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:	המרכז למיפוי ישראל
יחידה מזמינה:	אגף גיאודזיה
תאריך:	09.08.2025

אל: ועדת המכרזים

הנדון: <u>חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ</u>

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)

תוכנות GNSMART **ו-** SSRPOST **של חברת** GEO++ מנהלות את שירותי מערך תחנות הקבע מזה 12 שנים לפחות.

התכנה איננה קשורה לשום ייצרן מכשירי מדידה, והינה גמישה מאוד מבחינת יכולות העבודה שלה אל מול יצרנים שונים ותקשורות שונות.

התכנה מפותחת על ידי אחד מגופי המחקר הגדולים בעולם בתחום ה GNSS ובעלת השפעה על עתיד

השירותים המוצפים ללקוחות ה RTK ו POSTPORCESSING . התכנה הינה קיימת במספר גופים גדול בעולם.

תחזוקת רישיונות GNSMART **ו-** SSRPOST **של חברת** GEO++ אשר מנהלות את כלל היכולות של

מערך תחנות הקבע מבחינת שירותי ה **RTK** ונתוני **GNSS** וכול זאת בהנהלת חטיבת גידאודזיה ואכיפה.

התכנה מאפשרת מעבר ליצירת השירותים גם בדיקה באצמעות כלים פנימיים שלה כי השירותים תקינים ופעילים. בנוסף, השדרוגים האחרונים של התכנה מאפשרים ללקוחות לצפות בפרטים מסויימים מהרשת כלפי הלקוחות – כל לקוח לפי ההגדרות האישיות שלו.

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:	**גשם ניווט ומדידות בע"מ**

מספר הספק (ח.פ/ח.צ/ע.מ/מספר עמותה)	511156390	
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד	❐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	112,808 ₪ כולל מע"מ	
תקופת ההתקשרות:	1.1.2026 עד 31/12/2027	

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** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

בעזרת החיפוש באתר האינטרנט של חברת **GEO++** (**www.geopp.de**) לא נמצא שישנו ספק נוסף .
מצ"ב אישור ספק יחיד

2. **ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

קיימות תוכנות נוספות לניהול מערך תחנות קבועות מחברות שמייצרות ציודי מדידה – אך הן אינן מאפשרות לעבוד עם גיוון של מכשירי מדידה מיצרנים שונים כפי שמאפשרות תוכנות **GNSMART** ו- **SSRPOST**.
השימוש בתוכנות אלו מאפשר לנו לייצר שיתופי פעולה באופן פשוט ופשטני עם גורמים מחו"ל (כפי שקורה בתחנת תל-אביב אשר בה מקלט שונה לחלוטין מאשר המקלטים הקיימים כיום בשאר התחנות). המשך שימוש בתוכנות אלו יאפשר לנו לבחון תקינות של מקלט מסוג שונה לרשת שלנו וכן לבצע תחלופה חלקה ואיטית של מקלטים כאשר נרכוש מקלטים חדשים.
לכן, לא נמצא ספק אחר מתאים. ו מהווה ספק יחיד לעניין ההתקשרות המבוקשת ולא נמצאו תוכנות נוספות עם היכולות המוזכרות.

3. נימוקים והערות נוספות

תחזוקת התוכנה כוללת שדרוגים, תמיכה SOS, ותמיכה רגילה.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

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

עומר בר	מנהל אגף גיאודזיה	עומר בר
שם בעל הסמכות המקצועית	**תפקיד בעל הסמכות המקצועית**	**חתימה**