

פנייה לקבלת מידע (Request For Information)

למציאת פתרונות למפגעי זבוב הבית עבור המועצה האזורית תמר

המועצה האזורית תמר (להלן: "המועצה") מבקשת לקבל מידע לאיתור טכנולוגיה מתאימה (אחת או יותר) לתהליכי ניטור, הדברה (ביולוגית או כימית), טיפול בפסולת חקלאית, איתור של פתרונות ביולוגיים למניעת התפרצות של מפגעי זבוב הבית (להלן: "הבקשה").

גורמים המעוניינים לפנות למועצה על מנת להציג את המידע שברשותם יעשו כן באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: yaarit@ma-tamar.co.il עד ליום 31/03/2022 בשעה 15:00. על הפונה לרשום בכותרת הדואר האלקטרוני "מענה לבקשה לקבלת מידע (RFI) למציאת פתרונות למפגעי זבוב הבית". באחריות המציע להגיש הצעתו עד למועד האחרון להגשת ההצעות ולקבל מהמועצה אישור בדבר קבלת הצעתו.

מובהר בזאת כי במידת הצורך המועצה רשאית לפנות למציעים לצורך הבהרות והשלמות ולקבלת חומר נוסף.

שאלות בנוגע לבקשה לקבלת הצעות ניתן לשלוח לדואר אלקטרוני: yaarit@ma-tamar.co.il. המועצה אינה מתחייבת להשיב על שאלות שיופנו אליה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

1. רקע כללי

- 1.1 המועצה האזורית תמר – ים המלח משתרעת על פני שטח של כ- 1,623,000 דונמים.
- 1.2 נכון לשנת 2021 בתחום המועצה שישה ישובים המונים יחד כ-1,500 נפשות. עיקר פרנסתם היא מחקלאות ומתיירות.
- 1.3 התפרצויות עונתיות של זבוב הבית מהוות מטרד משמעותי ומפגע בריאותי לתושבים, עובדים ותיירים בדרום ים המלח ובפרט באזור כיכר סדום, מזה עשרות שנים.
- 1.4 מטרדי הזבובים באזור מאופיינים בשני גלים עונתיים עיקריים: באביב: גל ששיאו באפריל-מאי, מקורו בעיקר בצד הישראלי – בעיקר מפסולת חקלאית בשדות.
- 1.5 בסתיו: גל שנמשך בדרך כלל מאמצע ספטמבר עד אמצע נובמבר, מקורו בעיקר בשטחי החקלאות הירדניים. המפגע בעונת הסתיו עוצמתי יותר מאשר בעונת האביב ומקורו בחקלאות מעבר לגבול. מקור להתרבות זבובי הבית טמון בשיטות הדישון שבהן עושים שימוש חקלאים ירדניים מעבר לגבול, תוך שימוש בדשנים אורגניים המושכים כמויות חריגות של זבובים. הבעיה גורמת לכך שתושבי האזור נאלצים להסתגר בבתיהם שעות לא מעטות.

כמו כן פסולת ביתית מושלכת, פחי זבל לא מטופלים כראוי, וכד' מספקים אף הם מקורות מטרד

- מקומיים, המגבירים את עצמת המטרד, אולם לא בקנה מידה היכול ליצור את גלי המטרד העיקריים עצמם.
- 1.6 זבובי הבית מתרבים בחומר אורגני לח במצב של ריקבון ו/או תסיסה כגון זבל בעלי חיים בלתי מעובד, פירות וירקות מרקיבים, לפיכך ניתן להסיק כי הבעיה כרוכה בנושא של טיפול לקוי בפסולת על סוגיה השונים (ביתית וחקלאית). הפתרונות לבעיה מצויים במספר רמות תשתית ונורמות התנהגות.
- 1.7 לאורך השנים בחנה המועצה מספר צעדים בכל הנוגע להדברה, לכידה של בוגרים ללא הצלחה והתנדדות בחומרת המפגע מיוחסות לתנאי האקלים ופחות לצעדים הננקטים על ידי המועצה.
- 1.8 בשנה האחרונה מבוצעים נסיונות בשת"פ עם הצד הירדני באמצעות ארגון "אקופיס" ועל ידי נציגי שטח בצד הירדני. הפעולות התרכזות בעיקר סביב איתור מפגעים וטיפול ממוקד בהם בסביבה החקלאית הסמוכה לגבול. בימים אלו המועצה בוחנת את מידת השפעת צעדים אלו ותחליט על גורלו של פרויקט זה.
- 1.9 על המשיבים לפרט במענה המוגש על ידם את כלל המידע באופן שיאפשר השגת המטרות שלעיל.

2. דרישות הגשה

2.1 כללי

במסגרת פנייה זו מבקשת המועצה לקבל מידע ביחס לטכנולוגיות לתהליכי ניטור, הדברה (ביולוגית או כימית), טיפול בפסולת חקלאית, איתור של פתרונות ביולוגיים למניעת התפרצות של מפגעי זבוב הבית כל גורם בעל ידע בתחומים אלה מוזמן להציג טכנולוגיות ותהליכים מכל סוג שהוא, לרבות טיפול מלא ו/או ביחס לחלק משלבי הטיפול, **ובתנאי** שהטכנולוגיות והתהליכים המוצעים עומדים בכל התנאים שלהלן:

(א) הטכנולוגיות והתהליכים המוצעים הם בעלי היתכנות להתקנה ותפעול בתנאים הרגולטוריים הקיימים והמוכרים בישראל, לרבות רגולציה בתחום של מניעת מפגעים סביבתיים.

(ב) הטכנולוגיות והתהליכים המוצעים זמינים וניתנים ליישום מיידי.

(ג) הטכנולוגיות והתהליכים מוכרים ומיושמים בעולם לפחות 5 שנים.

(ד) היכולת לספק את השירותים. בהקשר זה יפרט מוסר המידע את האמצעים העומדים לרשותו לצורך ביצוע המיזם וכן יגיש פירוט באשר לאופן על פיו הוא מתכוון לממש את הביצוע ככל שיוכרז כזוכה בהליך תחרותי, אם ייערך.

(ה) חשוב לציין כי המועצה מקדמת בברכה כל אינפורמציה נוספת שהמציעים סבורים שהנה רלבנטית להצעה זו לרבות שיטות חלופיות למתן השירות, טכנולוגיות ו/או חידושים בתחום זה וכיו"ב.

במסגרת המענה המוגש יש להציג מידע לגבי הטכנולוגיה/תהליך המוצעים בהתייחס לכלל הנושאים המפורטים בסעיפים 2.2 – 2.6 להלן.

- 2.2 תיאור טכנולוגי ותהליכי**
- 2.2.1 תיאור טכני מפורט של הטכנולוגיה / התהליך המוצע.
- 2.2.2 נתונים ומסמכים המעידים על יעילות הפתרון לרבות מחקרים, סקרים וכד'.
- 2.2.3 פירוט של הפעולות הנדרשות לרבות שלבי הביצוע, אבני דרך, לויז' וכמויות.
- 2.2.4 תזרים תהליך וסכימת מלבנים (או אחרת) המציגים פירוט של תהליך היישום על כל שלביו.
- 2.2.5 פירוט של המתקנים והציוד הנדרשים המוצעים והסבר כיצד מתופעלים הציוד והמתקנים והשפעתם על התהליך.
- 2.2.6 פירוט של תוצרי לוואי, תופעות לוואי, השפעות סביבתיות על הצומח והחי מגובות בחוות דעת מוסמכות.
- 2.2.7 צריכות אנרגיה, חשמל ומים הצפויות במתקן.
- 2.3 ישימות וניסיון קודם**
- 2.3.1 פירוט של ניסיון קיים בשימוש בטכנולוגיה המוצעת, תוך התייחסות לניסיון הקודם המוכח של המציעים. ניתן להציג ניסיון קיים גם בארצות אחרות וגם של מתקנים שמגיש המענה איננו קשור בהקמתם או בהפעלתם, אך בתנאי כי פועלים בטכנולוגיה המוצעת על ידו.
- 2.3.2 תמונות, תרשימים ושרטוטים המציגים כי הטכנולוגיה המוצעת פועלת.
- 2.3.3 מידע לגבי זמינות וישימות של הטכנולוגיה המוצעת בישראל ובכלל זה לוח זמנים מוערך.
- 2.4 היבטים כלכליים**
- 2.4.1 הערכה של עלות כוללת.
- 2.5 זהות מגיש המענה**
- 2.5.1 פרטים ביחס למגיש המענה.
- 2.5.2 פרטי איש קשר לעניין תהליך ה-RFI הנוכחי.
- 2.5.3 פירוט ניסיון קודם של מגיש המענה בנושא.

3. קריטריונים להערכת הטכנולוגיות

הניתוח וההערכה של הטכנולוגיות והתהליכים שיוצעו במסגרת הליך זה יבוצעו, **בין היתר**, על יסוד הקריטריונים המפורטים להלן:

- ניסיון קודם, ומשך תקופת הפעילות.
- התייחסות ואישורים מרשויות סביבתיות בארצות בהם פועלת הטכנולוגיה.

- יכולת טיפול מוכחת – לפחות במקום אחד.
- זמינות של הטכנולוגיה ושימיות לתחילת עבודה בתוך טווח קצר.
- עלויות.

4. הערות כלליות בקשר עם הליך ה-RFI

- 4.1 הפרטים המוצגים בפנייה זו מובאים להמחשה בלבד והמועצה אינה מחויבת לכל נתון המוצג במסמכי הפנייה.
- 4.2 פנייה זו לקבלת מידע איננה מחייבת את המועצה להמשיך ולקדם את התהליך.
- 4.3 המועצה אינה מחויבת לבחור באיזה מהטכנולוגיות והשיטות שיוצגו בפניה במסגרת ההליך.
- 4.4 המועצה אינה מחויבת לבחור באחד ממגשי המענה בהליך זה והיא רשאית לבחון ולקבל הצעות גם מגורמים שלא יגישו מענה.
- 4.5 הליך זה נועד אך ורק לקבלת מידע והוא איננו מהווה מכרז או חלק מתהליך מכרזי כלשהו.
- 4.6 המועצה שומרת על זכותה לפנות למשתתפים בהליך (כולם או חלקם) בבקשה להשלמת מידע וקבלת הבהרות, ולצורך זה תהיה רשאית גם לקיים פגישות עם המשתתפים או מי מהם.
- 4.7 בכפוף להוראות כל דין המועצה תהא רשאית להתקשר עם מי מהמציעים כראות עיניה ולפי שיקול דעתה הבלעדי ו/או לקבל הצעה במסגרת ה-RFI, אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
- 4.8 כל ההוצאות הכרוכות בהגשת ההצעה תחולנה על המציע בלבד ובשום מקרה לא יהיה המציע זכאי להחזר ו/או לפיצוי ו/או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שנגרמו לו בקשר להצעה ו/או להכנתה ו/או הגשתה.
- 4.9 למועצה תהא אפשרות להשתמש בהצעות שיוגשו במענה להזמנה זו ובמידע שבהן לכל צורך הקשור להליך פניה זה. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, למועצה שמורה הזכות להשתמש בהצעות שתוגשנה ובכל מידע או מסמך אשר יומצא למועצה על ידי המציעים לשם עריכת מכרז, אם וככל שתחליט על כך המועצה.
- 4.10 למען הסר ספק, הזמנה זו אינה מהווה מכרז או מעין מכרז, ואין בה משום התקשרות בין המועצה לבין מי מהמציעים ו/או התחייבות של המועצה להתקשר עם מי מהמציעים, ולמציעים לא תהיינה כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה בשל כך.