

נספח ג' - מפרט טכני מיוחד לביצוע עבודות ההדברה

הגדרות:

ההגדרה	המשמעות
"המכרז"	מכרז מס' 27/25 לביצוע עבודות ריסוס והדברת מזיקים בשטח שיפוטה של המועצה המקומית זכרון יעקב וסביבתה;
"החוק"	חוק הסדרת העיסוק בהדברה תברואית, התשע"ו-2016.
"תחום שיפוט"	תחום שיפוט המועצה המקומית זכרון יעקב לרבות כל השטחים אשר יתווספו לתחום שיפוטה במשך תקופת החוזה ותקופת הארכת החוזה (לרבות גבולות המועצה עם הישובים הסמוכים לה);
"שטחי המועצה"	השטחים המצויים בתחום השיפוט, בהם יבוצעו העבודות מושא הסכם זה על נספחיו, לרבות תעלות מים, תעלות ניקוז, פתחי ניקוז, תעלות ביוב, פתחי ביוב, בריכות ומאגרי מים, נחלים וגדותיהם, בורות מי שופכין, שטחים עירוניים פתוחים, מדרכות, שבילים, רחבות, דרכים, חניונים ציבוריים, חצרות בנייני מגורים וחדרי אשפה, המרחבים הגובלים עם המועצה וכל מרחב ציבורי אחר מכל סוג שהוא המצוי בתחום השיפוט כאמור, כל אלה בין אם הם קיימים בעת חתימת ההסכם ובין אם יוקמו לאחר חתימת ההסכם;
"מועצות שכנות"	חוף הכרמל, ג'סר א – זרקא, פרדיס;
"המנהל" המפקח "הקבלן"	מנהל מחלקת התברואה במועצה ו/או מי מטעמו ;
"מנהל עבודה"	לרבות עובדיו, מועסקיו, מנהליו, קבלני המשנה שיועסקו על ידו וכל הבאים בשמו או מטעמו ;
"העבודות"	מי שמשמש כנציגו של הקבלן ו/או כבא כוחו המוסמך לנהל את אופן ביצוע העבודות ולטפל בליקויים ו/או בתלונות ככל שיהיו בקשר לביצוע העבודות ואשר יעמוד בקשר רציף עם המועצה;
"יום עבודה"	עבודות ריסוס והדברת מזיקים ושירותים נלווים אחרים בהתאם לקבוע בנספח זה ובהתאם להוראות החוק, לרבות ביצוע כל פעולה לשם ביצוע העבודות במלואן גם אם לא אוזכרה במפורש במסמכי המכרז, הסכם זה ונספחיו ;
	8 שעות עבודה יומיות (נטו) החלות החל מהשעה 07:00 ועד לשעה 15:00 באמצעות עובד יחיד וכל יתר הציוד, הרכבים והחומרים הנדרשים על-פי המכרז והחוזה לשם ביצוע העבודות בצורה יסודית ומלאה;

ההגדרה	המשמעות
"מוסדות חינוך"	– לרבות בתי ספר, גנים, מרכזי לימוד של מפעל הפיס, מתני"סים, מועדוניות, מוסדות ציבור עירוניים (לרבות מקלטים, בתי תרבות, בנייניו/או אגפי המועצה וכיוב') וכל מוסד ו/או מבנה אחר אשר ייקבע על-ידי המועצה (בהתאם לצרכיה ולשיקול דעתה הבלעדי של המועצה), כי הינו "מוסד חינוך" או "מוסד ציבור" כל אלה בין אם קיימים בעת חתימת הסכם זה ובין אם יוקמו לאחר חתימת הסכם זה;
"חג"	– כל אחד מחגי ישראל שלהלן בלבד: 2 ימי ראש השנה, יום הכיפורים, סוכות א', שמיני עצרת, חג ראשון של פסח, שביעי של פסח ושבעות;
"ציוד"	– כל הציוד הדרוש לצורך ביצוע העבודות לרבות רכב, מכשיר לפתיחת בויבים, כלי עבודה, מרסס, ציוד מגן למדביר, פנסים וכיו"ב.
"חומרים"	- חומרי הדברה שישמשו את הספק בביצוע העבודות, חומרים המאושרים ע"י המשרד להגנת הסביבה ועל פי כל דין, וכמפורט במסמכי המכרז.
1.	הקבלן יבצע את השירותים, כהגדרתם בהסכם וכמפורט במפרט זה להלן, עפ"י תכנית עבודה, שתוצא מעת לעת ע"י מנהל מחלקת תברואה במועצה או מי שימונה על-ידו בכתב לענין זה (להלן - "תכנית העבודה" ו - "המפקח", בהתאמה) או לפי קריאות של המפקח. הקבלן יבצע עבודות ריסוס והדברה בשטחי המועצה כנגד "מזיקים", "חרקים", "מכרסמים" כהגדרת מונחים אלו בחוק, על כלל סוגיהם המפורטים בכלל החלקים של התוספת הראשונה לחוק ואלו המנויים בתוספת השנייה לחוק. בכלל זה יבוצעו עבודות ריסוס והדברה של יתושים וחרקים אחרים בשטחי המועצה.
2.	הקבלן יספק שירותי הדברה, פינוי פגרים ולכידת נחשים וכל יתר השירותים הנדרשים לפי המכרז, בכל תחום שיפוט המועצה מוסדות חינוך וציבור ושטחים פתוחים בתחום שיפוט המועצה, הכל בהתאם להוראות ההסכם והמפרט הטכני וכן לפי הוראות החוזה על נספחיו ולפי הנחיות המנהל והמפקח.
3.	מובהר בזאת כי שירותי ההדברה לפי הסכם זה הינם להדברה תברואתית בלבד. הדברה בשטחים חקלאיים/הדברה חקלאית אינה נעשית מכח הסכם זה ולא תידרש מהקבלן לפי התקשרות זו.
4.	הקבלן מצהיר ומתחייב כי הוא ועובדיו ימלאו אחר הוראות כל דין המתייחס במישרין או בעקיפין לכל הקשור לביצוע השירותים, לרבות כל הוראות הבטיחות ותקנות הבטיחות בעבודה (עובדים בחומרי הדברה) התשכ"ה-1964, צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013 תקנות רישוי עסקים (הדברת מזיקים), תשל"ה-1975, חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993 ותקנותיו, חוק הגנת הצומח, התשט"ז - 1956 ותקנותיו, חוק הסדרת העיסוק בהדברה תברואתית, התשע"ו - 2016 ותקנותיו וצו הסדרת העיסוק בהדברה תברואתית (היתר מיוחד לביצוע פעולות הדברה), התשע"ח-2018.
	הקבלן מתחייב לפעול גם על פי ההוראות וההנחיות שיפרסמו מעת לעת המשרדים הממשלתיים הרלוונטיים כגון: המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות ומשרד החקלאות.
5.	הקבלן מתחייב לנהל יומן עבודה יומני מסודר (להלן - יומן העבודה), בו יפורטו העבודות שבוצעו פעולות ההדברה שבוצעו, מקומות הביצוע, מועדי הביצוע, החומרים בהם השתמש וכל מידע רלבנטי אחר שיידרש על-ידי המפקח ויאפשר מעקב אחר אופן ביצוע השירותים.

למפקח תהא גישה חופשית ליומן העבודה והוא יהיה רשאי להוסיף ביומן העבודה הערות ו/או הוראות לקבלן, כפי שימצא לנכון. כל הרישומים שייכללו ביומן העבודה על-ידי המפקח, ייחשבו כהודעות שנמסרו כדין לקבלן והקבלן מתחייב למלא אחריהן.

הקבלן רשאי לרשום ביומן העבודה את הערותיו, רישומים אלו יועברו מיד למפקח, אולם הם לא יחייבו את המזמין. על-פי דרישת המזמין, יעביר הקבלן למפקח, דיווחים מודפסים על ביצוע השירותים, בהתאם למועדים ולמתכונת שייקבעו על-ידי המפקח.

6. הקבלן יספק שירותי ריסוס והדברה ושירותים נוספים בתחום המועצה - כמפורט בהסכם - על-פי החלופות הבאות :

6.1. **מתן שירותים על-פי תכנית עבודה**, אשר תימסר לקבלן על-ידי המפקח או תהגה בצוות עמו ותחייב את הקבלן, כפוף ליתר הוראות ההסכם.

6.2. **מתן שירותים נוספים הנקובים בהסכם בלבד, על-פי קריאה** - בהתאם לדרישות המפקח.
[שירותים שאינם כלולים באופן מפורש בהסכם לא יבוצעו, אלא באישור מיוחד, מראש ובכתב - חתום בידי ראש המועצה וגזבר המועצה].

7. הקבלן ירכוש את תכשירי ההדברה מאושרים לפי כל דין לשימוש ומספקים מורשים בלבד. הקבלן ישתמש אך ורק בחומרים המאושרים ע"י המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות, בתיאום ובאישור המפקח וזאת באחריותו של הקבלן ועפ"י הידע המקצועי שלו.

חומרי ההדברה בהם ישתמש הקבלן יהיו מאושרים לשיווק ולשימוש על פי כל דין. הקבלן לא ישתמש בחומרי ההדברה שתוקפם פג על פי קביעת היצרן.

הקבלן ישתמש בחומרי ההדברה בהתאם לריכוזים ולמינונים הרשומים בהוראות השימוש המצוינות בתוויות התכשירים, ובכלל זה שמירת הוראות הבטיחות וההנחיות הספציפיות ליישום חומרים אלה.

8. מעת לעת, בהתאם להוראות המפקח יילקחו דגימות של החומרים שבהם ישתמש הקבלן בביצוע עבודות ההדברה וישלחו לבדיקה במעבדה מאושרת על ידי המשרד להגנת הסביבה/משרד החקלאות לקביעת ריכוז החומר הפעיל. במקרים שבהם ימצא כי נעשה שימוש בחומרי הדברה, שלא בהתאם למינונים הרשומים בהוראות השימוש המצוינות בתוויות התכשירים, תחול עלות הבדיקה על הקבלן.

9. על הקבלן להימנע מביצוע פעולות ריסוס במועדים שהרוח נושבת ועלולה להסיט את חומר ההדברה לאזורים שלא היו מיועדים לריסוס.

10. הקבלן יהיה אחראי לתוצאות עבודתו ובמידה ובטיפול ראשון לא יודברו כל או חלק מהמזיקים על פי החלטתה הבלעדית של המועצה, מתחייב הקבלן לשוב ולטפל במפגע, על חשבונו עד לחיסולו. **על הקבלן חלה אחריות לטיב ואיכות הטיפול לרבות הריסוס, ולהצלחתו.** במקרה, אשר בו, לדעת המזמין לא בוצע הטיפול לרבות הריסוס כיאות – יטפל הקבלן בשטח פעם נוספת לרבות ביצוע ריסוס נוסף, על חשבונו, עד לקבלת תוצאות הולמות. **לא תשולם תוספת תשלום במקרה של הדברה כושלת שיש לחזור עליה, ותוספת העלות שתגרום תהיה על חשבון הקבלן בלבד.**

11. הקבלן ימנה נציג מטעמו שיהיה אחראי כלפי המזמין לביצוע כלל השירותים על הצד המקצועי הטוב ביותר.

12. הקבלן מתחייב לצייד את הנציג מטעמו ברכב ובמכשיר טלפון סלולארי.

הוראה, הודעה או דרישה שנמסרה לנציג הקבלן תיחשב כאילו נמסרה לקבלן עצמו.

13. הקבלן מתחייב שלא לפגוע, בעת ביצוע השירותים, בקווי מים, ביוב, חשמל ובכלי רכב חונים. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים בכדי למנוע פגיעה כלשהי באדם ו/או ברכוש ו/או בעובדיו ו/או בכל צד שלישי, כתוצאה מביצוע השירותים ו/או מפתחת המכסים של בורות הספיגה ושל תאי הביקורת. במידה וייפגעו כלי רכב חונים, קווי מים, קווי ביוב וכיו"ב תשתיות, מתחייב הקבלן לבצע את התיקונים, על-חשבונו, מיד וללא דיחוי, בתאום ואישור של המפקח ולשאת בכל הוצאות התיקונים בגין כך.

14. הקבלן אחראי לצייד את עובדיו בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים בביצוע השירותים, לרבות תלבושות, אמצעי הגנה וכן הלאה שיבטיחו את שלומם ובטיחותם. לא למותר לציין כי אין בהוראה זו בהסכם כדי לגרוע מאחריותו המלאה והבלעדית של הקבלן לעובדיו ו/או לשלומם ו/או לביטחונם ואין בה כדי להטיל אחריות כלשהי של המזמין.

15. הקבלן מתחייב שלא להשאיר חומרי הדברה בכל אזור עבודה, למעט במחסן שיועד למטרת אחסון החומרים. הקבלן מתחייב לאחסן את חומרי ההדברה בהתאם להוראות תקנות רישוי עסקים ועל-פי כל דין.

16. **למען הסר ספק, בעת ביצוע עבודות / שירותים עבור המועצה ע"פ הסכם זה – חל איסור על הקבלן לבצע עבודות פרטיות כלשהן לתושבי המועצה (למעט אם נרשם אחרת במפורש בהסכם)!!**

17. מתן שירותים על-פי תכנית עבודה

17.1. תכנית העבודה העקרונית לביצוע (בסיס) מפורטת בנספח ג'2 - המועצה תעביר לקבלן מעת לעת תוכנית עבודה לביצוע, כאשר הקבלן יספק את כל העובדים ו/או הציוד ו/או החומרים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות בצורה הטובה ביותר לשביעות רצונה המלא של המועצה והם יהיו על חשבונו בלבד ולא יזכוהו בכל תמורה נוספת מעבר לקבוע בחוזה זה.

17.2. סידור העבודה בתוכנית העבודה יקבע ע"י אגף תפעול במועצה. הפיקוח המקצועי והעברת ההנחיות של המשרד להגנת הסביבה יועברו דרך המחלקה לאיכות סביבה וקיימות.

17.3. יובהר כי במקביל לתכנית העבודה, ינהל הקבלן יומן הדברות **יומי** אשר יצוין בו סוג החומר שעובדי הקבלן השתמשו כמתחייב מהוראות המשרד להגנת הסביבה. בנוסף, על הקבלן ו/או מי מטעמו להדביק מדבקות במקומות בהם בוצעו העבודות הנדרשות והכל לפי הוראות המועצה ו/או מי מטעמה.

17.4. נציג מטעם הקבלן יגיע פעמיים בשבוע למנהל האגף או לנציגו במועצה, לקבלת תכנית ההדברות וביצוע ההדברות.

17.5. בעת ריסוס ו/או הדברה במאגרי מים, נחלים, בריכות מים, שטחים פתוחים וכל שטחי המועצה אחרים ו/או בסמוך אליהם יימנע הקבלן מהרעלת המים ו/או פגיעה בהרכבם כמו גם יימנע הקבלן מפגיעה בערכי טבע מוגנים, פעולות הריסוס וההדברה יבוצעו באמצעות חומרים המונעים פגיעה מעין זו, ויבוצעו באמצעות חומרים ידידותיים לסביבה. ריסוס שטחים פתוחים יתבצע בהסכמה משותפת אל מול המחלקה לאיכות סביבה.

17.6. תעלות ושטחים הצמודים לנחלים ויובליהם המצויים בשטח שיפוט המועצה וסביבתה ירוססו ויודברו באמצעות חומרים מאושרים בלבד בהתאם לריכוזים ולמינונים הקבועים בהנחיות המשרד להגנת הסביבה וכל רשות מוסמכת ועל-פי כל דין.

- 17.7. תכנית העבודה לביצוע העבודות **בכלל שטחי המועצה** תכלול היקף יומי בכל חודש קלנדארי ככל שידרש.
- 17.8. הקבלן יהיה מוכן להתחיל בביצוע תכנית עבודה לא יאוחר מתוך 7 ימים ממועד חתימת ההסכם או במועד אחר שייקבע על-ידי המפקח.
- 17.9. תכנית העבודה תכלול, בין השאר, מועדים, מיקום ואת מהות השירותים הנדרשים.
- 17.10. תכנית העבודה תחייב את הקבלן. כל שינוי בתכנית העבודה יחייב קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת המפקח.
- 17.11. הקבלן ישלים את ביצוע השירותים בתכנית העבודה לפי הוראות המפקח.
- 17.12. מובהר כי תכנית העבודה נתונה לשינויים, בכל עת ומכל סיבה שהיא, ובלבד שהודעה מוקדמת בדבר השינוי הנדרש תינתן לקבלן 24 שעות מראש. לא למותר לציין, מבלי לגרוע מיתר הוראות ההסכם, כי בכל מקרה – לא שתולם תוספת למחיר החודשי לקבלן בגין האמור.
- 17.13. **במקרה, אשר בו, לדעת המועצה, לא בוצע הטיפול כיאות לרבות ריסוס, בקריאה או בתכנית עבודה – יטפל המדביר בשטח פעם נוספת לרבות ריסוס, על חשבון, עד לקבלת תוצאות הולמות.**

18. **מתן שירותים על-פי קריאה**

- 18.1. הקבלן ו/או הנציג מטעמו כאמור, יהיו זמינים, בין השאר, באמצעות אי מייל ובאמצעות טלפון-נייד זמין עם מענה אנושי (ולא תא קולי) לצורך ביצוע השירותים ו/או טיפול בבעיות ו/או תקלות אשר תקרינה ו/או עלולות לקרות בקשר עם ביצוע השירותים - וזאת במשך 24 שעות ביממה (7 ימים בשבוע), לרבות בשבתות ובחגים.
- 18.2. השירותים, אשר מבוצעים עפ"י קריאה, יוזמנו ע"י המנהל או המפקח באמצעות הטלפון או באמצעות אימייל.
- 18.3. למען הסר ספק, לא תשולם תוספת תשלום כלשהי למחיר החודשי בגין ביצוע עבודות ע"פ קריאה.
- 18.4. "**מועד הקריאה**" יחשב המועד אשר בו נשלחה הודעת דוא"ל או וואטסאפ או או הפקסימיליה (עם אישור על העברה תקינה) או המועד אשר בו בוצעה שיחת הטלפון (או, אם הודעת הדוא"ל / וואטסאפ הפקסימיליה נשלחה בשעות שלאחר שעות העבודה המקובלות - בבוקר יום המחרת).
- 18.5. הקבלן יענה לקריאה של המפקח ויחל בביצוע השירותים באופן מיידי ולא יאוחר מתוך הזמן הקבוע לכך בהסכם, על-פי דרישות המפקח ועל-פי הוראות ההסכם.
- 18.6. הקבלן ישלים את ביצוע השירותים לפי הוראות המפקח, וזאת בזמן תגובה, שלא יעלה על 24 שעות ממועד הקריאה, אלא אם נקבע מועד אחרת במפורש בהסכם זה או בקריאתו של המפקח.

19. **ריסוס והדברה –**

- 19.1. העבודות יבוצעו בהתאם לתוכנית העבודה העקרונית (בסיס) **שבנספח ב'**, הנחיות המועצה מעת לעת, ובהתאם להוראות ההסכם ונספח זה והכל בשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה ובהתאם לנהליו והנחיותיו.

- 19.2. הקבלן יבצע עבודות ריסוס טרום נביטה משולבים כנגד עשבייה בכל המקומות המועדים, לרבות אך לא רק, בנחלים ויובליהם המצויים בשטח שיפוט המועצה וסביבתה וכן בכל מקום נוסף בהתאם לשיקול דעת המנהל. הגברת עשבייה תבוצע גם בשכונות ע"פ תוכנית העבודה כולל הדברת טרום נביטה.
- 19.3. אחת לשבוע לפחות יבוצע ניטור כנגד קינון ודגירת יתושים בנחלים בשטח שיפוט המועצה וכן בשטח שיפוט של מ.א. חוף הכרמל לצורך ניטור בריכות ותעלות מגיסר אל זרקא ועד למושב חוף דור וזאת בתיאום עם מחלקת תברואה חוף הכרמל, אשר גובלת עם תחום השיפוט של המועצה המקומית זכרון יעקב והעברת דיווח יומי לכל הנוגעים בדבר.
- 19.4. בנוסף תבוצע הדברה כנגד נמלת האש בשטחים ציבוריים ובמוסדות חינוך.
- 19.5. במסגרת הריסוס וההדברה, יבוצעו פעולות גם כנגד המזיקים עצמם וגם בכדי למנוע דגירות והטלות, וביניהם ניקוי וריסוס עשבייה וצמחייה מאזורים מועדים, לרבות בשוחות ביוב המצויים בשטח שיפוט המועצה וסביבתה, בהם יבוצע ריסוס גם כנגד מזיקים, מכרסמים וחרקים.
- 19.6. מובהר כי בגין טיפול בשוחות הביוב (לרבות במוסדות המועצה ומוסדות החינוך – בתי ספר וגני ילדים), לא תהיה כל תוספת תשלום לתמורה המשולמת לקבלן. הריסוס וההדברה בשוחות יכללו גם טיפול בזוחלים בעלי דם קר, תיקנים ופרעושים. הדברה בשוחות תבוצע בתיאום עם תאגיד המים.
- 19.7. הקבלן מתחייב ונדרש לבצע ריסוס מלא כנגד עשבייה וצמחייה באזורים הנ"ל לרבות כנגד דגירות, הטלות חרקים וכיוב', וכן: הדברת כ – 1,000 עצים כנגד תהלוכה האורן **בחורשות חניונים מוסדות חינוך רחובות הישוב לפי רשימה מהמועצה**, ריסוס והדברה חדקונית הדקל – פעמיים בשנה (כ-100 דקלים) וכן הדברת מזיקים ומכרסמים וכיוב', וכל הפעולות הנדרשות ממנו בעניין בהתאם לחוזה זה על נספחיו, למשך כל תקופת ההתקשרות.
- 19.8. **יבוצע ריסוס מחוץ לישוב (גבולות שטחים פתוחים) עד 500 דונם וכן של 250 דונם מדרכות – פעמיים בשנה.**
- 19.9. מובהר כי ריסוס כנגד עשבייה וצמחייה בשטחים פתוחים יהא פעמיים בשנה בעונות קיץ וחורף וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה. הדברת עשבייה בשטחים פתוחים כהכנה לקיץ (עם ההצצה – חודש מרץ/לפני ל"ג בעומר) ובחודש אוקטובר (לקראת הסתיו) - מז"א המאופיין ביובש ורוחות המהווה סכנת שריפה.
20. **הדברת חרקים**
- 20.1. **"חרקים" - תיקנים, נמלים (לרבות נמלת האש הקטנה), פשפשים, פרעושים, קרציות, לרבות קרציית בקר, זבובים וכינים (לא כולל טרמיטים).**
- 20.2. הקבלן יבצע הדברה של חרקים במבנים וחצרות המבנים במוסדות צבור, בהתאם למועדים וסדרי עדיפויות שיקבעו על-ידי המזמין.
- 20.3. הקבלן יבצע את ההדברה באופן שיביא לחיסול החרקים הקיימים בתוך המבנה ובחצר המבנים, בקירות החיצוניים של המבנים ובחצרות המבנים.

20.4. הדברת החרקים, תעשה בפרק זמן שלא יעלה על 24 שעות ממועד הקריאה או במועדים אחרים שיקבעו בתאום עם נציג המזמין.

20.5. פעולת הדברת החרקים תימנע הופעתם של החרקים ע"פ השטח לתקופה של שישה חודשים לפחות.

21. הדברת זבובים ומזיקים במכלי אצירת פסולת ציבוריים

21.1. הקבלן מתחייב לבצע הדברה של זבובים ומזיקים במכלי אצירת פסולת ציבוריים על פי תכנית עבודה שתאושר, מראש ובכתב, על ידי מפקח העבודה.

21.2. ההדברה תבוצע באמצעות ריסוס של חומר ההדברה על גבי הדפנות הפנימיות והחיצוניות של מיכל האצירה עד למצב של נגירת חומר ההדברה. לאחר ביצוע ההדברה יסגור הקבלן את המכסים של פתחי המיכל.

21.3. הדברת הזבובים ומזיקים במכלי האצירה, תעשה בפרק זמן שלא יעלה על 48 שעות ממועד הקריאה או במועדים אחרים שיקבעו בתיאום מראש עם מפקח העבודה.

21.4. בנוסף יספק הקבלן למועצה 250 יחידות שקיות ללכידת זבובים בכל שנה ללא כל תשלום נוסף.

21.5. הקבלן יספק למועצה 250 מלכודות זבובים רב פעמיות קבועות יתקין אותן במקומות עליהם צורה המועצה וידאג לתחזוק אותן (לרבות ניקיון), החלפת חומרים וכיו"ל).

21.6. ההדברה תבוצע בכל כלי אצירת הפסולת, לרבות מחזוריות.

21.7. בכלי אצירה טמונים תבוצע הדברה אחת לשבוע בין החודשים מרץ- אוקטובר.

22. הדברת מכרסמים

22.1. "מכרסמים" - על פי הגדרתם בתקנות רישוי עסקים (הדברת מזיקים), התשל"ה – 1975.

22.2. הקבלן יפזר פיתיונות/מלכודות להדברת מכרסמים במבנים ובחצרות המבנים במוסדות ציבור, על פי תוכנית עבודה או קריאה של המנהל שתכלול מיקום ולוחות זמנים לביצוע.

22.3. הדברת המכרסמים, תעשה בפרק זמן שלא יעלה על 48 שעות ממועד הקריאה, או במועדים אחרים שיקבעו בתאום עם נציג המזמין.

22.4. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים בעת השימוש בפיתיונות ובמלכודות לרבות:

22.4.1. הצבת הודעה/הודעות אזהרה ליד הכניסה/כניסות למקום שבו מבוצעת פעולת ההדברה.

22.4.2. הנחת הפיתיונות והמלכודות במקומות שאינם נגישים לבני אדם.

22.4.3. הנחת הפיתיונות בתיבות האכלה, בהתאם להוראות על תווית המוצר.

22.4.4. הנחת הפיתיונות בכלים יעודיים ולא באריזות של מוצרי מזון.

- 22.4.5. איסוף המלכודות תוך פרק זמן שלא יעלה על 96 שעות ממועד הנחתם.
- 22.4.6. איסוף הפגרים המצויים על פני השטח והשלכתם אל תוך מכלי אצירת פסולת שיקצה למטרה זו המזמין.
- 22.4.7. - סגירת פתחי המחילות/בורות בקרקע, שהיוו את מקום ההתפתחות של המכרסמים.
- 22.5. פעולת הדברת המכרסמים תימנע הופעתם של המכרסמים על פני השטח לתקופה של שלושה חודשים לפחות, אלא אם כן, הוכיח הקבלן כי מקור המכרסמים הוא מרשות סמוכה או מאזור סמוך בו לא הוזמנה פעולת הדברה, והוא התריע על כך בכתב, למזמין.
- 22.6. הופעת מכרסמים ע"פ השטח בתקופת זמן הפחותה משלושה חודשים ממועד ביצוע פעילות ההדברה, תחייב את הקבלן בביצוע פעילות הדברה נוספת ללא תוספת תשלום.

23. הדברת מכרסמים ותיקנים בשוחות הביוב

- 23.1. הקבלן יבצע פעולות הדברה של מכרסמים ותיקנים בכל שוחות הביוב לרבות בשוחות ביוב המצויות בחצרות המבנים הציבוריים, על פי תכנית שתוגש ע"י המפקח.
- 23.2. פעולות ההדברה של המכרסמים והתיקנים בשוחות הביוב תכלול את המרכיבים שלהלן:
- 23.2.1. הגעה אל שוחות הביוב.
- 23.2.2. פתיחת המכסה של שוחות הביוב.
- 23.2.3. הנחת/ריסוס תכשירי ההדברה כנגד המכרסמים והתיקנים.
- 23.2.4. סגירת המכסה של שוחות הביוב.
- 23.2.5. הגעה אל שוחות הביוב הבאה וחוזר חלילה.
- 23.3. הופעת מכרסמים ותיקנים בשוחות הביוב בתקופת זמן הפחותה משלושה חודשים ממועד ביצוע פעולות ההדברה, תחייב את הקבלן בביצוע פעולות הדברה נוספות, ללא תוספת תשלום.
- 23.4. פעולות ההדברה של המכרסמים והתיקנים, בשוחות הביוב, תבוצענה בליווי איש קשר של המזמין. כל שוחה שתבוצע בה הדברה תסומן בתריס צבע בסימן X.
- 23.5. עבודות הדברה בשוחות יבוצעו בתיאום עם תאגיד המים. בסיום העבודה יש להעביר למנהל אישור ביצוע כולל באלו חומרים השוחות רוססו והודברו נגד תיקנים ומכרסמים.

24. הרחקה של נחילי דבורים וקיני צרעות

- 24.1. הקבלן יבצע הדברה/הרחקה של נחילי דבורים/קיני צרעות במבנים ובחצרות המבנים במוסדות צבור, על פי קריאה ויבצע פעולות לאיתור הקינים ומניעת התפתחות הצרעות (השמדת מלכות, חיסול קינים, הנחת מלכודות ופתיונות וכו').
- 24.2. הקבלן מתחייב להיות זמין במשך 24 שעות (כולל בשבתות ובחגים) לצורך קבלת הקריאה לטיפול בהדברת נחילי דבורים וקיני צרעות.

24.3. הקבלן מתחייב להגיע לכתובת שבה יש לבצע את פעולת ההדברה תוך פרק זמן שלא יעלה על 4 שעות מומן הקריאה או במועדים אחרים שיקבעו בתאום עם נציג המזמין.

24.4. הקבלן ינקוט בכל האמצעים האפשריים בכדי למנוע עקיצה של אנשים במהלך פעילות ההדברה של נחילי דבורים וקיני צרעות.

25. לכידת נחשים/עקרבים

25.1. הקבלן יבצע לכידה של נחשים בשטחים ציבוריים בלבד על פי קריאה של המוקד היישובי ו/או המנהל – לא תבוצע כניסה לשטחים פרטיים.

25.2. הקבלן מתחייב להיות זמין במשך 24 שעות (כולל שבתות וחגים - ללא תוספת תשלום) לצורך קבלת הקריאה לטיפול בלכידת הנחשים.

25.3. הקבלן מתחייב להגיע לכתובת שבה מצוי הנחש תוך פרק זמן שלא יעלה על 1 שעה ממועד הקריאה של המוקד היישובי ו/או המנהל או במועדים אחרים שיקבעו בתאום עם המנהל.

25.4. הקבלן ידאג לסילוק/שחרור הנחש שנלכד, באופן שלא יאפשר חזרתו אל שטח השיפוט של המועצה ו/או יסכן חיי/בריאות אנשים הכל בכפוף להוראות הדין והנחיות המשרד להגנת הסביבה.

25.5. למען הסר ספק, הנ"ל כלול במחיר החודשי.

26. פינוי פגרים ולכידת נחשים

26.1. פינוי פגרים יבוצע עד השעה 15:00.

26.2. פינוי פגרים ייעשה על-פי קריאה של המפקח. הפינוי יתבצע לפי הזמנה והוראות של המחלקה הוטרינרית של המזמין.

26.3. פינוי הפגרים יבוצע למקום מאושר על-פי הוראות הדין הרלבנטיות.

26.4. לאחר השלמת הטיפול בקריאה, ימלא הקבלן דו"ח ביצוע ביחס לקריאה, הכולל שעת הקריאה, זהות מוסר הקריאה, אופן הטיפול. הקבלן יחתים את המפקח על הדו"ח. מובהר כי הנ"ל כלול במחיר החודשי.

26.5. במסגרת השירות, על הקבלן לפנות פגרים של בעלי חיים קטנים כדוגמת: כלבים, חתולים, תנים, שועלים וכו'.

26.6. על הקבלן להשלים את פינוי הפגר תוך 24 שעות ממועד הקריאה. אין זה סותר את סעיף 26.1. לעיל.

26.7. את הפגר יש להטמין בהתאם להוראות הדין והרשויות המוסמכות, לרבות הנחיות הוטרינר הרשות.

27. טיפול מונע בתהלוכה האורן

27.1. הקבלן מתחייב לבצע טיפול מונע ו/או הסרה והשמדה של זחלי תהלוכה האורן.

- 27.2. המזמין יספק לקבלן רשימה הכוללת מיקום מדויק של האתרים שבהם גדלים עצי האורן שבהם נדרשת פעולת ההדברה.
- 27.3. הקבלן יתחיל בביצוע פעולת הטיפול רק לאחר שקיבל אישור בכתב מהמזמין לגבי מספר העצים שבהם תבוצע פעילות ההדברה ומיקומם.
- 27.4. הקבלן יהיה אחראי לכך שבמשך תקופה של 12 חודשים לפחות מהמועד שבוצע הטיפול ו/או ההסרה והשמדה לא יתגלה בין עצים אלה עץ נגוע בתהלוך האורן.
- 27.5. טיפול מונע בתהלוך האורן, יעשה בפרק זמן שלא יעלה על 7 ימים ממועד הקריאה, או במועדים אחרים שיקבעו בתאום עם נציג המזמין.
- 27.6. טיפול בתהלוך האורן יבוצע אחת לשנה במהלך חודש דצמבר.
- 27.7. התמורה החודשית כוללת טיפול כאמור בעד 1,000 עצים בשנה.
- 27.8. השירות יבוצע ע"פ תכנית עבודה. מובהר בזאת כי במידה ולאחר ביצוע הטיפול יתגלה טוואי תהלוכה, המדביר יבצע על חשבונו, קטיף וסילוק של קיני הטוואי מהעצים שטופלו

28. טיפול מונע בחדקונית הדקל

- 28.1. הקבלן מתחייב לבצע טיפול מונע ו/או הסרה והשמדה של זחלי תולעת הדקל.
- 28.2. המזמין יספק לקבלן רשימה הכוללת מיקום מדויק של האתרים שבהם גדלים עצי הדקל שבהם נדרשת פעולת ההדברה.
- 28.3. הקבלן יתחיל בביצוע פעולת הטיפול רק לאחר שקיבל אישור בכתב מהמזמין לגבי מספר העצים שבהם תבוצע פעילות ההדברה ומיקומם.
- 28.4. הקבלן יהיה אחראי לכך שבמשך תקופה של 12 חודשים לפחות מהמועד שבוצע הטיפול ו/או ההסרה והשמדה לא יתגלה בין עצים אלה עץ נגוע ..
- 28.5. טיפול מונע יעשה בפרק זמן שלא יעלה על 7 ימים ממועד הקריאה, או במועדים אחרים שיקבעו בתאום עם נציג המזמין.
- 28.6. טיפול יבוצע אחת לשנה במהלך חודש דצמבר.
- 28.7. התמורה החודשית כוללת טיפול כאמור בעד 100 עצים בשנה.
- 28.8. השירות יבוצע ע"פ תכנית עבודה.

29. עבודות בתחום מוסד חינוכי ועקרונות ליישום הדברה במוסדות וסביבתם

- על עבודות בתחום מוסד חינוכי יחולו ההוראות המפורטות להלן וכן הוראות אלו:
- 29.1. לא תבוצע הדברה ללא אישור מראש ובכתב מהרשות לעשות כך!
- 29.2. מובהר כי יתכן והעבודות תבוצענה במקביל לקיום פעילות שוטפת של מוסדות אלו והמשך פעילות של בית הספר/או תושבים. על הקבלן להקפיד הקפדה יתרה על בטיחות השוהים במקום וכן על מניעת הפרעה לפעילות זו.
- 29.3. ככלל ובמידת האפשר, יבוצעו עבודות לאחר שעות הלימודים / בחופשה, זולת במקרים חריגים המחייבים ביצוע מיידי / דחוף.

- 29.4. ככל שעבודות יחייבו ביצוע במהלך שעות הלימודים -
- 29.4.1. ביצוע / מועד ביצוע העבודות יתואם מול מנהלן / אב בית הספר.
- 29.4.2. עבודות יבוצעו רק בליווי של הנ"ל ו/או גורם מוסמך מטעם הקבלן.
- 29.4.3. לא תורשה כניסת עובדים ו/או ביצוע עבודות במהלך יום לימודים ללא ליווי ותיאום כמפורט לעיל.
- 29.5. חובת שטיפה לאחר מס' שעות, לפי הוראות היצרן או דרישות המפקח.
- 29.6. חובת הצבת שלט בולט וברור "אין כניסה" למקום בו בוצע ריסוס, והצבת חסימה ברורה ואזהרות מפני הריסוס.
- 29.7. חובה להשאיר מדברת ביצוע המפרטת את נתוני חומרי ההדברה בהם נעשה שימוש, שעת ביצוע, שם המדבר, מתי ניתן להיכנס למבנה והאם קיימת חובת שטיפה לפני כניסה.
- 29.8. מובהר בזאת כי חלק מהשירותים יבוצעו במוסדות חינוך (גני ילדים / בתי ספר) שבתחום שיפוט המועצה - במקרה של ביצוע שירותים במוסדות חינוך, ימסור הקבלן למזמין אישור משטרה ביחס לכל עובד שיעבוד מטעמו בביצוע ההדברה לפיו אין מניעה להעסקתו בהתאם להוראות חוק למניעת העסקת עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א – 2001
- 29.9. בנוסף יחולו כל ההוראות ההנחיות של משרד הבריאות ומשרד הגנ"ס המפורטות להלן, לרבות כל שינוי בהן כפי שיבוצע מעת לעת, נספח ג' 1:
30. **עובדים וחומרים:**
- 30.1. בכל עת יעמיד הקבלן לצורך ביצוע השירותים, צוות שימנה **לפחות שני עובדים** העוסקים בהדברה וניטור ובעלי היתרים/ רישיונות לביצוע העבודות.
- בחודשי אפריל- יוני ואוקטובר - דצמבר נדרש צוות **נוסף** (שיכול למנות גם עובד אחד) לטובת טיפול בעונות שיא היתושים.
- 30.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומהוראות כל דין, העבודות יבוצעו אך ורק על-ידי עובדים מיומנים אשר הוכשרו לביצוע העבודות וקיבלו הדרכה שוטפת ומלאה על אופן השימוש בחומרי הריסוס וההדברה ואופן ביצוע העבודות בצורה הבטיחותית ביותר להם ולסביבה בה מבוצעת הפעילות.
- 30.3. ביצוע העבודות ייעשה באמצעות מדברים מוסמכים בעלי היתרים מהמשרד להגנת הסביבה על פי החוק להסדרת העיסוק בהדברה תברואתית, התשע"ו-2016 כשהם תקפים ועל שמם של העובדים.
- 30.4. לצורך ביצוע העבודות יעסיק הקבלן עובדים בהתאם **לדרישה בכתב של המועצה** ועל פי תכנית העבודה.
- 30.5. על העובדים להתייצב לקריאות לא יאוחר משעה 08:00 ולהגיש את אישורי הביצוע עד השעה 16:00.
- 30.6. הקבלן **אִיננו חייב** להעסיק מנהל עבודה בשטח המועצה. ברם הקבלן יעמיד לצורך ביצוע העבודות נציג מטעמו אשר יהיה בקשר שוטף עם נציגיה של המועצה ועם

עובדי הקבלן בעת ביצוע העבודות וזאת לצורך ניהול שוטף של ביצוע העבודות במלואן ובשלמותן ולתיאום ודיווח קיום ומילוי תנאי החוזה.

במידה והמועצה אינה מעוניינת בנציגו או בעובד אחר של הקבלן מכל סיבה שהיא ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה, יהא הקבלן חייב להחליפו וזאת בתוך 48 שעות ממתן הודעת המועצה בעניין.

30.7. העובדים יהיו לבושים בכל עת בלבוש הולם, על-פי כללי הבטיחות המחייבים והנהוגים בענף על-ידי משרד העבודה והרווחה, לרבות מדים זוהרים לעבודה בשטח.

30.8. הקבלן יספק לעובדיו את כל ציוד המגן הנדרש לצורך ביצוע עבודות הריסוס, כאשר הציוד יהיה באיכות הטובה ביותר, לרבות מסכות פילטר מתאימים, משקפי מגן, כפפות עמידות לחומר, בגדי מגן עם שרוולים ארוכים וכובע מחומר עמיד ונעלי בטיחות והכל בהתאם להוראות היצרן וכל כל ציוד מגן אחר נוסף הנדרש לביצוע עבודות בצורה הבטיחותית ביותר. בריסוס מוטורי יספק הקבלן לעובדיו גם אטמי אוזניים או אוזניות. הקבלן יפעל בעניין גם בהתאם לתקנות הבטיחות לעבודה המאזכרות לעיל ותקנות בטיחות לעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997.

30.9. חומרי הריסוס וההדברה בהם ייעשה שימוש יהיו אך ורק חומרים תקינים אשר השימוש בהם הותר על-ידי הרשויות המוסמכות, לרבות המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות, מכון התקנים, משרד החקלאות ופיתוח הכפר וכל רשות מוסמכת אחרת. חל איסור מוחלט לעשות שימוש בחומר אשר השימוש בו לא קיבל היתר.

30.10. הקבלן ידאג ויוודא ויהא הדבר באחריותו הבלעדית כי השימוש בחומרי הריסוס ו/או ההדברה נעשה בהתאם להוראות היצרן ו/או משרד הבריאות ו/או המשרד להגנת הסביבה, כולל נקיטת כל אמצעי הבטיחות הנדרשים כאמור על-פי חוק ודין, לרבות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עובדים בחמרי-הדברה), התשכ"ד-1964 ותקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בחומרי הדברה שהם זרחנים אורגנים וקרבמטים), התשנ"ג-1992.

30.11. הקבלן יספק לעובדיו את כל ציוד המגן הנדרש לצורך ביצוע עבודות הריסוס ו/או ההדברה.

31. אופן ביצוע רכבים וכלים

31.1. לצורך ביצוע העבודות על הקבלן להחזיק:

31.1.1. אחד (1) רכבי טנדר (4X4) שנת ייצור 2019 ואילך שאינו משועבד (למעט שיעבוד לטובת הבנק או לחברת ליסינג) או מעוקל אשר מותקן בו מיכל ריסוס בנפח של 500 ליטר לפחות. על מיכלי הריסוס להיות מותקנים על-גבי כלי הרכב ולא באמצעות נגרר לכלי הרכב.

31.1.2. אחד (1) טרקטורון שנת ייצור 2019 ואילך שאינו משועבד (למעט שיעבוד לטובת הבנק או לחברת ליסינג) או מעוקל אשר מותקן בו מיכל ריסוס בנפח של 500 ליטר לפחות. על מיכלי הריסוס להיות מותקנים על-גבי כלי הרכב ולא באמצעות נגרר לכלי הרכב.

31.1.3. מובהר כי לא יתאפשר לעשות שימוש ברכב מסוג אחר, ושימוש בכלי רכב אחר מזה המאושר במכרז יהווה הפרה יסודית של החוזה, על כל השתמע מכך.

31.1.4. שלושה (3) מרסס גב כנגד יתושים בנפח של 12 ליטר לפחות.

31.2. הציוד יתוחזק באופן שוטף על ידי הקבלן ועל חשבונו במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיו בידיו כל הרישיונות והביטוחים הנדרשים על פי דין.

31.3. בכל מקרה של תקלה, מתחייב הקבלן להודיע על כך מיידית למנהל או המפקח ולדאוג באופן מיידי לתיקון התקלה, להשלים את ביצוע העבודות אשר נדחו כתוצאה מהתקלה ולבצעם במהלך 24 השעות הבאות, אלא אם כן יקבע מועד מאוחר יותר להשלמת העבודות באישור בכתב מטעם המנהל או המפקח.

31.4. הקבלן יצייד את עובדיו במכשירי קשר ו/או במכשירים סלולריים לצורך שמירת קשר עם המנהל.

31.5. במידה ויום ביצוע העבודות נקבע כיום חג חד יומי, יבצע הקבלן את תוכנית העבודה לאותו יום ביום אשר קדם ליום החג. במידה ויום העבודות נקבע כחג דו יומי יבצע הקבלן את תוכנית העבודה של היום הראשון לחג ביום שקדם לחג ואת היום השני לחג ביום שלאחריו, והכל בכפוף לזכותה של המועצה לשנות את תוכנית העבודה כאמור על-פי שיקול דעתה הבלעדי, בקשר לעבודות הנוספות ותגבורים לחגים.

האמור בסעיף זה אינו גורע ממחויבויותיו של הקבלן לבצע את תוכנית העבודות אשר נקבעה לאותם ימים שלפני ואחרי החג.

31.6. בערבי מנוחה הקבועים בחוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951 חל איסור מוחלט לביצוע עבודות מושא המכרז, אלא באישור מפורש ובכתב של ראש המועצה. הקבלן מתחייב לסיים את העבודות בהתאם לתוכנית העבודה לפחות שעה אחת לפני כניסת יום המנוחה ולא לבצע כל עבודה הקשורה בחוזה זה בימי המנוחה הנ"ל, אלא באישור ראש המועצה.

במקרים חריגים יתאפשר לקבלן ביצוע עבודות מחוץ ו/או מעבר לשעות העבודה וכן בימי מנוחה וחגים, וזאת בהתאם לאישור טלפוני של ראש המועצה, ממלא מקומו ו/או המזכיר. ביצוע העבודות ייעשה ללא תשלום נוסף ו/או תמורה נוספת.

כמו כן, הקבלן מחויב לבצע עבודות מיוחדות בכל שעות היממה, לרבות בימי מנוחה וחגים וזאת בקרות מפגע תברואתי חריג הדורש היענות מיידית לחיסול המפגע משטחי שיפוט המועצה. הקבלן יעביר למנהל את פרטי הנציג לרבות מספרי טלפון אשר ישמשו לביצוע עבודות מיוחדות.

למען הסר ספק, הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת תשלום בגין ביצוע עבודות מיוחדות, גם אם הן נעשו מחוץ לשעות העבודה הרגילות, לרבות הזמן חגים או שעות הלילה.

31.7. הקבלן מתחייב לנהוג באדיבות ובהגינות כלפי התושבים, לא לפגוע ו/או לגרום נזק כלשהו בתשתיות של הרחובות והשטחים הפתוחים (לרבות, חשמל, ביוב, מים וכיו"ב) ו/או ברכוש של המועצה או תושביה או עוברי אורח ו/או ריהוט ו/או ברכבים וכיו"ב. הקבלן מתחייב לא לגרום לרעש בעת ביצוע העבודות ולבצען בין השעות 06:00 בבוקר ל- 17:00 אחר-הצהרים ובימי שישי עד שעתיים לפני כניסת שבת, הכל בתיאום עם המנהל או המפקח.