

**פרוטוקול דיון ועדת פטור משרדית**

מס' פרוטוקול: 95304	מס' ישיבה: 5017
מס' פניה: 2175 שלב 11	מתאריך: 22 באפריל 2025
יחידה: מינהל טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	סוג שלב:

**נושא הפניה:** בקשה להתקשר עם מפיץ מורשה של יצרן יחיד, לרישוי ותמיכה למאגר המידע GISrael של חברת מפה מיפוי והוצאה לאור בע"מ

תוכן פנייה לוועדה: מערכת ה-GIS - מאגר מידע גאוגרפי - במשרד החינוך נותנות מענה למגוון רחב של אגפים במשרד ומחוצה לו, ביניהם אגף ההסעות, אגף המיפוי, משכית, אגף חינוך מיוחד, הרשויות המקומיות, קבלני הסעות, ועוד.

מערכות ה-GIS של משרד החינוך מבוססות על שכבות המיפוי של חברת "מפה", שכבות אילו משמשות כתשתית המיפוי שעליה כל מערכות ה-GIS של משרד החינוך פועלות, בנוסף תשתית המיפוי הזו מהווה גורם בלעדי למיקום המוסדות והתלמידים בתהליכי הגיאוקוד (המרת כתובת לנ.צ) שמבוצעים בגזירות שנעשות בכל שנה.

מפות אלו מהוות בסיס תשתיתי וחיוני, בכל תהליכי ה-GIS כולל חישוב מרחקים, הצגת נתונים על המפה ובניית מפות הבסיס איתם משרד החינוך עובד. לפרויקט חשיבות רבה ולא יוכל לצאת לפועל ללא רכישת הטובין מאגר המידע GISrael מתוצרת חברת מפה.

**נימוק למאגר המידע GISrael מתוצרת חברת מפה כמוצר יחיד**

1. משרד החינוך עובד מעל ל-20 שנה עם נתוני התשתית של חברת "מפה", תשתית זו מכילה מספר רב של שכבות בקנה מידה ארצי המשמשות את המשרד: רשת דרכים ארצית לחישוב מרחקי הליכה/נסיעה, מסלולי טיולים, מיקום מוסדות, פארקים ועוד. השימושים השונים שמשרד החינוך עושה עם נתוני התשתית: חישובי מרחקים (תלמידים, מורים וכו'), בניית לוקטורים עבור תהליך הגיאוקוד, בניית תשתית מיפוי (מפות), בניית מסלולי טיולים.
2. חברת "מפה" מעדכנת את נתוני התשתית באופן שוטף בשיתוף פעולה עם המשרד, ישנם מעקבים אחרי השינויים וזיכרון מידע, החברה משמשת מנעד רחב של משרדי ממשלה ורשויות מקומיות, מדובר על מוצר הדגל שלה.
3. כיום לא ניתן למצוא חברה דומה אשר לה כל המידע המקיף הנ"ל בשילוב עם התחייבות לעדכון הנתונים באופן שוטף, למשרד יש צורך במגוון רחב של הנתונים עבור כלל מערכות ה-GIS, גריעה של נתונים תפגע בתפקוד ובמוצרים שהמנהל מספק למשרד.
4. מעבר למוצר אחר יגרום לפגיעה בצורך לשמור זיכרון ארגוני. בשל שיטות חישוב מרחקים שונות בין מוצרים שונים, במעבר למוצר אחר תיווצר חוסר התאמה בין חישובים היסטוריים לחישובים עתידיים עבור הסעות תלמידים, עקב השינוי במרחקים של רשת הדרכים.
5. פערים בנתונים קריטיים למשרד. המשרד משתמש במנעד רחב של נתונים אשר חברת "מפה" מספקת, במידה ויחסרו נתונים שונים בתשתית החדשה תיווצר בעיה חמורה בנתונים: סמלי רחוב, שמות רחובות בהלימה עם נתוני המשרד, שכבות מסלולי טיולים, שכבות מיפוי שונות (ימות, פארקים, מוסדות, נחלים וכל המיפוי המקיף).
6. עלות החלפת תשתיות גבוהה. לצורך החלפת התאמת תשתיות מחשוב המשרד, לצורך מעבר למוצר אפשרי אחר, יידרשו כ-150 חודשי אדם בהיקף כספי מוערך של כ-7,500,000 ש"ח. במקביל, לאור פרויקט "נימבוס" ומעבר מערכות המשרד לענן הממשלתי, נעשית בדיקה של טכנולוגיות ותשתיות מתאימות, להעברת המערכת לענן. יציאה למכרז פומבי תיצור מצב שבו

## מדינת ישראל משרד החינוך

משרד החינוך ייאלץ לצאת לפרויקט רוחבי-תשתיתי יקר וארוך טווח, ותוך זמן קצר מאוד נאלץ שוב לשנות או להחליף למוצר אחר, מתוך סט הכלים והמוצרים שאושרו להפעלה על גבי פרויקט "נימבוס".

להלן התקשרויות קודמות:

מתאריך 16.4.24 עד תאריך 15.04.25 סכום 247,479.43 כולל מע"מ

מתאריך 16.4.23 עד תאריך 15.04.24 סכום 247,479.43 כולל מע"מ

מתאריך 16.4.22 עד תאריך 15.04.23 סכום 247,479.43 כולל מע"מ

מתאריך 16.4.21 עד תאריך 15.04.22 סכום 247,479.43 כולל מע"מ

לאור זאת, היחידה המקצועית מבקשת את אישור הוועדה לפרסם כוונה להתקשר עם חברת גאו-דע בע"מ כספק יחיד על מנת להמשיך לקבל את שירותי הצגת נתונים על המפה ובניית מפות הבסיס איתם המשרד עובד.

מצ"ב טופס חוו"ד לפרסום

בתאריך 23/01/2025 פורסם חוות דעת ספק יחיד.

בתאריך 06/02/2025 הסתיים הפרסום ללא השגות (4000598126)

לאור זאת, היחידה המקצועית מבקשת מהוועדה להמליץ לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות עם חברת גאו-דע בע"מ כספק יחיד לשנה + 2 שנות אופציה בסכום של 635,593 ₪ לא כולל מע"מ לתקופה 16/04/2025 עד לתאריך 15/04/2028.

שנה ראשונה 16.4.2025 עד 15.4.2026 סכום 250,000 ₪ כולל מע"מ

שנה שנייה (אופציה) 16.4.2026 עד 15.4.2027 סכום 250,000 ₪ כולל מע"מ

שנה שלישית (אופציה) 16.4.2026 עד 15.4.2028 סכום 250,000 ₪ כולל מע"מ

תקנה 3(29) לתח"מ - התקשרות עם מי שלפי זכויות מכוח דין או בהתאם למצב הדברים בפועל הוא היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות (בתקנות אלה – ספק יחיד), לאחר בחינת קיומם של ספקים לפי תקנה 3א(א)

מנוף: 4000598126

**שווי ההתקשרות:** לפני מע"מ: 635,593 שקל

**מע"מ:** 114,407 שקל כולל מע"מ: 750,000 שקל

**תקופת ההתקשרות:** ת. תחילת התקשרות: 16/04/2025. ת. סיום התקשרות: 15/04/2028

**תקנה תקציבית:** 20670176 מרכז קרנות 200065102

**ספק זוכה:** גאו-דע - ניהול ומידע מקרקעין ונכסים 512765033 עוסק מורשה סכום: 635,593 שקל

### החלטת וועדת ענ"א:

הוועדה מאשרת את הצעת המחיר שהוצגה בהתאם לחוות הדעת שפורסמה, וממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות לאחר שלא התקבלו השגות בפרסום עם חברת גאו-דע בע"מ כספק יחיד לשנה + 2 שנות אופציה בסכום של 635,593 ₪ לא כולל מע"מ לתקופה 16/04/2025 עד לתאריך 15/04/2028.

ההמלצה היא לאשר עפ"י תקנה 3(29) - התקשרות עם מי שלפי זכויות מכוח דין או בהתאם למצב הדברים בפועל הוא היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות (בתקנות אלה – ספק יחיד), לאחר בחינת קיומם של ספקים לפי תקנה 3א(א).

החלטת וועדת הפטור המשרדית:

תאריך: 22/4/2025

**נושא הפניה:** התקשרות עם מפיץ מורשה של יצרן יחיד, לרישוי ותמיכה למאגר המידע GISrael של חברת מפה מיפוי והוצאה לאור בע"מ

לאחר שהוועדה קראה את מסמכי הפניה ואת המלצת ועדת המכרזים ודנה בבקשה, מאשרים את ההתקשרות מהנימוקים שצוינו לעיל.

**שם ספק:** גאו-דע - ניהול ומידע מקרקעין ונכסים

**מספר ספק:** 512765033

**מס' מנו"ף:** 4000598126

**תקופת ההתקשרות:** 22/04/2025 עד: 15/04/2028 – כולל שנתיים אופציה

**סכום ההתקשרות לא כולל מע"מ:** 635,593 ₪ - כולל שנתיים אופציה (עלות כל שנה 317,790.5 ₪ ש"ח)

**סכום ההתקשרות כולל מע"מ (מחושב ליום החלטה):** 750,000 ₪ (סכום כולל לחיוב התקנה/ות התקציביות)

**תקנה תקציבית:** 20670176 מרכז קרנות: 200065102

**האישור ניתן לפי תקנה:** 3(29) - התקשרות עם מי שלפי זכויות מכוח דין או בהתאם למצב הדברים בפועל הוא היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות (בתקנות אלה – ספק יחיד), לאחר בחינת קיומם של ספקים לפי תקנה 3א(א);

בסמכות ועדת הפטור המשרדית לאשר ההתקשרות לאור תקנה 10א' בהיותה התקשרות בפטור ממכרז בסכום העולה על 150 אש"ח ונמוך מ- 4 מלש"ח.

תוכנית העבודה אושרה ע"י סגן חשב רפרנט והיא נספח להחלטה זו. ההתקשרות מותנית בקיום תקציב מתאים בתקנה.

עו"ד אילת מלקמן  
היועצת המשפטית

רו"ח רונן לוי  
חשב המשרד

מר מאיר שמעוני  
המנהל הכללי