

בקשה לאישור וסיווג התקשרות

פרק ראשי התקשרויות ורכישות

מס' טופס 7.1.1.1.ט

מהדורה 2

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

אל: ועדת המכרזים

הנדון: 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 המכרזים. תשנ"ג-1993 ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.6.1.

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

ביצוע רכש של מודלי גבהים מבוססי מערכת LIDAR ברזולוציה ובדיוקים גבוהים לאורך חוף הים התיכון. מודלי הגבהים יכללו נתונים בתימטריים (800 מ' מקו החוף) ומידע משלים בחלק היבשתי הסמוך לקו החוף. באמצעות שכבה זו יהיה ניתן:	
א.	לעדכן את המפות הימיות באמצעות מידע עדכני ובדיוקים גבוהים. עיקר החוסרים הקיימים הינם במים הרדודים.
ב.	יצירת משטחים גבהים רציף ממקור מדידה אחוד בחלק היבשתי (300 מ' לתוך היבשה) ובחלק הימי (800 מ' לתוך הים התיכון מקו החוף). יודגש, כי עד כה טרם נמדד משטח שכזה וישנו צורך עולה וגובר במשטח גבהים שכזה.
ג.	להתבסס כמקור מידע מדידתי לצורך עדכון עתידי של קו החוף.
תאור הצורך והשימוש בנתונים אלו:	
א.	השלמת החוסר הקיים במידע ושיפור רמת העדכניות והדיוק לצורך עדכון של המפות הימיות (נייר ואלקטרוני).
ב.	מתן מענה למשרדי ממשלה, מכוני מחקר וחברות ממשלתיות הפועלות במרחב הימי (כגון: חקר ימים ואגמים, החברה ממשלתית להגנה על מצוקי חוף הים התיכון ועוד).
ג.	הגדלת סל השירותים שיינתנו באמצעות שכבה זו בשילוב מקורות מידע נוספים לצרכיהם של הלקוחות.
תאור של מודלי הגבהים – רזולוציות ודיוקים:	

מס"ד	תיאור	רזולוציה	דיוק אופקי	דיוק אנכי
1	ענן נקודות יבשתי	10 נק' / מ"ר	עד 15 ס"מ	עד 15 ס"מ
2	ענן נקודות ימי	4-5 נק' / מ"ר	עד 15 ס"מ	עד 15 ס"מ
3	DSM יבשה	25 סמ"פ	עד 30 ס"מ	עד 38 ס"מ
4	DTM יבשה	25 סמ"פ	עד 30 ס"מ	עד 38 ס"מ
5	קרקעית הים	50 סמ"פ	עד 25 ס"מ	עד 30 ס"מ

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים

שם הספק:	חברת חץ הצפון מיפוי והנדסה בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח.פ. 513627034

בקשה לאישור וסיווג התקשרות

פרק ראשי	התקשרויות ורכישות
מס' טופס	7.1.1.1.ט
מהדורה	2

<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הינו:
רכש כולל רכיב אופצינאלי הכולל רישיון שימוש להעברה אופציות – 3,500,000 ₪ (בתוספת המע"מ)		אומדן / שווי ההתקשרות:
01.11.2023 – 31.10.2024		תקופת ההתקשרות:

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובין 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).

א.	המרכז למיפוי ישראל הינו הרגלוטור בנושא מדידה ומיפוי. בנוסף, המרכז למיפוי ישראל מספק שכבות מידע גאוגרפיות של מיפוי בכיסוי ארצי לכל משרדי הממשלה. למרכז למיפוי ישראל ישנה היכרות טובה וגבוהה עם ספקי המיפוי בישראל ובוצעה בדיקה מול ספקי מיפוי ונמצא שלמעט למצוין מעלה אין מוצר מדף אחר בישראל של מודלי גבהים הכוללים מידע בעומק הים ובחלק הסמוך לחוף.
ב.	התכתבות עם הספק הרלוונטי לברור הנושא (עדכניות, איכות וכו').

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).

לא קיימים ספקים נוספים בישראל אשר יש באפשרותם ליצור מודלי גבהים כמפורט בחוות דעת זו ויכולת פעילה ומוכחת.

3. סיכום

מאחר ולא קיימים ספקים נוספים בישראל ובשל נחיצות המידע למרכז למיפוי ישראל ולמשרדי ממשלה נוספים מתבקש לקדם רכש זה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

	סמנכ"ל פיתוח עסקי	ערן קיין
--	-------------------	----------