software within Israel. Esri and Distributor may also authorize the appointment of value-added resellers and OEMs for the sale of certain Esri software licenses and maintenance in combination with non-Esri hardware, software, or services.

This letter expires on December 31, 2027, unless otherwise notified by Esri in writing.

For further information, please contact Louise Arbogast, International Business Development Manager at Esri at (909) 793-2853 or larbogast@esri.com.

Sincerely,

Alejandra Merino
Manager, International Contracts
Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri)

cc: Louise Arbogast, International Business Development Manager

אגף מערכות מידע תחום GIS

יום ראשון 11 מאי 2025
י"ג אייר תשפ"ה

אל: גלינה שיינברג, גנדי אטין

מאת: קלבו רינת

הנדון: כלי ה-GIS בלמ"ס – תמונת מצב 2025 וחידוש אחזקה

בהמשך למכתב מתאריך 30 ביוני 2024 (תמונת מצב 2024), הסוקר את כלי ה-GIS והשימוש הארגוני בו בלמ"ס, הרי תמונת המצב נכון להיום:

ברשת הפנימית הותקנו גרסאות אחרונות של ArcGIS pro (ללא עלות, תחת אחזקה), כל הפקת המפות לפרסומים ולפורטל עברו לסביבה זו.

ברשת פיתוח ושרת הייצור (הפורטל הפנימי), ברשת הפנימית, בגרסה האחרונה ArcGIS Enterprise 10.9.1. נבנו אתרי מיפוי ייעודיים לסקרים, תאונות דרכים וספירות תנועה אל מול הפורטל. חלקם מוטמעים ביישומים אחרים של התחומים וחלקם יישומים עצמאיים.

ברשת המנהלית קיים רשיון מפתח שחידושו הוא שנתי. הרשיון מאפשר פיתוח עבור אתר האינטרנט וגם להורדת כלי פיתוח חדשים לרשת הפנימית.

השנה ימשיך פיתוח, ברשת המנהלית, ישום, התג"ס (תשתית גאוגרפית סטטיסטית), לעדכון נתונים בשכבות הבסיס של הלמ"ס, כולל הפצת מילונים ושכבות מנהליות (א"ס, קלפיות).

מאחר והיישומים, ברובם המוחלט, נשענים על סביבת ESRI ותחנות העבודה (בעיקר לתחום ממ"ג-ג"ג) בתפוסת עבודה מלאה, אבקש לחדש את האחזקה השנתית, כפי שהיא.

יש לציין כי במהלך השנה ESRI עוברים לשיטת רישוי חדשה, מבוססת הקצאות שמיות מהפורטל (הפנימי או החיצוני). אנו בדיונים מול המייצג בארץ – סיסטמטיקס בע"מ – כדי לגבש תוכנית המרה מתאימה לצרכינו.

פירוט התחזוקה הנדרשת לשנת 2025-2026

רצ"ב הצעת מחיר לשנת 2025-2026

רצ"ב פירוט הרישוי הקיים (טבלת אקסל מצורפת)

תאריך: 07/05/2025 אסמכתא מספר: 00111420

אל:

דואר אלקטרוני: genady@cbs.gov.il

טלפון נייד: 052-6235375

גנאדי אטין

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

גנאדי שלום,

עפ"י רישומי, חוזה הרישוי והאחזקה עבור תוכנות ה-GIS אשר ברשותכם יפוג בתאריך 31.8.25. לפיכך, להלן הצעה לחידוש הרישוי והאחזקה לכל התוכנות לשנה נוספת כמפורט בטבלה.

החל מיוני 2024 Esri עדכנה את כל תוכניות המפתחים שלה. כל הרישויים השנתיים למפתח שודרגו ל-ArcGIS Developer Bundle. ברישיון המשודרג תהיה למפתח גישה נוחה לכל סביבות הפיתוח של ArcGIS Developer Bundle. בעבר היו 5 רמות רישוי שונות והן אוחדו לרמה אחת שכוללת את כל הנדרש למפתח. עליית המחיר הכלולה בשדרוג זה תהיה הדרגתית. בחידוש הנוכחי תוכל ליהנות מהמוצר המשודרג ללא כל תוספת במחיר. ובשנתיים שלאחר מכן תהיה עלייה הדרגתית עד למחיר המחירון של המוצר המשודרג.

לתשומת ליבך, על החוזה להתחדש לפני התאריך 10.8.25.

החל מיולי 2024 עדכנה Esri את סוגי המשתמשים הרשומים (Named User Types) עבור פורטל ArcGIS Online; החלוקה החדשה פשוטה יותר להבנה ולניהול, ומעניקה לארגון גמישות מרבית בהתאמת היכולות והיישומים הנחוצים לכל משתמש בארגון לצורך עבודתו.

ה-Named User Types החדשים יעודכנו גם בפורטל ArcGIS Enterprise החל מגרסה 11.4 הצפויה להשתחרר בנובמבר 2024. כחלק מהמודל המעודכן, גם רישוי ArcGIS Pro עובר בשנה הקרובה באופן הדרגתי לניהול דרך Named Users במקום דרך רישוי Concurrent Use / Single Use. מודל רישוי זה מתאים יותר לעבודת GIS במערכות מודרניות הקשורות לפורטל היישומים.

בהמשך 2025 נציגו ייצרו אתכם קשר כדי להציג לפניכם את האפשרויות השונות העומדות לרשותכם להסבת רישוי ArcGIS Pro הקיים שברשותכם לרישוי דרך Named Users – כך שתהיו מוכנים לדרך הרישוי המעודכנת.

אשמח לעמוד לרשותך בכל מידע נוסף שיידרש.

בכבוד רב,

אורית נוריאלי

מכירת שרותי תמיכה ואחזקה

טלפון:

פקס: 03-7660120

דוא"ל: oritn@systematics.co.il

אנא אשר את המשך החוזה כמפורט בטבלה

מס'	מק"ט ותיאור פריט	חוזה אחזקה לתקופה	סה"כ עלות לעמדה (\$)	כמות	סה"כ מחיר (\$)
1	52384 ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזה אחזקה לתקופה	5,300	1	5,300

מס' 1
כמו ש
דגני
על-ה

מס'	מק"ט ותיאור פריט	חוזת אחזקה לתקופה	סה"כ עלות לעמדה (\$)	כמות	סה"כ מחיר (\$)
2	86497 ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	2,300	1	2,300
3	87232 ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	900	1	900
4	87192 ArcGIS Desktop Basic Single Use Primary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	700	2	1,400
5	87193 ArcGIS Desktop Basic Single Use Secondary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	470	14	6,580
6	52385 ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Secondary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	2,150	5	10,750
7	86500 ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Secondary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	1,850	2	3,700
8	100571 ArcGIS Network Analyst for Desktop Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	900	1	900
9	191362 ArcGIS Developer Bundle Migration from ArcGIS Developer Professional Annual Subscription	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	2,700	1	2,700
10	161326 ArcGIS Enterprise Advanced Up to Four Cores Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	17,000	1	17,000
11	161328 ArcGIS Enterprise Standard Up to Four Cores Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	8,100	1	8,100
12	161348 ArcGIS GIS Server Basic Up to Four Cores Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	4,700	1	4,700
13	Support for Developer Professional	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	2,200	1	2,200

מס'	מק"ט ותיאור פריט	חוזת אחזקה לתקופה	סה"כ עלות לעמדה (\$)	כמות	סה"כ מחיר (\$)
14	115712 ArcGIS for Server Enterprise Standard Up to Four Cores from ArcIMS 9.1 One CPU Migrated Maintenance	01/09/2025 - 31/08/2026 חוזת אחזקה לתקופה	5,900	1	5,900
					72,430
			סה"כ מחיר (לא כולל מע"מ)		

✓ סך 12
העמדה
מ"מ/ל

תנאי מכירה:	
1.	המחירים נקובים בדולרים ואינם כוללים מע"מ.
2.	התשלום יבוצע בשקלים חדשים ויחושבו לפי שער יציג ביום הוצאת החשבונית.
3.	תנאי תשלום: יום 30
4.	תוקף ההצעה עד לתאריך: 01/09/2025
5.	התשלום הינו מראש לכל תקופת החידוש והחייב יבוצע עם קבלת ההזמנה.
6.	קבלת הזמנתכם ו/או חתימתכם על הצעת מחיר זו מהווים התחייבות בלתי חוזרת ואין באפשרותכם לבטלה.
7.	הזמנות יש להוציא אל: חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ, ח.פ. 511257305.

תכולת השירות לתוכנות:	
1.	תקופת השירות: עד לתאריך 31/08/2026
2.	זמן תגובה: עד 4 שעות עבודה מרגע קבלת הקריאה במוקד השירות של חברת סיסטמטיקס.
3.	זמני השירות: בימים ראשון עד חמישי, בין השעות 08:00-17:00, לא כולל ערבי חג וחגים.

הערות כלליות:	
1.	המנוי ל ArcGIS Online - דורש רציפות באחזקה. כדי למנוע הפסקת המנוי אנא הקפידו לשלוח הזמנת אחזקה עד 4 שבועות לפני מועד סיום האחזקה, בכדי לאפשר טיפול בזמן. לאחסון מידע ושימוש בכלים שונים ב- ArcGIS Online יש עלות. העלות מחושבת באמצעות מטבע וירטואלי בשם קרדיטים. באחריותכם לצרוך קרדיטים בהתאם לכמות הקיימת ברשותכם. במידה והנכם קרבים למיצוי יתרת הקרדיטים ניתן לרכוש כמות נוספת של קרדיטים בחנות - https://int-store.esri.com/he-il/store/products/buy/credits . לתשומת ליבכם כי הנכם נדרשים לשלם במידה וניצלתם קרדיטים מעבר לכמות הקיימת ברשותכם. להסבר נוסף על קרדיטים - https://www.systematics.co.il/gis-blog/credit-management-arcgis-online לברורים נוספים מוזמנים להיכנס לאתר ESRI או לפנות אלינו ל - 037660111.
2.	בגין התוכנות ו/או השירותים נשאו ההצעה (להלן "ביחד: המוצרים"), יחולו תנאי הרישוי של יצרן המוצרים (להלן: "היצרן") הקשורים בהם, לרבות ביחס לרישוי, תמיכה, תחזוקה ולרבות כל הזכויות והחובות הקשורים בהם (להלן: "תנאי היצרן"). סיסטמטיקס לא תישא באחריות לכל נזק עקיף, תוצאתי, מיוחד או עונשי שייגרם ללקוח ו/או לצד שלישי כלשהו, לרבות אובדן הכנסה, נזק מוניטין אובדן נתונים מכל סוג וכדומה. מובהר ומוסכם כי בכל מקרה ועל-אף האמור בכל מקום אחר, אחריותה של סיסטמטיקס תהיה מוגבלת לנזקים ישירים בגובה התמורה ששולמה לסיסטמטיקס בפועל ב-12 החודשים שקדמו לעילה נשוא תביעה/הטענה, כפי שיקבעו בפס"ד שלא עוכב ביצועו ובלבד שהלקוח יעביר לסיסטמטיקס את מלוא השליטה בניהול ההגנה. כל טענה בקשר למוצרים תהיה מוגבלת בהתאם ובכפוף להסכם משתמש הקצה (End-user License Agreement) הוראותיו והגבלות האחריות שנקללות בו, אשר יחולו כלפי הלקוח הן ביחס לסיסטמטיקס והן ביחס ליצרן.
3.	על מנת לשפר את רמת האבטחה בארגונכם, בהתאם ל-Best Practices של Esri, אנו ממליצים שהתחברותכם לפורטל ה GIS בשרת הארגוני או ב ArcGIS Online תאובטח באמצעות אימות דו-שלבי (MFA), אשר מבטיח הגנה על פרטיותכם ועל המידע שברשותכם.

חוזת אחזקה עבור תוכנות ESRI כולל את השירותים הבאים:	
1.	תמיכה טלפונית ע"י אנשי סיסטמטיקס לפתרון בעיות המתעוררות בתוכנה.

2.	קבלת עדכונים/שדרוגים לתוכנות במידה ויצאו במהלך השנה.
3.	השתתפות בסדנאות מקצועיות בתחום השימוש במערכות ה-GIS.
4.	המנוי ל ArcGIS Online - דורש רציפות באחזקה. כדי למנוע הפסקת המנוי אנא הקפידו לשלוח הזמנת אחזקה עד 4 שבועות לפני מועד סיום האחזקה, בכדי לאפשר טיפול בזמן. לאחסון מידע ושימוש בכלים שונים ב- ArcGIS Online יש עלות. העלות מחושבת באמצעות מטבע וירטואלי בשם קרדיטים. באחריותכם לצרוך קרדיטים בהתאם לכמות הקיימת ברשותכם. במידה והנכם קרבים למיצוי יתרת הקרדיטים ניתן לרכוש כמות נוספת של קרדיטים בחנות - https://int-store.esri.com/he-il/store/products/buy/credits. לתשומת ליבכם כי הנכם נדרשים לשלם במידה וניצלתם קרדיטים מעבר לכמות הקיימת ברשותכם. להסבר נוסף על קרדיטים - /https://www.systematics.co.il/gis-blog/credit-management-arcgis-online לברורים נוספים מוזמנים להיכנס לאתר ESRI או לפנות אלינו ל - 037660111.

טופס הזמנה לחידוש חוזה אחזקה שנתי GIS

אנא אשרו את הצעת המחיר בטופס הזמנה המצורף להלן במייל חוזר או באמצעות פקס 7660120-03. באם נהלי החברה מחייבים גם הוצאת הזמנת רכש רשמית נא לשלוח אותה במקביל עד למועד המצוין.

הננו מאשרים הזמנת חידוש חוזה אחזקה שנתי למערכת GIS על פי הצעת מחיר : 00111420

אישורים וחתימות (ימולא על ידי הלקוח/מורשה חתימה להזמנה)			
תאריך:	סה"כ מחיר להזמנה לא כולל מע"מ (\$)	72,430	
תנאי תשלום			
יום 30			
שם המזמין / מורשה חתימה ותפקיד:	שם החברה:	חתימה וחותרמת:	מס' ח.פ. / עוסק מורשה:
מספר טלפון איש הקשר:	כתובת ו/או דוא"ל לשליחת העתק חשבונית:	כתובת לאספקה:	מאשר ההזמנה:
שמות משתמשים מורשים לפתיחת קריאת שירות:			

- אנא ציין האם אתה משתמש בשירותי ArcGIS Online שבמסגרת חוזה האחזקה כן/לא
 - יש לשלוח את ההזמנה **לפחות 4 שבועות לפני תום מועד החוזה** (לאור תהליך ההזמנה מול הספק).
- הערה למזמין/מאשר ההזמנה: תטופל רק הזמנה עם פרטים מלאים, חתימה וחותרמת חברה, מספר עוסק מורשה.

תודה על ההזמנה, חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ.



21/4/2025

לכבוד:
גנדי איטין
למ"ס
ירושלים

הנדון: הצעה ללמ"ס לפעילות פרואקטיבית בנושא esri/GIS

גנדי שלום,

לבקשתך מצורפת הצעת מחיר לפעילות פרואקטיבית בתחום ה – GIS כמפורט בהמשך.

שירותים פרואקטיביים הוגם שירותים יזומים, המסופקים באופן עיתי קבוע, שנועדו להבטיח את תקינות פעילות מערכת esri המותקנת בלמ"ס והמשך יכולת הפעלתה לאורך זמן.

השירותים כוללים את הפעילויות הבאות:

1. בדיקת תקינות תשתיות ESRI וניהול תהליכי התחזוקה הנדרשים לשמירת כשירותה השוטפת.
2. חו"ד על מרכיבי תוכנת esri המותקנת בלמ"ס , על גבם פועלת תשתית ESRI בלמ"ס, לרבות:
 - א. שרתים.
 - ב. תשתיות ווירטואליזציה.
 - ג. מערכי אחסון.
3. בחינת תקינות מערך הגיבוי ופעולתו הסדירה, וביצוע שחזורים מדגמיים, לבחינת יכולת השחזור בשעת הצורך. (הכל בהנחה שהגיבוי של Esri אחרת יבוצע ע"י אנשי הסיסטם של הלמ"ס)
4. ייעוץ תפעולי וטכני, בכל הנוגע להפעלת המוצר
5. התקנת שדרוגים וביצוע הגדרות ככל הנדרש באתר הלקוח
6. מעקב שוטף אחר השירות והתחזוקה
7. ניתוח על בעיות המתפתחות בתשתית ה-GIS.
8. ניהול וביצוע עדכוני גרסאות ואבטחת מידע.

עלות השירותים המוצעים היא: 40,500 ש"ח.



תנאי מכירה:

1. המחירים אינם כוללים מע"מ.
2. תנאי תשלום: שוטף + 30
3. נא לשלוח ההזמנה לחברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ ח.פ. 511257305.
4. תוקף ההצעה: 30 יום.

הערת הספק: בגין התוכנות ו/או השירותים ו/או המפות נשוא ההצעה (להלן "המוצרים"), יחולו תנאי הרישוי של יצרן המוצרים (להלן: "היצרן") הקשורים בהם, לרבות ביחס לרישוי, תמיכה, תחזוקה ולרבות כל הזכויות והחובות הקשורים בהם (להלן: "תנאי היצרן"). סיסטמטיקס לא תישא באחריות לכל נזק עקיף, תוצאתי, מיוחד או עונשי שייגרם ללקוח ו/או לצד שלישי כלשהו, לרבות אובדן הכנסה, נזק מוניטין או אובדן נתונים מכל סוג וכדומה.

מובהר ומוסכם כי בכל מקרה ועל-אף האמור בכל מקום אחר, אחריותה של סיסטמטיקס תהיה מוגבלת לנזקים ישירים בגובה התמורה ששולמה לסיסטמטיקס בפועל ב-12 החודשים שקדמו לעילה נשוא תביעה/הטענה, כפי שיקבעו בפס"ד שלא עוכב ביצועו ובלבד שהלקוח יעביר לסיסטמטיקס את מלוא השליטה בניהול ההגנה. כל טענה בקשר למוצרים תהיה מוגבלת בהתאם ובכפוף להסכם משתמש הקצה (End-user License Agreement) הוראותיו והגבלות האחריות שנכללות בו, אשר יחולו כלפי הלקוח הן ביחס לסיסטמטיקס והן ביחס ליצרן.

אשמח לעמוד לרשותכם למתן הסברים נוספים במידת הצורך.

בברכה,

אמיר מודעי

מנהל לקוחות ממשלה, תחום GIS

052-6026555

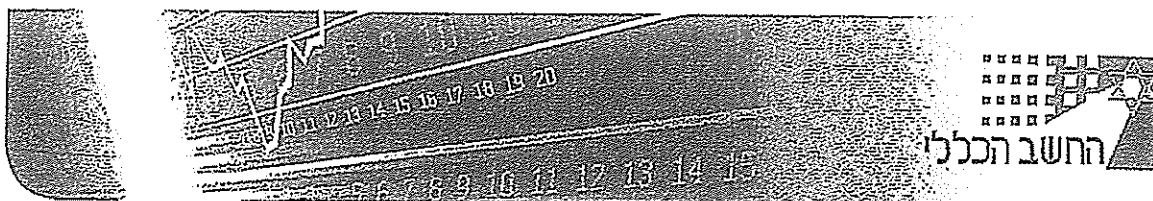
	Customer	Product Name	Version	License Type	Authorization Number	Group	Authorized	Total	Out	Pending	Activated	Available
1	11447	ArcGIS Notebook Server Standard	11.4	ArcGIS Server	ECP124413534	License		1	1	0	0	1
2	11447	ArcGIS Notebook Server Standard	11.4	ArcGIS Server	ECP221211276	License		1	1	0	0	1
3	11447	ArcGIS GIS Server Standard	11.4	ArcGIS Server	ECP248457600	License		1	1	0	0	1
4	11447	ArcGIS GIS Server Standard	11.4	ArcGIS Server	ECP750291641	License		1	1	0	0	1
5	11447	ArcGIS GIS Server Basic	11.4	ArcGIS Server	ECP118441401	License		1	1	0	0	1
6	11447	ArcGIS GIS Server Advanced	11.4	ArcGIS Server	ECP121250014	License		1	1	0	0	1
19	11447	ArcGIS Notebooks Standard	11.1	ArcGIS Server	ECP031471271	License		1	1	0	0	1
20	11447	ArcGIS Notebooks Standard	11.1	ArcGIS Server	ECP348788493	License		1	1	0	0	1
21	11447	ArcGIS GIS Server Standard	11.1	ArcGIS Server	ECP535779036	License		1	1	0	0	1
22	11447	ArcGIS GIS Server Standard	11.1	ArcGIS Server	ECP831985334	License		1	1	0	0	1
23	11447	ArcGIS GIS Server Basic	11.1	ArcGIS Server	ECP267749476	License		1	1	0	0	1
24	11447	ArcGIS GIS Server Advanced	11.1	ArcGIS Server	ECP129751453	License		1	1	0	1	0
31	11447	ArcGIS Notebook Server Standard	10.9 - 10.9.1	ArcGIS Server	ECP283038829	License		1	1	1	0	1
34	11447	ArcGIS GIS Server Standard	10.9 - 10.9.1	ArcGIS Server	ECP604584614	License		1	1	0	1	0
35	11447	ArcGIS GIS Server Standard	10.9 - 10.9.1	ArcGIS Server	ECP876041320	License		1	1	1	1	0
38	11447	ArcGIS GIS Server Advanced	10.9 - 10.9.1	ArcGIS Server	ECP128854679	Commercial License		1	1	1	1	0
44	11447	ArcGIS GIS Server Advanced	10.8 - 10.8.1	ArcGIS Server	ECP266776211	Commercial License		1	1	0	1	0
47	11447	ArcGIS GIS Server Standard	10.7 - 10.7.1	ArcGIS Server	ECP416681051	Commercial License		1	1	0	1	0
48	11447	ArcGIS GIS Server Standard	10.7 - 10.7.1	ArcGIS Server	ECP6666682627	Commercial License		1	1	0	1	0
49	11447	ArcGIS GIS Server Basic	10.7 - 10.7.1	ArcGIS Server	ECP056968127	Commercial License		1	1	0	0	1
50	11447	ArcGIS GIS Server Advanced	10.7 - 10.7.1	ArcGIS Server	ECP333984897	Commercial License		1	1	0	1	0
65	11447	ArcGIS Spatial Analyst for Pro	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL065149180			1	1	0	1	0
66	11447	ArcGIS Spatial Analyst for Desktop	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL377111533	Commercial License		1	1	0	1	0
68	11447	ArcGIS Pro Standard	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL046987613			3	3	0	3	0
69	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU015489246			1	1	0	1	0
70	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU037042268			1	1	0	1	0
71	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU068724379			1	1	0	1	0
72	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU208350801			1	1	0	1	0
73	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU218031483			1	1	0	1	0
74	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU239985405			1	1	0	1	0
75	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU525685632			1	1	0	1	0
76	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU553106703			1	1	0	1	0
77	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU658389669			1	1	0	1	0

	Customer	Product Name	Version	License Type	Authorization Number	Group	Authorized	Total	Qu	Pending	Activated	Available
78	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU677369823			1	0	0	1	0
79	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU705458468			1	0	0	1	0
80	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU752818720			1	0	0	1	0
81	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU772155953			1	0	0	1	0
82	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU817699699			1	0	0	1	0
83	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU865565483			1	0	0	1	0
84	11447	ArcGIS Pro Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU993971242			1	0	0	1	0
85	11447	ArcGIS Pro Advanced	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL357904034			6	0	0	6	0
86	11447	ArcGIS Network Analyst for Pro	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL065042580			1	0	0	1	0
87	11447	ArcGIS Network Analyst for Desktop	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL946541207	Commercial License		1	0	0	1	0
88	11447	ArcGIS Desktop Standard	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL455593998	Commercial License		3	0	0	3	0
89	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU016844984	Commercial License		1	0	0	1	0
90	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU065198749	Commercial License		1	0	0	1	0
91	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU076364799	Commercial License		1	0	0	1	0
92	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU121837801	Commercial License		1	0	0	1	0
93	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU160948088	Commercial License		1	0	0	1	0
94	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU215559558	Commercial License		1	0	0	1	0
95	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU360822445	Commercial License		1	0	0	1	0
96	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU377444520	Commercial License		1	0	0	1	0
97	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU408893132	Commercial License		1	0	0	1	0
98	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU419089658	Commercial License		1	0	0	1	0
99	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU419996496	Commercial License		1	0	0	1	0
100	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU473984706	Commercial License		1	0	0	1	0
101	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU579700381	Commercial License		1	0	0	1	0
102	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU600908218	Commercial License		1	0	0	1	0

	Customer	Product Name	Version	License Type	Authorization Number	Group	Authorized	Total Q	Pending	Activated	Available
103	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU650411865	Commercial License		1	0	1	0
104	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU676066300	Commercial License		1	0	1	0
105	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU733717357	Commercial License		1	0	1	0
106	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU759692115	Commercial License		1	0	1	0
107	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU798916180	Commercial License		1	0	1	0
108	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU943332166	Commercial License		1	0	1	0
109	11447	ArcGIS Desktop Basic	10.1 - 10.8.2	Single Use	ESU956959838	Commercial License		1	0	1	0
110	11447	ArcGIS Desktop Advanced	10.1 - 10.8.2	Concurrent Use	EFL610705746	Commercial License		6	0	6	0

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס)
דרישות הלמ"ס מספק, מדריך ומתחזק מוצרי ESRI

1. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) מעוניינת להתקשר עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כספק ומתחזק יחיד, לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, שדרוג, פעילות פרו אקטיבי, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה.
2. בהתאם לתקנה 3א (א) (2), לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993, אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות ללמ"ס, באופן המפורט בסעיף 4 להלן ולחודיע כי קיים ספק המסוגל לבצע את ההתקשרות.
3. על הספק הני"ל לענות על התנאים הבאים (לצרף אישורים):
 - א. מינהלי אישור תקף על ניהול ספרים, רישום במע"מ ומס הכנסה, היותו עוסק מורשה וכל אישור אחר המתחייב על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.
 - ב. מקצועי
 - להיות פעיל בתחום אספקה, תמיכה, תחזוקה, שדרוג, פעילות פרו אקטיבי, רישוי והדרכה מוסמכת עבור המוצרים המבוקשים, שנה לפחות (התאריך הקובע לבדיקת הפעילות הוא 5.6.2023).
 - להיות מורשה ע"י חברת ESRI העולמית להציג, לקדם, לשווק, להפיץ, להתקין, לתמוך ולספק הדרכה מוסמכת לתוכנות ESRI ומוצרים נלווים.
 - ג. מהות השירות הנדרש
 - אספקת ותחזוקת מוצרי ESRI.
4. על הספקים העומדים בדרישות הלמ"ס כמפורט בסעיף 3 לפנות לכתובת דוא"ל micrazim@cbs.gov.il עד יום ב' 5.6.2023 (טי"ז בסיוון תשפ"ג), בשעה 12:00, לצרף את האישורים המפורטים בסעיף 3 הני"ל ולפרט את הפרטים הנדרשים, תוך ציון יכולת לעמוד בדרישות:
 - שם המציע וסוג ההתארגנות (במקרה של חברה, יש לצרף מספר חברה)
 - תחום עיסוק עיקרי
 - כתובת לדואר רגיל
 - שם איש הקשר, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל
 - מספר עוסק מורשה
 - שמות לקוחות המקבלים את השירות המבוקש.
5. הלמ"ס רשאית, אך לא חייבת, להשתמש במידע אשר יועבר אליה בעקבות פנייה זו, לצורך תכנון או עריכת מכרז, מכרז סגור או בקשה לקבלת הצעות, בהתאם לחוק חובת המכרזים.



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

למ"ס	משרד:
אגף טד"מ	יחידה מזמינה:
14.05.2023	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

הגדרה: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה ☒ 3(29) / ☐ 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
הלמ"ס משתמשת בתוכנות ומוצרי ESRI מתחום הממ"ג משנת 1991, אשר נרכשו מחברת "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" במהלך השנים. מאז הלמ"ס מקבלת שירותי תחזוקה מהחברה למוצרים אלה. כל זאת, במסגרת תחזוקת בסיסי הנתונים הגיאוגרפיים ופיתוח ותחזוקה שוטפת של שירותי מיפוי אינטרנטיים באתר הראשי של הלמ"ס. "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" היא הנציגה הבלעדית של מוצרי התוכנה מבית ESRI העולמית ולה האישור הבלעדי למכירה, תמיכה, תחזוקה, שדרוג, פעילות פרו אקטיבי, רישוי והדרכה מוסמכת למוצרים אלו. לאור זאת אנו מבקשים בזאת לאשר את חברת "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ" כספק יחיד בתחום.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? ☐ כן ☒ לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

☐ ביצוע עבודה

☒ שירותים

☐ טובין

שם הספק:	☐ "סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ"
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח.פ. 511257305
ספק זה הנגזר:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	כ- 350,000 ₪ כולל מע"מ עבור תחזוקה לשנה כ- 25,000 ₪ כולל מע"מ להדרכות לשנה סה"כ: כ- 1,125,000 ₪ כולל מע"מ ל-3 שנים
תקופת ההתקשרות:	01.09.2023 - 31.08.2026



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 – הלמ"ס, כמו גם גופים אחרים בארץ, פונים להדרכה במוצרי ESRI אך ורק לנציגה חבלעדית, כלומר ל-"סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ.

מצורף אישור נציגות בלעדית מחברת ESRI העולמית

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל תחום בכיר טכנולוגיה סקרים	גנאדי אטין
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

פניית פרסום באתר: 4000569545, דרישות הלת"ס מספק, מדר"ר ומתחזק מוצרי ES

פרטים	משאית התקשרות	איש קשר	תאריכים	מטמנים לפרסום	ספקים	תקופות והיקף התקשרות	השגות/החלטות/פרסומים	ריסורטיות שיתונים
מסמן:								
		שעה	תאריך	סוג תאריך				
				מועד ראשון להגשה				
		12:00	05.06.2023	מועד אחרון להגשה				
				מועד פרסום בעיתונות				
				תאריך החלטה בועדה				
				מועד כנס ספקים				
		12:35	15.05.2023	מועד עדכון פרסום				
		12:35	15.05.2023	מועד פרסום ראשוני				
				תאריך בי"רה				
				תאריך פרסום ממנ"ף				
				תאריך סגירה ממנ"ף				



מדינת ישראל
State of Israel



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
مركز الإحصاء المركزي

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

שם טיפוס:		פוזיטיון/קוד ועדת מכרזים לאישור התקנת/המשלוח לצי (29), צ(30), צ(31), צ(32)	
פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודתן	 החשב הכללי תכ"ם – החקשרות ורכישות אגף החשב הכללי משרד האוצר	תת פרק:
חוראה מקשרת:	ועדות משרדיות		7.2.1.1
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט		
מחזור:	01		תת מהדורה: 01

סיווג ואישור ההתקשרות

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
שם ועדת מכרזים/פסור משרדית	פרוטוקול מס'
ועדת מכרזים ענ"א	057/2024
תאריך	18.7.2024

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סיגלית סוסנה	יושב ראש	מרכז	תפקיד בוועדה
מורד פרץ / דנה ליאנוב	חבר	חבר	
מיכל חורין/ עפרה שוחטמן	חבר	חבר	
גלינה שיינברג/ יצחק גולדשטיין	חבר	אריאל קדושי	מזכיר

חברי ועדה שגעדורו

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

מספר ההתקשרות	נושא ההתקשרות
	התקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כספק יחיד, – חידוש שירות תחזוקה למוצרי ESRI וביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות
1.9.2024	31.8.2025
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ	511257305

שדה זה ימלא לאחר פירוק בוועדה (סעיף 17)

סוג ההתקשרות

☒ רכש ☐ מכר

☐ מקרקעין

☐ ביצוע עבודה

☒ שירותים

☐ טובין

בתוקף מיום: 18.12.2013	שם: יאשר אבי מישאל
תפקיד: מנהל מינהל הרכש הקמפולטי	טעם: מנהל מינהל הרכש הקמפולטי

פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)		שם טופס:
פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודות	 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות החשב הכללי
תת פרק:	ועדות משרדיות	
הוראה מקשרת:	7.2.1.1	
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט	
מהדורה:	01	תת מהדורה: 01

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)
ללמ"ס התקשרות מתמשכת עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, לקבלת שירותי תחזוקה ואחריות למוצרי ESRI, על סמך חוזה שנחתם עם החברה ב-5.11.1991, לרכישת תוכנות ומתן שירות תחזוקה לתוכנות אלה. בנוסף, ועדת הפטור המשרדית אישרה את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ כספק ומתחזק יחיד, עד ל-31.8.2020, 31.8.2023 ו-31.8.2026 לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה. זאת, בעקבות אישורי ועדת המכרזים מ-8.8.2017, 20.7.2020 ומ-24.7.2020 (בהתאמה). הלמ"ס התקשרה עם החברה, על סמך אישור זה ואישורים קודמים לקבלת שירותי תחזוקה ואחריות למוצרי ESRI. סה"כ היקף ההתקשרות עם החברה מ-1.9.2009 עד 31.8.2024, היה כ-4,144,935 ש"ח, כולל מע"מ 17%. מר גנאדי אטין, ראש תחום בכיר טכנולוגיה סקרים, מבקש במכתבו מ-18.6.2024, להתקשר עם חברת סיסטמטיקס לקבלת שירותי תחזוקה למוצרי ESRI מ-1.9.2024 עד 31.8.2025, לצורך תמיכה במוצרי החברה הקיימים בלמ"ס. בנוסף מבקש מר אטין לבצע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI, כמפורט בבקשה. הוא מציינ כי מערכות מחשוב הן מערכות דינמיות ודורשות טיפול בשוטף כתוצאה מכך קיים צורך בביצוע פעילות פרו אקטיבית: • דרישות חדשות על הוספת פעילות ללא תוספת רישוי • הכנסת פרויקטים חדשים בתחום • התאמות לדרישות אבטחת מידע • טיוב מערכות במהלך שנה • עדכון גרסאות על ידי צוות מומחים באתר גב' רינת קלבו, ראש תחום פיתוח ממ"ג, מציינת במכתבה מ-30.6.2024, כי יש להמשיך ולתחזק אותה כמות של מוצרי esri, כפי שהיה בשנה הקודמת. זאת, מאחר והיישומים, ברובם המוחלט, נשענים על סביבת ESRI ותחנות העבודה (בעיקר לתחום ממ"ג - ג"ג) בתפוסת עבודה מלאה. (פירוט הרישיונות בטבלה מצ"ב). גב' קלבו מוסיפה כי היחידה עובדת עם תוכנות שרת WEB (גם באתר וגם ברשת הפנימית), עם יישומי WEB - יישום תג"ס (תשתית גאוגרפית סטטיסטית). היישום עדיין בשלבי בדיקה וייכנס לייצור לקראת סוף שנת 2024. לאחר מכן יחליף חלק מתוכנות Desktop. בכך יישומי ה-WEB יחסכו בעתיד חלק מהאחזקה. בנוסף, במענה על ההשגות על היותה של חברת סיסטמטיקס ספק יחיד כפי שפורטו בפרוטוקולי ועדת המכרזים 61/2023 ו-73/2023 ונדרחו ע"י ועדת המכרזים, גב' קלבו הוסיפה במכתבה מ-13.6.2023 כי הלמ"ס בנתה וממשיכה לבנות תשתית GIS שמשמשת מגוון צרכים, מצפיה ותחקור נתונים ועד ניתוחים גאוסטטיסטיים והפקת תוצרים, הן לצרכנים חיצוניים (דרך אתר האינטרנט) והן ליצרני ומעבדי מידע (ברשת הפנימית). מדובר במשפחת כלים מבית ESRI, המהווה פתרון תשתיתי מקצה לקצה (משרתי WEB ועד כלי דסקטופ מתוחכמים), הדורש תמיכה, פעילות פרו אקטיבית, הדרכה ושדרוג מדי פעם. כמו כן, קיים רשיון מפתח שחידושו הוא שנתי, לצורך ייצור ובדיקת יישומים חדשים על גבי שרתי פיתוח. הלמ"ס נמצאת כבר כמה שנים בבדיקה של חלופות קוד פתוח, התבצע "חקר יישומים" לבחינת אלטרנטיבה לכלים/תוכנות, בעיקר לתוכנת QGIS. כרגע, תוכנה זו אינה מספקת את מכלול צרכי הלמ"ס. חברת סיסטמטיקס בע"מ היא המפיץ המורשה היחיד בישראל למוצרי ESRI. זה כולל הדגמה, שיווק והפצה, התקנה, תמיכה, פעולות פרו אקטיביות והדרכה מוסמכת על מוצרים אלו. גב' קלבו מוסיפה בהתכתבויות קודמות, כי בהתאם לשיטת הרישוי של חברת ESRI, כל עותק ראשון של מוצר מתוך כל 10 עותקים מתומחר בנפרד ושאר 9 העותקים מתומחרים בסכום קטן יותר לכל עותק. לכן עלות התמיכה לעותק ראשון של רישיון ARC-VIEW היא \$600 ועלות התמיכה לכל עותק נוסף מעבר לרישיון הראשון היא \$390. הלמ"ס פירסמה בקשה להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס, כספק יחיד (הליך בחינת קיומם של ספקים) בשנת 2023. התקבלו השגות מ-2 חברות. הלמ"ס דחתה השגות אלה.

שם טופס:		פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)													
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	<table border="1"> <tr> <td>פרק משני:</td> <td>ועדות מכרזים ועבודות</td> </tr> <tr> <td>תת פרק:</td> <td>ועדות משרדיות</td> </tr> <tr> <td>הוראה מקשרת:</td> <td>7.2.1.1</td> </tr> <tr> <td>מספר טופס:</td> <td>7.2.1.1.15.ט</td> </tr> <tr> <td>מהדורה:</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">תת מהדורה: 01</td> </tr> </table>			פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודות	תת פרק:	ועדות משרדיות	הוראה מקשרת:	7.2.1.1	מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט	מהדורה:	01	תת מהדורה: 01	
פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודות														
תת פרק:	ועדות משרדיות														
הוראה מקשרת:	7.2.1.1														
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט														
מהדורה:	01														
תת מהדורה: 01															

מכרז מרכזי / הסכם מחירים מירביים בתוקף		
שדה זה ימולא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים		
פרטי המכרז/ההסכם	מספר המכרז/הסכם:	שם הספק:
אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה ☐ כן ☐ לא		
נימוקים יש להתייחס לסוגיות הבאות: • מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים • אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק		

פרסום כוונת ההתקשרות

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

V כן

יש למלא את השדות הבאים:

☐ פורסם על ידי החשב הכללי [פרסום במגו"ף מספר _____]

V פורסם על ידי המשרד [פרסום בנעמ"ה מספר 4000569545]

הפרסום בוצע מיום 15.5.2023 עד ליום 5.6.2023.

מועד אחרון להגשת השגות 5.6.2023 _____.

☐ 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
1.	חברת גיאומינד	החברה מספקת פתרונות ושירותים בתחום ה-GIS משנת 2012, ויש לה הנסיון בהסבת מערכות המבוססות ESRI, והטמעת תוכנות קוד פתוח.
2.	קפלן יעוץ קוד פתוח	מצ"ב מכתב ובו מפורטות ההשגות (כולל שברשות החברה חלופות יעודיות ל-GIS, גם בקוד פתוח וגם בשירות מסודר שהוטמעו במשרדי ממשלה אחרים.

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

בתוקף מיום: 18.12.2013	עמוד 3 מתוך 6	 החשב הכללי
http://takam.mof.gov.il		

שם טופס:			פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)	
 מחשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות אגף המחשב הכללי משרד האוצר	פרק משני:		ועדות מכרזים ועבודות	תת פרק:
	תת פרק:		ועדות משרדיות	הוראה מקשרת:
	הוראה מקשרת:		7.2.1.1	מספר טופס:
	מספר טופס:		7.2.1.1.15.ט	מהדורה:
		01	תת מהדורה: 01	

דיון, החלטת הוועדה ונימוקיה:

הוועדה לא קיבלה את השגת החברות. במכתב היצרן מ-21.3.2023 מצוין כי סיסטמטיקס היא ספק יחיד בישראל עד 31.12.2026 להצגה, קיווים, שיווק, הפצת, התקנת, תמיכה, אספקת הוראות (הדרכה) למוצרי ESRI. בנוסף, כפי שמצוין במכתביהם של גב' רינת קלבו ומר גנאדי אטין, הלמ"ס לא מעוניינת בשלב זה למצוא פתרון חלופי לתוכנות הממ"ג שברשותה, וכי הבקשה של התקשרות זו היא למכירה, תמיכה, תחזוקה, רישוי והדרכה למוצרי ESRI, (בדיוק כפי שמופיע באישור של חברת ESRI העולמית (היצרן)) ולא החלפה של פתרון. הלמ"ס בוחנת במקביל חלופות שונות לעתיד ואם תחליט על שינוי בפתרון כי תצא בהליך תחרותי למצעים. כמו כן, הלמ"ס עובדת עם תוכנות שרת WEB (גם באתר וגם ברשת הפנימית), עם יישומי WEB שהחליפו (ויחליפו עוד בשנה הבאה) תוכנות Desktop ויחסו חלק מהאחזקה. הלמ"ס בודקת אפשרות של עבודה היברידית, שתלק מהיישומים יוכלו לעבור לopen source. עד כה, לא נמצא יתרון על התוכנות הנמצאות בשימוש הלמ"ס. ללמ"ס נדרש פתרון תשתיתי מקצה לקצה (משרתי WEB ועד כלי דסקטופ מתוחכמים), הדורש תמיכה, פעילות פרו אקטיבית, הדרכה ושדרוג מדי פעם והמסופק ע"י מוצרי ESRI.
--

החלטת הוועדה תישלח לפונים

סיווג ההתקשרות

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

V הוועדה מחליטה לאשר סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים.

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

הוועדה מסווגת את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כהתקשרות עם ספק ומתחזק יחיד, בהתאם למצב הדברים בפועל, לתקופה של מ-1.9.2023 עד 31.8.2026, לרכישת מוצרי ESRI וקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת עבור מוצרים אלה.

☐ הוועדה מחליטה לא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז.

☐ הוועדה מחליטה על עריכת דיון נוסף.

אישור פרטי ההתקשרות

V 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.

משרד האוצר מנהל מקרקעי ישראל מנהל תכנון ופיתוח			יום סוכות
פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודות	 משרד האוצר מנהל מקרקעי ישראל מנהל תכנון ופיתוח	
תת פרק:	ועדות משרדיות		
חוראה מקשרת:	7.2.1.1		
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט		
מחזור:	01	תת מהדורה: 01	

פרסום החלטת הוועדה על התקשרות בפטור

האם קיימת מניעה לפרסום ההחלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? לשיטת תקנה 10

לתת:

☐ לא

☐ כן (יש לפרסם את הסיבה)

☐ מטעמים של ביטחון המדינה.

☐ מטעמי יחסי החוץ של המדינה.

☐ מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.

☐ מטעמי קשרי ביטחון הציבור.

☐ מטעמי סוד מסחרי מקצועי.

דין ונימוקים

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- המימון לתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל, מכרז סגור או פומבי תחרותי לקבלת הצעות.
- תנאים או הסתייגויות לנציין פרטי ההתקשרות.
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות.

בהתאם לטופס חוות דעת מקצועית שפורסם במערכת נעמ"ה, בכוונה להתקשר עם ספק ומתחזק יחיד, הוצגו כמוצאי הבריקה לפיהם רק לחברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, אישור מטעם היצרן העונה לדרישות הלב"ס. בנוסף, פורסמה בשנת 2023 במערכת נעמ"ה כוונה להתקשרות עם ספק יחיד. הוגשו השגות מ-2 חברות, בנוגע להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ. ועדת המכרזים דנה בהשגות והחליטה שלא לקבלן (כפי שמפורט בפרוטוקולי ועדות ענ"א 61/2023 ו-73/2023). בנוסף, על סמך חוזה שנחתם עם החברה ב-5.11.1991, לרכישת תוכנות ומתן שירות תחזוקה לתוכנות אלה, ההידוש הוא בהתאם לסעיף 13 בחוזה. לאור האמור לעיל, מוצדק להתקשר עם החברה, כספק ומתחזק יחיד, בהתאם למצב הרברים בפועל. זאת, בהתאם לתקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים והוראת תכ"מ 7.6.1. זאת, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית (מצ"ב).

החלטות:

הוועדה מאשרת את חידוש הסכם השירות השנתי (מ-1.9.2024 עד 31.8.2025) לקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה מוסמכת למוצרי ESRI עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ. בנוסף, מאשרת הוועדה לבצע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI, כמפורט בבקשתו של מר אטיין. הלשכה רשאית בתום תקופת ההתקשרות הנוכחית, להאריך את ההתקשרות לתקופה נוספת של עד שנה, עד לתקופה כוללת של 3 שנים. (עד 31.8.2026). לפני תום תקופה המוארכת האחרונה, יש לערוך בדיקה מתודת האם החברה היא עדיין ספק ומתחזק יחיד. ההתקשרות מוסררת לפי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים. לספק תשלום הודעה חד-פעמית על ידי מנהל התכנון והפיתוח על ידי מנהל התכנון והפיתוח.

אריאל קדושי
מנהל אגף א' רכש
הלשכה הנורמית לסטטיסטיקה

אריאל קדושי
מנהל אגף א' רכש
הלשכה הנורמית לסטטיסטיקה

משרד האוצר מנהל הכלכלי תכ"מ – התקשרויות ורכישות		פרק משני: חת פרק: הוראה מקשרת: מספר טופס: מחזור:	ועדות מכרזים ועבודות ועדות משרדיות 7.2.1.1 7.2.1.1.15.ט תת מהדורה: 01
משרד האוצר מנהל הכלכלי תכ"מ – התקשרויות ורכישות		פרק משני: חת פרק: הוראה מקשרת: מספר טופס: מחזור:	

עלות התחזוקה השנתית מ-1.9.2024 עד 31.8.2025, היא כ-285,016 ₪, לפני מע"מ (3.72 X 65,730 ₪) ל-1 דולר = כ-244,516 ₪ + ביצוע פעילות פרו אקטיבית בנושא ESRI - 40,500 ₪). העלות, כולל מע"מ 17% היא כ-333,470 ₪ (העלות הדולרית של התחזוקה עלתה בכ- 4.5% מכ-62,900 ₪ ל-65,730 ₪ - בעקבות העלאת מחירים בעקבות השינויים האינפלציוניים, שמשקפים את העלייה במחירים. יחד עם זאת, העלות הדולרית היתה זהה בין השנים 2016 – 2022. העלות עבור ביצוע פעילות פרו אקטיבית, נותרה זהה לעלות בשנים 2022-2023). הכל בהתאם להצעת החברה.

ב-15.5.2023 פורסמה כוונה להתקשרות עם חברת סיסטמטיקס במערכת נעמ"ה לתקופה של 36 חודשים בהיקף משוער של כ-1,125,000 ₪ (מצ"ב). משנת 2023 בוצעו 2 התקשרויות, כולל ההתקשרות הנוכחית (כ-320,415 ₪ וכ-333,470 ₪) סה"כ היקפי ההתקשרות הוא כ-653,885 ₪ מתוך כ-1,125,000 ₪. המחירים כוללים מע"מ 17%.

העלות הכוללת של ההתקשרות עם החברה לתחזוקת המוצרים לתקופה של שנתיים – שנה + אופציה להתקשרות לשנה נוספת (בעלות של כ-350,000 ₪ לשנה – ככל הידוע כיום) היא כ-700,000 ₪, כולל מע"מ בכפוף לקיום תקציב.

חתימת חברי הוועדה

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי	חבר נוסף	חבר נוסף
שם	סיגלית סוסנה	מורד פרץ / דנה ליאנוב	עו"ד מיכל חורין/ עו"ד עפרה שוחטמן	גלינה שיינברג/ יצחק גולדשטיין	
תאריך	18/7/24	18.7.24	18.7.24	18.7.24	
חתימה					

080ak24

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות		 משרד הביטחון אגף החשב הכללי תכ"ם - התקשרויות הרכישה
תת פרק: ועדות משרדיות		
הוראה מקשרת: 7.2.1.1		
מספר טופס: 7.2.1.1.15.ט		
מחזור: 01		
תת מהדורה: 01		

פרק משני: ועדות הפטור המשרדיות		 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם - התקשרויות ורכישות
תת פרק: ועדות משרדיות		
הוראה מקשרת: 7.2.1.2		
מספר טופס: 7.2.1.2.2.ט		
מחזור: 01		
תת מהדורה: 01		

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	תאריך
	24.7.2023

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

☐ מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה _____ תקנת משנה _____

☒ מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3 תקנת משנה (29) בכפוף לתנאים הבאים:

בהתבסס על החלטת ועדת המכרזים המצ"ב, לאחר ביצוע הליך של פרסום כוונת הלה"מ להכריז על חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ כספק ומתחזק יחיד, אנו מאשרים את ההתקשרות עם חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג בע"מ, כספק ומתחזק יחיד, לרכישת נוצרי ESRI ולקבלת שירותי תחזוקה, תמיכה, רישוי והדרכה כווסמכת למוצרי ESRI.

האישור על היתרה של החברה ספק ומתחזק יחיד לנושא המפורט לעיל הוא ל-3 שנים כ-1.9.2023 עד 1.8.2026, בהתאם לתקנה 10 א (ב) לתקנות חובת המכרזים והוראת תכ"ם 7.1.4.

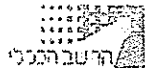
☐ לא מאשרת את ההתקשרות מנימוקים הבאים:

--

הערות נוספות

מצ"ב סיכום ועדת המכרזים. כולל כל המסמכים הנדרשים
--

שם	מנכ"ל המשרד	יועץ משפטי	חשב
פרופ' ירון פלוס	עו"ד מיכל חורין	גרמן קונסטנטיןובסקי	
התימה			

בתוקף מיום 18.12.2013	עמוד 6 מתוך 6
 הרשם הכללי	http://takam.mof.gov.il

תאריך: 10/06/2024 אסמכתא מספר: 00099808

אל:

דואר אלקטרוני: rinatc@cbs.gov.il
טלפון נייד: 050-6238496

רינת קלבו
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
כנפי נשרים 66, פינת רח' בקי ירושלים

רינת שלום,

עפ"י רישומינו, חוזה אחזקה עבור תוכנות ה-GIS אשר ברשותכם יפוג בתאריך 31.8.24. לפיכך, להלן הצעה לחידוש האחזקה לכל התוכנות לשנה נוספת כמפורט בטבלה.

לתשומת ליבך, על החוזה להתחדש לפני התאריך 20.8.24.

אשמח לעמוד לרשותך בכל מידע נוסף שיידרש.

בכבוד רב,

דנה יאה

מכירת שרותי תמיכה ואחזקה

טלפון: 03-7660928

פקס: 03-7660120

דוא"ל: danay@systematics.co.il

אנא אשר את המשך החוזה כמפורט בטבלה

מס'	מק"ט ותיאור פריט	חוזה אחזקה לתקופה	סה"כ עלות לעמדה (\$)	כמות	סה"כ מחיר (\$)
1	52384 ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזה אחזקה לתקופה	5,300	1	5,300
2	52385 ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Secondary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזה אחזקה לתקופה	2,150	5	10,750
3	86497 ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזה אחזקה לתקופה	2,300	1	2,300
4	86500 ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Secondary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזה אחזקה לתקופה	1,850	2	3,700
5	87232 ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזה אחזקה לתקופה	900	1	900

מס'	מק"ט ותיאור פריט	חוזת אחזקה לתקופה	סה"כ עלות לעמדה (\$)	כמות	סה"כ מחיר (\$)
6	87192 ArcGIS Desktop Basic Single Use Primary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	700	2	1,400
7	87193 ArcGIS Desktop Basic Single Use Secondary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	470	14	6,580
8	100571 ArcGIS Network Analyst for Desktop Concurrent Use Primary Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	900	1	900
9	157023 ArcGIS Developer Professional Annual Subscription	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	2,700	1	2,700
10	161326 ArcGIS Enterprise Advanced Up to Four Cores Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	15,400	1	15,400
11	161328 ArcGIS Enterprise Standard Up to Four Cores Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	7,700	1	7,700
12	115712 ArcGIS for Server Enterprise Standard Up to Four Cores from ArcIMS 9.1 One CPU Migrated Maintenance	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	5,900	1	5,900
13	Support for Developer Professional	01/09/2024 - 31/08/2025 חוזת אחזקה לתקופה	2,200	1	2,200
		סה"כ מחיר (לא כולל מע"מ)	65,730		

תנאי מכירה:	
1.	המחירים נקובים בדולרים ואינם כוללים מע"מ.
2.	התשלום יבוצע בשקלים חדשים ויחושבו לפי שער יציג ביום הוצאת החשבונית.
3.	תנאי תשלום: יום 30
4.	תנאי תשלום: יום 30
5.	תוקף ההצעה: 30 יום
6.	התשלום הינו מראש לכל תקופת החידוש והחייב יבוצע עם קבלת ההזמנה.
7.	קבלת הזמנתכם ו/או חתימתכם על הצעת מחיר זו מהווים התחייבות בלתי חוזרת ואין באפשרותכם לבטלה.
8.	הזמנות יש להוציא אל: חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ, ת.פ. 511257305.