

נספח "א" לחוזה

(מכרז פומבי מס' 2020 / 2)

מפרט עבודות

1. למונחים במפרט זה תהיה המשמעות המפורטת בצידם כדלקמן :
 - 1.1 "המועצה" או "יישובי המועצה" - כל תחומי היישובים, מוקדים מיוחדים ומתחמי התעסוקה בשטח השיפוט של מועצה אזורית שער הנגב ובאתרי המועצה.
 - 1.2 "אתרי המועצה" - כל המבנים והשטחים המצויים בתחום המגודר של היישובים בתחומי המועצה, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור : בתי התושבים, מבני המועצה והשטחים הציבוריים (כולל : בתי ספר, גני ילדים, בריכות שחיה, מוסדות ציבור, רחבות, כבישים, שבילים, מדרכות ומגרשי חניה), גנים ציבוריים (כולל : גנים ו/או גינות ו/או רחבות ו/או אזורי גינון ונוי), מערכת הביוב וכלי האצירה שבתחום האמור, ותחום הדברת המכרסמים.
 - 1.3 "מבני המועצה" - כל מבני המועצה (כהגדרתה לעיל) ביישובי המועצה לרבות : מבני משרדים, בתי ספר, אולמות ומגרשים, חדרי חוגים, מרפאות, אולמות מופעים, גני ילדים וכיוב'.
 - 1.4 "כלי אצירה" - כל סוגי המכלים לאצירת אשפה בתחום המגודר של אתרי המועצה.
 - 1.5 "העבודות" או "הפעולות" - עבודות הניטור וההדברה וייתר העבודות אותן על הקבלן לבצע במועצה, בהתאם למפרט זה.
 - 1.6 "עבודות ההדברה והתברואה" או "העבודות" - כל עבודות הניטור, ההדברה והתברואה מכל הסוגים של חרקים, לרבות : יתושים, זבובים, זבוב החול, תיקנים, נמלים טרמיטים ופרוקי רגלים אחרים ; של מכרסמים, לרבות : חולדות, עכברים, גרבילים, ומכרסמים אחרים העלולים להזיק לאדם ו/או לרכוש ; וכל הנובע והכרוך בביצוע עבודות אלו, בין שפורשו בחוזה ובין אם לאו ; ומבלי לגרוע מכלליות האמור כל העבודות המפורטות במפרט העבודות דנן.
 - 1.7 "ניטור" - ביצוע כל הפעולות הדרושות לצורך איתור וגילוי מפגעים ומזיקים ודיווח עליהם למועצה.
 - 1.8 "הדברה" - ביצוע כל הפעולות הדרושות באופן מקצועי מיטבי ועל פי הדין על מנת לטפל ולהתגבר על הופעת מפגעים הנזכרים במפרט זה.
 - 1.9 "תכשירי הדברה" - תכשירים שניתן עליהם רישיון לפי צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (תכשירים להדברת מזיקים לאדם), תשכ"ב-1962.

1.10 "המנהל"- מנהל אגף מוניציפאלי במועצה או מי שימונה על ידה כאחראי למתן הוראות והנחיות לקבלן בהתאם למפרט זה.

1.11 "הקבלן" - הקבלן הזוכה במכרז שמפרט זה נספח אליו.

נהלי עבודה כללים

2. לקבלן אחריות כוללת לניטור והדברת מזיקים בתחומי המועצה. אחריות מיוחדת מוטלת על הקבלן בניטור והדברת זבובים ויתושים באופן שוטף ועל פני כל השנה כך שלא ייווצרו כלל מפגעים בתחום זה.

3. הקבלן יבצע את עבודות הניטור, ההדברה והריסוס בהתאם לעונות השנה, לשעות הפעילות של המזיקים ולמחזורי החיים של המזיקים. הקבלן יחזור על פעולת הדברה שתימצא כלא עומדת בדרישות מפרט זה, לפי קביעת המנהל, וללא חיוב המועצה בגין פעולת התיקון.

4. הקבלן ינהל יומן עבודה וימלא בו, באופן מלא ומדויק, את הפרטים הבאים:

4.1 תאריך ביצוע ושם המבצע מטעם הקבלן.

4.2 מקומות ההדברה.

4.3 סוגי החומרים בהם השתמש וכמויות החומרים.

4.4 תדירות הטיפול.

4.5 הערות ותלונות.

4.6 חתימות אנשי הקשר באתרי המועצה בהם עבד הקבלן.

5. כל נתוני ניטור המפגעים והטיפול בהם ידווחו באופן ממוחשב למנהל בדיווח חודשי קבוע שיוגש לא יאוחר מה- 5 לכל חודש קלנדארי בגין החודש שקדם לו. הדיווח יכלול את הנתונים הבאים:

5.1 דיווח על פעולות לניטור, הדברה וטיפול במפגעים שנעשו במהלך החודש כאמור במפרט זה, לרבות אילו פעולות בוצעו, ובאיזה אזורים מבין אזורי הטיפול כהגדרתם להלן.

5.2 ממצאים חריגים שנתגלו ו/או טופלו במהלך הפעילות האמורה.

5.3 דיווח על אירועים חריגים שטופלו.

6. בכל מקרה של ניטור המראה על ממצא חריג ו/או התפתחות בעיית תברואה מיוחדת יש לדווח מיידית וללא דיחוי למנהל באמצעות הטלפון וכן לשלוח הודעת מייל לעדכון.

7. הקבלן יבצע את העבודות בימים ובשעות שיקבעו בתכנית ו/או בימים ובשעות עליהם יורה לו המנהל מעת לעת, לרבות מחוץ למסגרת ימי ושעות העבודה הרגילות - כפי שיתחייב לצורך ביצוען היעיל של העבודות.
8. בשירותים הניתנים בהתאם למפרט זה שהינם על פי קריאה ובתשלום נפרד, המועצה רשאית לבצע את העבודה בעצמה או באמצעות קבלן אחר ואין למועצה מחויבות להשתמש בשירותי הקבלן לעניין זה.
9. הקבלן יבצע את העבודות באופן שקט ומסודר וימנע מהקמת רעש שיהיה בו כדי להפריע את מנוחת התושבים.
10. הקבלן ישתמש בחומרי הדברה מאושרים ע"י משרדי הבריאות ואיכות הסביבה, וידאג לדווח למשרד הבריאות ו/או לכל רשות מוסמכת אחרת כנדרש עפ"י החוק ו/או נהלים הקבועים בחוק ו/או התקנות. בבחירת חומרי ההדברה ייתן הקבלן עדיפות לתכשירים בעלי רעילות נמוכה, או תכשירים ביולוגיים ועם זאת יעילים, ישמור על הריכוז המומלץ של החומר הפעיל וידאג למנוע תסחיף של החומרים למקומות סמוכים לנקודת הטיפול.
11. הקבלן יסמן באופן ברור ובמקום בולט, כל מקום בו פיזר חומר הדברה או רעלן אחר, בדרך של הדבקת אזהרות בנוסח המצ"ב למפרט זה ומסומן "א".

ציוד חובה

12. העבודות יבוצעו באמצעות ציוד שלא יפחת מהמפורט להלן. יובהר, ששימוש בציוד שונה, ונחות יותר, מהווה הפרה של הוראות המפרט -
 - 12.1 מרסס 300 ליטר (לפחות), מוטורי, רכוב על עגלה או ניגרר או טנדר.
 - 12.2 צינור לחץ באורך 30 מטרים לפחות המחובר "לרובה" ריסוס מקצועי, עם זרמי לחץ משתנים.
 - 12.3 מרססי גב או יד לביצוע הדברות במבנים או במקומות קטנים.
 - 12.4 כלי גיזום טלסקופי לצורך ביצוע עבודות גיזום בגובה להורדת קיני טוואי התהלכה.
 - 12.5 כלי קידוח לטובת הזרקת חומר הדברה לעצי אורן.
 - 12.6 רכב העבודה המתאים לנסיעה שטחי בור בהם הדרך לא סלולה או עם קשיי עבירות.

פירוט אתרי העבודות

13. כל תחומי היישובים, מוקדים מיוחדים, ומתחמי התעסוקה בשטח השיפוט של מועצה אזורית שער הנגב, ובכלל זה:

- 13.1 תחום היישובים אור הנר, ארז, ברור חיל, גבים, דורות, יכני, כפר עזה, מפלסים, נחל עוז, ניר עם ורוחמה. בתחום היישובים יכללו הן האזורים המצויים בשטח המחנה (מהגדר ההיקפית ופנימה) והן כל שטחי החקלאות המקיפים את היישובים.
- 13.2 מוקדים מיוחדים בתחומי היישוב לרבות אתרי מחזור פסולת אורגנית, אתרי ריכוז פסולת יישוביים, רפתות, קרנטינה, לולים, דירים, כלי אצירה וכו'.
- 13.3 מתחם המועצה הכולל את משרדיה; את אזור התעשייה (הישן) שער הנגב; פארק התעשייה ספירים; מרכז איבים; וחוות שקמים.
- 13.4 מתחם קריית החינוך שער הנגב, שבתחומה בתי ספר, מוסדות שונים, ולמעט קריית המכללה האקדמית ספיר.

שירותי ניטור, טיפול, והדברה קבועים של מזיקים

14. כאמור בחוזה, השירותים שיפורטו להלן יינתנו בתמורה לתשלום חודשי קבוע בשיעור הנקוב בכתב הצעת הקבלן.

הדברת זבובים

15. השירות כולל ניטור, הדברה וטיפול למניעת מפגעים כולל טיפול ברימות במוקדים המועדים לרבות פחי אשפה, מכלי אצירה, פינות חי, אורוות, רפתות, תחנות הסגר ופיטום, דירים, לולים, שדות ירק, חממות, מטעים, פרדסים, אתרי פינוי פסולת ביתית, אתרי פינוי פסולת אורגנית, פחי אשפה מרכזיים, אתרי הכנת קומפוסט מרוכזים וכו'. כמו כן יבוצע איתור מוקדים בכל מקום ואתר בתחום המועצה בהתאם לתלונות או מפגעי זבובים שמקורם לא מוגדר או ברור.
16. קריאת שירות (1) לביצוע הדברת זבובים, לא תפחת מהיקף של 200 פחים ו/או מכלי אצירה.
17. מפרט השירות :

- 17.1 ביצוע ריסוס או מריחה של חומרי הדברה נגד זבובים סביב המלכודות ליעילות מוגברת בכל שבועיים ו/או לפי שיקול דעתו של המדביר.
- 17.2 ביצוע ריסוס או מריחה של חומרי הדברה נגד זבובים במוקדי נגיעות קבועים ומשתנים. (פחי אשפה, אתרי פסולת אורגנית).
- 17.3 ריסוס מכלי אצירה ופחי אשפה בעלי נגיעות גבוהה באזורי הטיפול - עפ"י ניטור ושיקול דעת המדביר. תבוצע שטיפה חיצונית (בלבד) מקדימה של הפחים והמכלים, טרם ריסוס.
- 17.4 הדברת זבובים בוגרים במקרה של התפרצות, לרבות בדרך של הדברות, ערפולים וכו', בכל מוקד התפרצות ברחבי המועצה.

הדברת יתושים

18. השירות כולל ניטור, הדברה וטיפול בזחלי יתושים במוקדים בעלי פוטנציאל לדגירה קבועה לרבות בריכות חמצון, מתקני טיהור שפכים, אגנים ירוקים, שטחי נקזים, מאגרי מים פתוחים, מאגרי לכידת מי שיטפונות. ניטור הדברה וטיפול בזחלי יתושים במוקדים משתנים בעלי פוטנציאל לדגירה לרבות מציאת מוקדים בהתאם לתלונות או מפגעי יתושים שמקורם לא מוגדר או ברור; ריסוס עשבייה וצמחיה במתקני טיהור השפכים בחומר מונע נביטה וקוטל מגע למניעת צמיחת העשבייה/צמחיה.

19. מפרט השירות :

19.1 הקבלן יבצע פעילות של איתור זחלי יתושים והדברתם, במוקדים מזדמנים בכל שטח השיפוט של המועצה, לרבות מבנים וחצרתיים ולרבות מבנים פרטיים וחצרתיים, על פי קריאה של המנהל, לכל אורך תקופת ההתקשות.

19.2 פעילות האיתור תכלול חיפוש של מוקדי היקוות מים, שבהם קיימת התפתחות של זחלי יתושים. האיתור יבוצע בכל המקומות שהוגדרו על ידי המנהל, בין אם הם בשטחים מבונים, פתוחים, לרבות מקלטים, מרתפים, גגות מבנים, תעלות פתוחות, בריכות שחיה, בריכות נוי, מצבורי פסולת, וכיו"ב.

19.3 ככל שלביצוע הדברה יידרש ניקוי עשבייה מקדים במוקדי היקוות מים, הקבלן יודיע על כך למועצה בכתב, טרם ביצוע ההדברה. ככל שהאמור יאושר ע"י המנהל, המועצה תבצע את הניקוי.

19.4 במקווי מים טבעיים וקבועים יש לבצע הדברה כך שלא יפגעו החי והצומח שבמקווה המים ומסביב.

19.5 הקבלן יסמן על גבי מפה וביומן העבודה את מיקום המוקדים המזדמנים שאותרו.

19.6 הקבלן יבצע פעילות הדברה שוטפת לכל אורך תקופת החוזה, של מוקדים מזדמנים במקומות שבהם אותרה התפתחות של יתושים במועצה לרבות חצרות ומבנים פרטיים, לכל אורך תקופת ההתקשות.

19.7 לא יבוצע ערפול באזור מגורים אלא באישור המנהל.

19.8 פעולת ההדברה במוקד המזדמן תמנע התפתחות זחלי היתושים למשך 7 ימים לפחות מיום ביצע ההדברה. הופעת זחלי יתושים על פני השטח בתקופת זמן הפחותה מ-7 ימים ממועד ביצוע פעולת ההדברה, תחייב את הקבלן בביצוע פעולת הדברה נוספת.

19.9 בכל מקרה בו ניתן לחסל את המוקד המזדמן הנקודתי ללא הדברה, תבוצע פעילות של חיסול המוקד באמצעים ובשיטות של ריקון, שאיבה, ייבוש, ניקוז וכיו"ב, אשר תמנע הצטברות מים או ימנעו התפתחות יתושים במוקד המזדמן.

הדברת תיקנים

20. הדברת תיקנים ("ג'וקים") במערכת הביוב הציבורית בכל תחום היישובים ומתחמי התעסוקה כהגדרתם לעיל אחת לשנה קלנדארית, ותסתיים לא יאוחר מ-14 ימים לפני חג הפסח (במועד שיחול לפי הלוח העברי) בכל שנה. ההדברה תיעשה יחד עם צוות של היישוב או המועצה לפי הענין, אשר יבצע את פתיחת וסגירת מכסי הביוב. הקבלן יבצע הדברת נמלים בסמוך לבתי המגורים במתחם, כפי שיהיה צורך מעת לעת בתקופת החוזה ובהתאם להוראות המנהל.

21. מפרט השירות:

21.1 הקבלן יבצע את ההדברה באופן שיביא לחיסול התיקנים הקיימים בתוך המבנה, בקירות החיצוניים של המבנים, בחצרות המבנים ובתוך תאי הביקורת של מערכת הביוב המצויות בתוך המבנים וחצרותיהם.

21.2 הקבלן יבצע את ההדברה באופן שיביא לחיסול התיקנים הקיימים בתוך המבנה ולמניעת התפתחותם, בחצר המבנה ובשטח שבו מבוצעות עבודות ההדברה, ובכלל זה בחלק הפנימי של המבנים, בקירות החיצוניים, ובתוך תאי הביקורת של מערכת הביוב המצויים בתוך המבנים וחצרותיהם.

21.3 פעולת הדברת החרקים תמנע הופעתם של החרקים על פני השטח לתקופה של 6 חודשים לפחות. הופעת חרקים על פני השטח בתקופת זמן הפחותה מ-6 חודשים ממועד ביצוע פעולת ההדברה, תחייב את הקבלן בביצוע פעולת הדברה נוספת.

שירותי ניטור, טיפול, הדברה, והסרה מזדמנים של מפגעים

22. כאמור בחוזה, השירותים שיפורטו להלן יינתנו בתמורה לתשלום נפרד, חד פעמי ולפי קריאה בשיעור הנקוב בכתב הצעת הקבלן.

הדברת טוואי התהלוכה

23. קריאת שירות (1) לביצוע הדברת טוואי התהלוכה, לא תפחת מהיקף של 700 עצים.

24. מפרט השירות:

24.1 ריסוס עצי אורן מהקרקע, יוצע בתכשירים שאושרו למטרה זו. היישום מיועד לקטילת זחלים ומתבצע בחודשים נובמבר עד פברואר.

24.2 קיצוץ קינים, בדרך של הורדה פיסית של הקינים והשמדתם. יבוצע בחודשים ינואר עד מרץ.

24.3 הזרקה לגזע במטרה להשמיד את הזחלים הצעירים. יבוצע בחודשים נובמבר עד ינואר.

24.4 פעולת הדברת הטוואי תמנע הופעתם של אלו על פני השטח לתקופה של 6 חודשים לפחות. הופעת טוואי על פני השטח בתקופת זמן הפחותה מ- 6 חודשים ממועד ביצוע פעולת ההדברה, תחייב את הקבלן בביצוע פעולת הדברה נוספת.

הדברת מזיקים

25. הקבלן יבצע פעולות להדברת פרוקי רגליים (בעיקר) מזיקים מסוגים שונים (דבורים, צרעות, מקקים, נמלים, עכבישים, דגי כסף, פרעושים, קרציות וכו'), לטיפול במקרים שיתגלו טרמיטים, על פי הודעת המועצה, בכל מבני המועצה (משרדים, מבני חינוך, חדרי אירוח ומגורים), באופן שיביא לחיסול המפגע ומניעת הישנותו.

26. מפרט השירות:

26.1 פעולות ההדברה תבוצע לא יאוחר מ- 24 שעות ממועד ההודעה או במועד אחר במידה ויוסכם עם המועצה.

26.2 הדברת מזיקים וטרמיטים יבוצעו באופן המפורט במפרט בסעיפים המתאימים להדברת זבובים ותיקנים לעיל, בשינויים המחויבים.

26.3 פעולת הדברת המזיקים והטרמיטים תמנע הופעתם של אלו על פני השטח לתקופה של 6 חודשים לפחות. הופעת מזיקים וטרמיטים על פני השטח בתקופת זמן הפחותה מ- 6 חודשים ממועד ביצוע פעולת ההדברה, תחייב את הקבלן בביצוע פעולת הדברה נוספת.

26.4 הדברת מכרסמים תבוצע באופן הבא:

(א) הקבלן יפזר פיתיונות/מלכודות להדברת מכרסמים במבנים ובחצרות המבנים ובתוך תאי הביקורת של מערכת הביוב המצויים בתוך המבנים וחצרותיהם, על פי קריאה של המנהל.

(ב) הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים בעת השימוש בפיתיונות ובמלכודות, לרבות:

(1) הצבת הודעות אזהרה ליד הכניסה/כניסות למקום שבו מבוצעת פעולת ההדברה.

(2) הנחת הפיתיונות והמלכודות במקומות שאינם נגישים לבני אדם.

- (3) הנחת הפיתיונות בתיבת האכלה בהתאם להוראות על תווית המוצר.
- (4) הנחת הפיתיונות בכלים ייעודיים ולא באריזות של מוצרי מזון.
- (5) איסוף המלכודות תוך פרק זמן שלא יעלה על 96 שעות ממועד הנחתן.
- (6) איסוף הפגרים המצויים על פני השטח והשלכתם אל תוך מכלי אצירת פסולת שתקצה המועצה למטרה זו, בתחום שטח שיפוטה.

המועצה האזורית שער הנגב

נספח "א" למפרט

טופס אזהרה בפעולת הדברה בקוטל חרקים או בקוטל מכרסמים

אזהרה!

(ציור גולגולת)

(שם הרעל)

השמדת מזיקים ברעל מסוכן נעשית במקום הזה.

אל תיגע ברעל המפוזר במקום!

במקרה הרעלה קרא מיד לרופא והתקשר עם מרכז מידע למניעת הרעלות, חיפה, טל' 04-529205

עזרה ראשונה עד בוא הרופא : -

1. אם אדם בלע רעל יש להשקות אותו במספר כוסות מים ולגרום להקאה בעזרת מי מלח פושרים (כף אחת לכוס), אבל אין לעורר הקאה כשהנפגע שותה נפט או כשאינו יודע לבלוע, או אם יש פרכוסים.
2. אם הנפגע אינו נושם, או אם הוא נושם פחות מדי (כחלון), התחל מיד בהנשמה מפה לפה או מפה לאף. אם אין דופק, צריך גם לעשות עיסוי לב. אין להפסיק את פעולת ההחייאה.
3. הורד בגדים אם זוהמו על ידי הרעל.

_____ מס' הרישיון	_____ שם המדביר
_____ מס' טלפון	_____ כתובת
_____ שם הרעל (ריכוז)	_____ תאריך פיזור הרעל
	_____ חתימתו