



**מדינת ישראל - משרד החקלאות
הרשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב**

בקשה לקבלת מידע (RFI) לזיהוי אוטומטי של שינויים בתחום הבנייה בין מועדים שונים

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל

כל הזכויות שמורות למדינת ישראל (c)

המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא, או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מרכז מרכזי זה.

מדינת ישראל – משרד החקלאות
הרשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב
דף 2 מתוך 11

	תוכן
3.....	1. כללי
3.....	2. מטרת פרסום ה RFI
4.....	3. תנאי סף להגשת המענה
4.....	4. תנאים כלליים
6.....	5. תיאור השירותים המבוקשים
7.....	6. אופן הגשת המענה
8.....	פירוט המענה
8.....	1. פרטים כלליים על החברה המגישה ואיש הקשר מטעמה
10.....	2. פירוט לקוחות מרכזיים, עיקרי השירות המסופק ללקוחות
11.....	3. מתודולוגיה בה החברה עובדת
	;

מדינת ישראל – משרד החקלאות
הרשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב
דף 3 מתוך 11

1. כללי

1.1. ממשלת ישראל, באמצעות הרשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב (להלן - "הפונה" או "המדינה"), מעוניינת לבחון אפשרות לרכוש שירותי זיהוי אוטומטי של שינויים בתחום הבנייה בין שני מועדים, כפי שיפורטו בהמשך (להלן - "השירותים המבוקשים"), ומזמינה את המשיבים להגיש מענה לבקשה לקבלת מידע (להלן - "המענה").

1.2. פנייה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה. הפנייה נועדה לקבלת מידע בלבד, ובעקבותיה תשקול הפונה את המשך פעולותיה בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.

1.3. הגדרות לצורך פנייה זו :

מושג	הסבר
השירותים מבוקשים	מערכת לזיהוי אוטומטי של שינויים בתחום הבנייה בין שני מועדים.
שטחי הפזורה	אזורים מחוץ לתחום קוים כחולים מאושרים באזור הנגב.
ממ"ג	מערכת מידע גיאוגרפית.
משיב / משיבים	כלל הגופים שיעמדו בתנאי הסף אשר יפורטו להלן ואשר ישיבו לפנייה זו.

2. מטרת פרסום ה RFI

2.1. הפונה מבקשת לקבל מידע ראשוני על השירותים המבוקשים ושירותים נוספים הקשורים אליהם, ממשיבים הרואים עצמם מתאימים לאספקת השירותים המבוקשים כדי לבחון את היכולות הקיימות בשוק כיום וכדי לבחון את הצורך בפרסום מכרז מרכזי בנושא.

2.2. המידע במסגרת פנייה זו עשוי לשמש את הפונה לצורך גיבוש ועדכון השירותים המבוקשים, ולצורך בחינת האפשרות לפרסום מכרז מרכזי בנושא.

2.3. במסגרת הפנייה מפורטים מספר שירותים אותם שוקלת הפונה לכלול במסגרת מסמכי מכרז עתידי, ואליהם נדרשת התייחסות. יובהר כי המשיבים רשאים לפרט במסגרת המענה מידע באשר לשירותים נוספים הקשורים לשירותים המבוקשים ואשר לדעת המשיב, רלוונטיים למטרות זו .

3. תנאי סף להגשת המענה

לצורך מיקוד המידע במסגרת המענה, המשיבים לפנייה זו נדרשים לעמוד בתנאי הסף שיפורטו להלן:

- 3.1 למשיב עצמו קיימת מערכת טכנולוגית זמינה ומוכחת לשירותים המבוקשים כפי שהוגדרו לעיל וכפי שיפורט בהמשך.
- 3.2 על הטכנולוגיה/המערכת המוצעת להשיג דיוק וודאות גבוה מ 85% (שמונים וחמישה אחוז).
- 3.3 למשיב עצמו קיים ניסיון מוכח בעיבוד אוטומטי של הדמאות לוויין/צילומי אוויר לזיהוי מאפיינים/תהליכים בפני השטח.

4. תנאים כלליים

- 4.1 אין בהליך זה כדי ליצור התחייבות כלשהי מצד הפונה לצאת למכרז ו/או לשתף גורם כזה או אחר במכרז עתידי אם וכאשר יפורסם, וכי אין בהליך זה כדי ליצור התחייבות כלפי המשתתפים ו/או אדם ו/או גוף כלשהו. אין בהליך זה כדי למנוע מהמדינה לרכוש את השירותים המבוקשים בכל דרך שתבחר, לרבות פיתוח היכולות הנדרשות לצורך מתן השירותים המבוקשים באופן עצמי, תוך שימוש בכלים הקיימים ברשותה.
- 4.2 הפונה שומרת על זכותה להשתמש במידע אשר יתקבל בעקבות פנייה זו לצורך הרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים – הכול לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 4.3 אם יתקיים הליך מכרז בעתיד, תהא הפונה רשאית לשנות או להוסיף תנאים ודרישות – הכול לפי שיקול דעתה המקצועי ובהתאם לצרכיה.
- 4.4 הפונה שומרת לעצמה את הזכות לפנות, ככל שיידרש, למי שענה על פנייה זו בבקשה להשלמת מידע והבהרות, להצגת מצגות והדגמות, לביצוע פיילוט, לביקור באתרי לקוחות אשר יוצגו על ידי המשיבים ו/או לבקר במשרדי המשיבים שיענו לפנייה זו.
- 4.5 הפונה תהא רשאית לעשות כל שימוש במידע שיימסר במענה לפנייה, ולמשיב לא יהיו טענות בגין זכויות יוצרים או כל זכות אחרת.
- 4.6 במידה וייערך מכרז לאספקת השירותים המבוקשים, המשיבים יידרשו להגיש את כל המסמכים שיידרשו במסגרת מסמכי המכרז, ולעמוד בכל התנאים שייקבעו. המידע שהגיש משיב (אם הגיש) במסגרת המענה לבקשה זו, לא ייחשב כמידע שהוגש במענה למכרז, ולא ייעשה שימוש במידע במענה לצורך שקלול או התייחסות להליך המכרז העתידי..
- 4.7 כל ההוצאות הכרוכות בהכנת המענה לפנייה זו ובהגשתו, הן באחריותם הבלעדית של המשיבים מוסרי המידע בלבד ועל חשבונם. יודגש, כי המשיבים לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי או להחזר ו/או תשלום כלשהו מהפונה בגין הגשת המענה לפנייה זו, לפונה לא תהיה כל אחריות בקשר למענה זה.

-
- 4.8 הפונה תהא רשאית להשתמש במידע שיתקבל מהמשיבים מוסרי המידע ללא תמורה, לכל צורך בו תחפוץ לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות לצורך הכנת מכרז או הכנת חוזה התקשרות עם הזוכים במכרז ככל שיפורסם, וכן תהיה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי להעביר את המידע שיתקבל לכל גורם לביצוע כל מטרה חוקית.
- 4.9 ככל שהמידע שיימסר במסגרת המענה כולל מרכיבים שהם בגדר סוד מסחרי או סוד מקצועי של המשיב, יצוין הדבר במפורש, תוך ציון החלק החסוי.
- 4.10 המשיבים יהיו מנועים מלהפנות כנגד הפונה או מי שאליו תעביר את המידע שיתקבל, טענה או דרישה או תביעה כל שהיא בדבר זכויות כלשהן הקשורות ו/או הנובעות מתשובתם לבקשה זו או מהחומר או המידע שיצורף לבקשה (לרבות בדבר שימוש בהם).
- 4.11 משיב המגיש מענה לשאלון המצורף, מסכים לכל תנאיו ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת הפונה או כל משרד ממשלתי אחר או חברה ממשלתית בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו במענה לשאלון זה.
- 4.12 משיב המגיש מידע במענה לבקשה זו, מתחייב בכך שבמסגרת המידע שהגיש ו/או כל שימוש שיעשה בו כאמור, לעיל לא תיפגענה זכויות, לרבות זכויות יוצרים או סוד מסחרי של צד שלישי. המשיב לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את הפונה מיד עם הצגת דרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.
- 4.13 מסמכי בקשה זו הם רכושה של הפונה והם מושאלים למשיבים לשם הכנת המענה לפניה והגשתה בלבד. אין המשיבים רשאים להעתיק, לשכפל או לעשות שימוש כלשהו במסמכי בקשה זו לכל מטרה אחרת.
- 4.14 הפונה שומרת על זכותה לשוב ולהיוועץ בפונים או במי מהם בכתב או בעל פה, לרבות באמצעות פגישה ישירה או כנס, לשם קבלת מידע נוסף בתחום.
- 4.15 יצוין כי הזמנה זו איננה מהווה מכרז או הזמנה להציע הצעות, אלא פנייה מוקדמת לקבלת מידע בלבד, על פי תקנה 14 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

5. תיאור השירותים המבוקשים

בפרק זה יובא פירוט של השירותים המבוקשים. יובהר כי מדובר במיפוי ראשוני בלבד של השירותים המבוקשים. הפונה ומי מטעמו רשאים לשנות, להוסיף, ולגרוע חלק מהשירותים המבוקשים במסגרת מסמכי המכרז, ככל שיפורסם.

- 5.1 זיהוי אוטומטי של שינויים בתחום הבנייה, בין שני מועדים, באזור הדרום.
- 5.2 זיהוי אוטומטי של שינויים, הן במרחב עירוני צפוף, והן במרחבים פתוחים (שטחי הפזורה).
- 5.3 תהליך הזיהוי יכלול שלושה מרכיבים.
 - תוספת בנייה למבנה קיים ממועד קודם.
 - מבנה חדש (אשר לא היה קיים במועד קודם).
 - הריסות של מבנה קיים ממועד קודם.
- 5.4 תוצר הזיהוי יהיה קובץ וקטורי פוליגונאלי ברשת ישראל החדשה. על התוצר להיות ניתן לצפייה, עיבוד וחיתוך במערכות הממ"ג שבידי הפונה (מערכות מבוססות ESRI).
- 5.5 תוצר הזיהוי יסופק לפונה בתוך שבועות ספורים מתחילת התהליך.
- 5.6 תוצר הזיהוי יהיה בעל אחוז דיוק וודאות גבוה מ 85%, ויגובה באמצעות confusion matrix.
- 5.7 הטכנולוגיה המוצעת לא תהיה מוגבלת לגודל ו/או אופי שטח מסויים. תידרש יכולת זיהוי בשטחים בגדלים שונים, החל ממאות דונמים ספורים, וכלה בגודל של 2,000 קמ"ר ומעלה.

6. אופן הגשת המענה

6.1. המענה לבקשה יוגש במייל לידי איש הקשר מר יעקב קידר במייל yaakovke@moag.gov.il עד התאריך **15/11/2016 בשעה 13:00**. את המענה יש להגיש באמצעות קובץ WORD פתוח. בנדון המייל ירשם "מענה לבקשה לקבלת מידע (RFI) / זיהוי אוטומטי של שינויים בתחום הבנייה".

6.2. המענה יוגש בעברית.

6.3. המענה יהיה בסדר השאלות המפורט בשאלון המצורף להלן. במידה ומצורפים נספחים למספר אותם בהתאם למספור השאלה בצירוף אות לפי הסדר (לדוגמה - 7א, 7ב, 7ג וכו'). בעותק הדיגיטלי, יש לנתב את הנספח אוטומטית במסגרת קובץ ה WORD אל הנספח במסגרת טור ההערות .

המשיבים רשאים להפנות שאלות הבהרה בקשר למענה עד **1/11/2016** למייל המפורט לעיל. מענה לשאלות ההבהרה יימסר בתוך שבעה ימים.

6.4. הפונה רשאית, בכל עת, לדחות את המועד האחרון להגשת המענה או להגשת שאלות הבהרה או פרסום המענה להן, וכן לשנות הוראות ותנאים הנוגעים להליך זה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

6.5. הפונה רשאית לקיים פגישות עם מי מהמזיעים או עם כולם, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. הפגישות ייערכו במשרדי הפונה בבאר שבע. לפגישות יוזמנו נציגי משרדי הממשלה או כל נציג אחר ע"פ שיקול דעת הפונה. במסגרת הפגישות יתבקש כל משיב להציג ולהדגים את יכולותיו, להציג את המערכת המשמשת אותו לצורך מתן השירותים המבוקשים.

פירוט המענה

1. פרטים כלליים על החברה המגישה ואיש הקשר מטעמה

_____	שם המשיב (בשפת המקור)
_____	צורת התאגדות (חברה / שותפות / עמותה)
_____	מספר זיהוי של הישות המשפטית
_____	מקום רישום
_____	מקום מרכז הפעילות
_____	שנת הקמת ההתאגדות
_____	כמות עובדים ישירים (נכון ל 12/2015)
_____	התמחות עיקרית של ההתאגדות
_____	כמות סניפים (יש לציין מיקום הסניפים)
_____	אתר אינטרנט

_____	שם איש הקשר מטעם המשיב
_____	תפקידו בחברה
_____	טלפון
_____	כתובת מייל

מדינת ישראל – משרד החקלאות
הרשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב
דף 9 מתוך 11

עיקרי הפעילות של המשיב, הן בתחום הרלוונטי לפנייה והן בתחומים נוספים (ניתן לצרף לחלק זה נספח פירוט בקובץ נפרד)



2. פירוט לקוחות מרכזיים, עיקרי השירות המסופק ללקוחות

נא תאר פרויקטים / לקוחות וניסיון קודם בתחום.

יש לשים דגש על גופים מהמגזר הציבורי.

לכל לקוח רצוי לפרט את הפרטים הבאים ע"ג הטבלה המצורפת. ניתן להוסיף פרטים חלקיים במקרים של סוד מסחרי / בטחוני. כמו-כן, ניתן להוסיף פרטים נוספים בנספח נפרד.

	שם הלקוח
	שם איש קשר
	טלפון של איש הקשר
	כתובת מייל של איש הקשר
	המגזר אליו שייך הלקוח (ציבורי, חברה פרטית, בנק, חברת ביטוח וכו')
	משך ההתקשרות עם הלקוח- בשנים (מצטבר מתחילת העבודה, בניכוי תקופות הפסקה)
	שירותים עיקריים הניתנים ללקוח
	כמות משתמשים בחברה
	מודל עיסקי (שיטת תשלום)

המציע רשאי לצרף נתונים נוספים כגון חוות דעת בכתב, שירותים נוספים הניתנים ללקוח, וכו'.

3. מתודולוגיה בה החברה עובדת

תאר את המתודולוגיה בה החברה עובדת

מה היא רמת האוטומציה של המערכת (איזה היקף של כ"א נדרש לביצוע איסוף/עיבוד/אימות הנתונים)?

מהם הכלים החיצוניים בהם משתמשת המערכת ואיך מתבצעת האינטגרציה?

מהם אמצעי הקלט הנדרשים לביצוע הזיהוי האוטומטי (כגון: אורתופוטו, הדמאות לוויין, DTM, DSM וכו')

פרט את רמת הדיוק באמצעות אימות קרקע לזיהוי האוטומטי, עבור כל אחד מהמאפיינים:

תוספת בנייה למבנה קיים

מבנה חדש

מבנה שנהרס
