

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 מוצר מדף של שכבת מבנים תלת מימדית ומפלסי הגגות בכיסוי ארצי. באמצעות שכבה זו יהיה ניתן:	
א.	לעדכן ולטייב את שכבת המבנים ב-בנט"ל ותשפר את רמת העדכניות של שכבת המבנים ב-בנט"ל.
ב.	לבצע ניתוחים ועיבודים מרחביים באמצעות שכבה שכזו בשילוב שכבות נוספות הקיימות במאגרי מפי". כגון: איתור שטחים בגגות מבנים לטובת פנלים סולאריים, כיסוי מיטבי של אנטנות סלולאריות וכיו"ב.
ג.	להציג מידע בתצוגה תלת מימדית.
ד.	לבצע שימוש במידע זה כרקע לתמ"ר במקרים בהם חלקות וגריעות תלת מימדיות נמצאות בעומק תת הקרקע וניתן לעשות שימוש במידע שכזה להכנת התמ"ר.
ה.	אספקת והנגשת המידע למשרדי הממשלה בתצורה של רכש מרכזי תוך הוזלת עלויות וצמצום הוצאות משרדי הממשלה. יודגש כי במקרה שמשרד ממשלתי יהיה מעוניין בשכבה המשרד הממשלתי יישא בעלות השכבה עבורו.

בקשה לאישור וסיווג התקשרות

פרק ראשי התקשרויות ורכישות

מס' טופס 7.1.1.1.ט

מהדורה 2

הערות נוספות:

א.	כיום קליטת שכבת המבנים ב-בנט"ל הינה דו מימדית ובמוצר המשלים קליטת שכבת המבנים הינה תלת מימדית הכוללת הפרדת מפלסים של גגות המבנים.
ב.	המוצר שאנו מבקשים לרכוש הינו מוצר משלים ומפורט יותר מהשכבה הקיימת בבנט"ל.
ג.	המוצר המשלים אותנו אנו מבקשים לרכוש יהיה בתשלום עבור משרדי ממשלה, רשויות מקומיות ולקוחות מזדמנים לעומת השכבה בבנט"ל שהיא שכבה ללא תשלום עבור משרדי הממשלה ורשויות מקומיות. בצורה שכזו ניתן הגוונת מוצרים.
ד.	באמצעות המוצר המשלים נוכל לספק שרותים נוספים בתשלום עבור משרדי ממשלה, רשויות מקומיות וכו'.
ה.	שכבת המבנים התלת מימדית שאנו מבקשים לרכוש היא תוצר המופק מצילום אוויר ברזולוציה של 10 סמ"פ בעוד ששכבת המבנים ב-בנט"ל היא מצילום אווירי ברזולוציה של 20-30 סמ"פ.
ו.	דגימה בתלת מימד בשיטות המסורתיות הינה פעילות ארוכה ובעלת משאבים רבים (כ"א ותקציב) יקרים יותר ביחס לתוצר הנ"ל. מניסיון העבר ייצור שכבה דומה (ללא הפרדת מפלסים) ארך כ-3 שנים כאשר הדגימה היתה מתצלומים ברזולוציה של 1 מ' לפיקסל (כלומר רמת דיוק 10). המשמעות היא שאם נצא למכרז ביצוע זמן האספקה יהיה ארוך מ-3 שנים לעומת רכישה מיידית של מוצר מדף.
ז.	דרגת הדיוק של המוצר שאנו מבקשים לרכוש הינה 7 בעוד דרגת הדיוק של שכבת המבנים בבנט"ל הינה 8-9 (תלוי באזור ותלוי בחומר ששימש לעדכון השכבה).
ח.	ביצוע רכש של מוצר המדף אינו מייתר תא מכרז הצילום ומוצריו שכן מכרז הצילום ומוצריו אינו מספק שכבת מבנים שלהיא.
ט.	ביצוע רכש של מוצר המדף לא נותן לחברת אופק יתרון כלשהו במכרז הצילום שכן חברת אופק במקביל לשרותים שהים מספקת לנו מייצרת אורתופוטו ברזולוציה של 10 סמ"פ. מוצר שכבת המבנים התלת מימדית מיוצרת על בסיס האורתופוטן שחברת אופק מייצרת ב-10 סמ"פ.
י.	ראוי לציין כי השכבה מיוצרת על ידי חברת אופק, סיסטמטיקס ו-GEOX.

הצורך בשכבה:

א.	שיפור רמת העדכניות ואיכותו של הבנט"ל.
ב.	מתן מענה למשרדי ממשלה.
ג.	הגדלת סל השירותים שיינתנו באמצעות שכבה זו בשילוב מקורות מידע נוספים לצרכיהם של הלקוחות.

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

טובין  שירותים

שם הספק:	חברת אופק צילומי אוויר (1987) בע"מ חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ חברת גיאואקס גיס אינוביישנס בע"מ - ח.פ. 515832186
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע/מ/מספר עמותה)	חברת אופק צילומי אוויר - ח.פ. 511173163 חברת סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ - ח.פ. 511257305 חברת גיאואקס גיס אינוביישנס בע"מ - ח.פ. 515832186
ספק זה הינו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ

בקשה לאישור וסיווג התקשרות

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

<p>רישיון שנתי ללא אופציות – 312,098 ₪ לפני מע"מ, 365,155 ₪ בתוספת מע"מ</p> <p>רישיון שנתי עבור אופציות – 88,028 ₪ לפני מע"מ, 102,993 ₪ בתוספת מע"מ</p> <p>אופציה - רכש השכבה עבור משרדי ממשלה – 1,000,000 ₪ לפני מע"מ, 1,170,000 ₪ בתוספת המע"מ</p> <p>סה"כ (כולל האופציות) – 1,400,126 ₪ לפני מע"מ, 1,638,148 ₪ בתוספת המע"מ</p>	<p><b>אומדן / שווי ההתקשרות:</b></p>
<p>01.08.2023 – 31.07.2024</p>	<p><b>תקופת ההתקשרות:</b></p>

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).

<p>א. המרכז למיפוי ישראל הינו הרגולטור 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 שכבת מבנים תלת מימדית בכיסוי ארצי.</p>	<p>ב. התכתבות עם הספק הרלוונטי לברור הנושא (עדכניות, איכות וכו').</p>
--	---

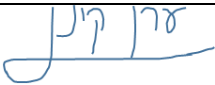
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).

לא קיימים ספקים נוספים בישראל אשר יש ברשותם שכבה ויכולת פעילה ומוכחת.

3. סיכום

מאחר ולא קיימים ספקים נוספים בישראל ובכדי לקדם את חזון התאום הדיגיטאלי מבקש לקדם רכש זה.

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

	<p>סמנכ"ל פיתוח עסקי</p>	<p>ערן קינן</p>
---	--------------------------	-----------------