

הסכם לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון

שנערך ונחתם ביום _____ חודש _____ שנת _____

בין :
1. פלגי שרון מיסודן של עיריית כפר סבא
והמועצה המקומית כוכב יאיר צור – יגאל בע"מ
(להלן: "פלגי שרון")
ח.פ. 514558899
מרחוב התע"ש 11
כפר סבא

2. מיה (תשתיות המים של הוד השרון) בע"מ
ח.פ. 514384577
(להלן: "מיה")
מרחוב הנגר 8
הוד השרון

(להלן, יחד: "החברה")

מצד אחד

לבין:

ח.צ. ח.פ. ת.ז. _____
כתובת: _____
טל': _____; פקס: _____
דואר אלקטרוני: _____
ע"י מורשי החתימה מטעמו: _____
שם _____ ת.ז. _____
שם _____ ת.ז. _____
(להלן "הקבלן")

מצד שני

הואיל: והחברה פרסמה מכרז פומבי שמספרו 16/2025 לביצוע עבודות לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון כמפורט בנספח א' – א'2 להסכם זה (להלן, בהתאמה: "העבודות" ו"המכרז");

והואיל: והקבלן אחרי עיון ובחינה זהירה של מסמכי המכרז לרבות ההסכם על כל נספחיו הגיש לחברה הצעה לבצע את העבודות נשוא המכרז בהתאם לתנאי הסכם זה;

והואיל: והקבלן זכה במכרז האמור;

אי לכך הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן :

1. הסכם זה כולל:

1.1 פרק מבוא;

- 1.2 חלק א' – תנאים מיוחדים להתקשרות והנספחים לו ;
- 1.3 חלק ב' – תנאים כלליים להתקשרות והנספחים לו ;
- 1.4 נספחי ההסכם המפורטים להלן :

נספח א' 1 - הצעת המשתתף וגיליון מחירים ;
נספח א' 2 - מפרט טכני ;
נספח א' 3 - נוסח כתב ערבות הסכם – ביצוע/טיב ;
נספח ב' 1 (א') – תנאים כלליים לביטוח ;
נספח ב' 1 (ב') – אישור על קיום ביטוחים ;
נספח ב' 1 (ג') – הצהרת פטור מאחריות ;
נספח ב' 2 - הוראות בטיחות ;
נספח ג' - מסמך ההוראות למשתתפים, לרבות נספחיו ;
נספח ד' - תשובות לשאלות הבהרה, ככל שנמסרו ;
נספח ה' - נספח שינויים למכרז, ככל שנמסרו ;

2. סדר עדיפות בין מסמכים לעניין ביצוע העבודות - אירעה סתירה בין סעיפי ההסכם לבין הנספחים המצוינים לעיל לעניין ביצוע העבודות ו/או בין הוראות הנספחים המצורפים להסכם בינם לבין עצמם, יפנה הקבלן לקבלת הנחיות מהמנהל.

סדר עדיפות בין מסמכים לעניין התמורה – אירעה סתירה בין סעיפי ההסכם לבין הנספחים לעניין התמורה לה זכאי הקבלן, תגברנה הוראות ההסכם.

3. מובהר כי בכל מקום בהסכם זה בו מוקנית לחברה, כהגדרתה בהסכם זה, זכות כלשהי, תהיה זכות זו מוקנית לכל אחד מהתאגידים המרכיבים את החברה [פלגי שרון ומיה (תשתיות המים של הוד השרון) בע"מ], ביחד ולחוד. בנוסף, כל התחייבות של הקבלן כלפי החברה יראו בה כהתחייבות של הקבלן כלפי כל אחד מהתאגידים האמורים לעיל, ביחד ולחוד.

חלק א' – תנאים מיוחדים להתקשרות

הגדרות

1. בהסכם זה יוקנו למונחים הבאים ההגדרות שבצדן כמפורט להלן :
- | | |
|---|--------------------------------|
| מנהל הכספים בפלגי שרון ו/או מי שהוסמך/הוסמכו על ידו לעניין הסכם זה או חלקו. | "חשב" |
| מכון טיהור שפכים כפר סבא הוד השרון. | "המט"ש" |
| מנכ"ל פלגי שרון ו/או מי שהוסמך/הוסמכו על ידו לעניין הסכם זה או חלק ממנו. | "המנהל" |
| עבודות לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון. | "העבודה" ו/או "העבודות" |
| לרבות נציגיו של הקבלן ומורשיו המוסמכים ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או בשבילו בביצוע העבודה ; | "הקבלן" |
| לעניין פרק "אופן תשלום התמורה", תוך 45 ימים. | "מועד התשלום" |
| בוצה ו/או גבבה ו/או גרוסת ו/ או כל פסולת אחרת המוגדרת בהצעת המציע או במפרט הטכני שמקורן במט"ש. | "פסולת" |

מהות ההסכם

- 2.
- 2.1. הקבלן יבצע עבודות לפינוי, הובלה וקליטה באתר קומפוסט או הטמנה באתר הטמנה מורשה של בוצה, גבבה וגרוסת (וכל פסולת אחרת שתידרש) ממט"ש כפר סבא – הוד השרון, עפ"י הוראות ההסכם ונספחיו, וכנגד התמורה לה יהיה זכאי כמפורט בפרק התמורה בהסכם ועפ"י הצעתו.
- 2.2. העבודות יבוצעו במועדים שיקבעו על ידי החברה, ובהתאם להוראות החוזה והמפרט הטכני (נספח א' 2 לחוזה).
- 2.3. מובהר כי העבודה מתבצעת במט"ש פעיל, ולפיכך הקבלן מתחייב לתאם כל פעולה שיבצע באתר עצמו עם המנהל ולפעול עפ"י הנחייתו. בכלל זאת לא יבצע הקבלן כל פעולה שעלולה לפגוע בפעילות המט"ש ללא אישור מראש ובכתב של המנהל.

היקף העבודה והיעדר בלעדיות

- 3.
- 3.1. הקבלן יבצע את העבודה בהתאם להוראות המפרט הטכני המצורף **כנספח א' 2** להסכם, וכנגד תמורה בהתאם להצעתו למכרז, המצ"ב **כנספח א' 1** להסכם.
- 3.2. העבודות יבוצעו במועדים שיקבעו על ידי החברה, ובהתאם להוראות החוזה והמפרט הטכני (נספח א' 2 לחוזה).

3.3. מובהר ומוסכם כי אין בחתימה על הסכם זה בכדי להוות התחייבות של החברה לכמות הפסולת שתפונה על ידי הקבלן, וכי הקבלן לא יעלה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה כלפי החברה, לרבות בעניין התשלום לו הוא זכאי, אשר יקבע בהתאם להצעתו למכרז בלבד, ללא תלות בכמות העבודות שימסרו לו. בנוסף, הקבלן מתחייב לפנות כל פסולת בכל כמות שתמסר לו, ולא תישמע כל טענה אודות מחסור בכוח אדם ו/או משאיות וכיו"ב.

3.4. מבלי לגרוע באמור לעיל, ידוע לקבלן כי נכון למועד חתימת חוזה זה הגבבה מפונה על ידי גורם אחר, ולחברה שמורה האפשרות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, להורות לקבלן לפנות גם את הגבבה מעת לעת ו/או באופן קבוע.

3.5. מובהר כי לקבלן לא תהא שמורה כל בלעדיות בנוגע לעבודות נשוא הסכם זה, והחברה תהא רשאית לבצע את העבודות ו/או עבודות דומות בעצמה ו/או באמצעות אחרים, ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה במקרה זה.

תקופת ההתקשרות

4.

4.1. תקופת ההסכם הינה ל- 12 חודשים, שתחילתם ביום _____ וסיומם ביום _____ (להלן "תקופת ההתקשרות הראשונה").

4.2. החברה תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בתקופות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת, ובלבד שהתקופה הכוללת של ההסכם, כולל תקופת ההתקשרות הראשונה, לא תעלה על 84 חודשים.

החליטה החברה להאריך את תקופת ההסכם, תודיע על כך בכתב לקבלן עד 14 יום טרם סיום תקופת ההסכם/הארכה והצדדים יחתמו על הסכם הארכה.

בתקופת ההארכה ימשיכו לחול על הצדדים כל הוראות ההסכם, למעט שינויים מוסכמים ושינויים המחויבים עפ"י דין.

4.3. על אף האמור לעיל, מובהר כי החברה תהא רשאית להביא את ההסכם לידי סיום בכל עת, מכל סיבה שהיא וללא צורך לנמק את החלטתה, בהודעה מראש של 30 ימים לקבלן.

במקרה כאמור הקבלן יהא זכאי לתמורה עבור עבודות שבוצעו על ידו בפועל בלבד, ולא יהא זכאי לכל תמורה נוספת לרבות פיצוי עבור אובדן הכנסות ו/או פיצוי על כל נזק אחר שיכול ויגרם לו.

התחייבויות והצהרות הקבלן

5.

5.1. הקבלן מצהיר בזה ומתחייב כי ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים, המכשור, ההסמכות הנדרשות, הרישיונות, ההיתרים וכוח האדם הדרושים לביצוע העבודות וכי יבצע עבור החברה בדייקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון החברה ובמועדים אשר ייקבעו על ידה, והכל בכפוף להוראות חוזה זה.

5.2. הקבלן מתחייב ומצהיר כי הוא פועל על פי הוראות כל רשות ובכפוף לכל דין, וכי בידי כל האישורים הנדרשים על פי דין ו/או מאת כל רשות ועל ידי כל גוף, לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה.

5.3. הקבלן מתחייב ומצהיר כי בכל הקשור לציוד ולשירותי הקבלן, הוא ממלא במלואו אחר הוראות חוק הפיקוח על מצרכים ושירותים, התשי"ח – 1957, הוראות חוק הגנת

הצרכן, התשמ"א – 1981, הוראות חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח – 1988, הוראות חוק המכר התשמ"ח – 1968, הוראות הדין בדבר רישוי מכל סוג שהוא, הוראות הדין בעניין מכסים ויבוא, הוראות תקנים מחייבים, הוראות בדבר טיב מוצרים ו/או איכותם ו/או סימונם, וכל הוראת דין אחרת החלה על מוביל, וכי הוא ימשיך למלא אחר ההוראות האמורות במשך כל תקופת החוזה.

5.4. הקבלן מצהיר ומתחייב כי אין כל איסור, מניעה ו/או הגבלה, בין על פי דין, בין על פי חוזה ובין אחרת, בקשר להתקשרותו בחוזה זה ו/או לביצוע כל התחייבויותיו על פיו, ולרבות כי הנו בעל הזכות החוקית לביצוע השירותים על פי חוזה זה; הוא לא קיבל על עצמו ולא יקבל על עצמו בעתיד כל התחייבות, שיש בה כדי להטיל עליו איסור, מניעה ו/או מגבלה כאמור.

5.5. הקבלן מצהיר ומתחייב כי ידוע לו שאין בכל האמור בחוזה זה או בכל הודעה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או צורך לקבל כל רישיון, היתר או רשות או מן הצורך לשלם מס, היטל, אגרה, תשלומי חובה וכיו"ב, המוטלים עליו על פי חוזה זה ו/או כל דין.

5.6. הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו כי האחריות לטיב העבודות והתחייבויותיו האחרות על פי חוזה זה חלות עליו בלבד. מבלי לגרוע באמור לעיל הקבלן יבצע את העבודות בין היתר בהתאם למפורט במפרט, **נספח א' 2'** לחוזה זה.

5.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מצהיר ומתחייב הקבלן כי כל עוד יעמוד חוזה זה בתוקפו, הוא יעמוד בכל עת בתנאים הבאים:

5.7.1. יהיה בעלים או מחזיק (על פי הסכם ליסינג מימוני או תפעולי או שכירות תקף) של לפחות 3 משאיות הובלה המתאימות בסוגן להובלת מכולות במשקל של 20 (עשרים) טון כל אחת. לשם הוכחת עמידתו בסעיף זה הקבלן יגיש עם החתימה על חוזה זה את רשיונות כלי הרכב, תעודות בעלות, ובהתאמה להובלת החומרים נשואי מכרז זה.

5.7.2. יהיה בעל רישיון עסק תקף לפי צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) תשע"ג – 2013, קבוצה 5, סעיף 5.1, פריט ב – או כל סעיף ו/או צו אחר שיבואו במקומם (להלן: **"רישיון העסק"**), לכל אחת מהמשאיות אשר יספקו שירות לחברה עפ"י הסכם זה (ככל שאלו מחויבות ברישיון עסק).

5.7.3. יהיה בעל רישיון מוביל לפי חוק שירותי הובלה, תשנ"ז=1997 (להלן: **"רישיון מוביל"**) בו מופיעה כל אחת מהמשאיות המספקות שירותים לחברה עפ"י הסכם זה (ככל שאלו חייבות ברישיון מוביל). הקבלן יצרף את רישיון המוביל העדכני שלו לחוזה זה עם חתימתו.

5.7.4. לאורך כל תקופת ההתקשרות עפ"י חוזה זה, הקבלן יהיה בעל הסכם עם אתר מטמנה לסילוק פסולת, בהתאם לכל סוגי הפסולת הקיימים במט"ש והמצוינות בהצעתו, ועם אתר קומפוסטציה (להלן, ביחד: **"האתרים"**). לעניין סעיף זה מובהר כי האתרים יהיו מורשים כדין ובעלי רישיון עסק בתוקף.

5.8. הקבלן מתחייב בזאת להעסיק כוח אדם מיומן לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה ולהשתמש במספר עובדים שיספיק בכל עת לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה. כן ידאג הקבלן להנהגת שיטות עבודה בטוחות ולבצע את העבודות על פי כללי הבטיחות החלים או שיחולו על פי הוראות כל דין וכן הוראות המנהל.

5.9. הקבלן מתחייב כי כל עובד ו/או מי מטעמו אשר יבצע עבודות על פי חוזה זה מטעם הקבלן יהא בעל כל הרישיונות הנדרשים על פי כל דין ורשות מוסמכת.

5.10. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות באופן מדויק, ברמה מקצועית גבוהה, בנאמנות, בדייקנות, במומחיות וכי הצוות שיעסיק יהיה בעל כל הכישורים המתאימים לביצוע העבודות, בהתאם לאמור בחוזה זה ובמועדים שידרש.

- 5.11. הקבלן מתחייב כי כל משאית אשר תשמש לביצוע העבודות על פי חוזה זה תעמוד בכל דרישות המפרט הטכני, נספח א'2 לחוזה זה, וכן תהיה בעלת כל הרישיונות הנדרשים על פי כל דין ורשות מוסמכת, בתוקף, בכל עת, ובין היתר, רישיון רכב ורישיון מוביל בתוקף. עוד מתחייב הקבלן כי הובלת הבוצה ו/או הגבבה ו/או הגרוסת ו/או כל פסולת אחרת תבוצע על ידו אך ורק ברכב הכלול ברישיון העסק שבידו וברישיון המוביל שברשותו.
- 5.12. הקבלן מתחייב בזאת כי הוא יהיה אחראי באחריות מוחלטת למהימנות עובדיו וליושרם האישי ויפצה את החברה ו/או את עובדיה ו/או כל צד שלישי אחר בגין כל נזק שיגרם להם כתוצאה מגניבה או חבלה או הפרת אמון שנגרמה על ידי אחד מעובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי מטעמו של הקבלן.
- 5.13. הקבלן מתחייב בזאת כי הוא או מי מעובדיו ימלאו אחר הוראות כל חוק ודין והוראות החברה בנוגע לביצוע העבודות והתחייבויותיו על פי חוזה זה ולקיומן ובמיוחד למלא ולפעול על פי תקנים קיימים או מומלצים ובהתאם להוראות הדין והחברה בנוגע לבטיחות, רישוי, תברואה, בריאות, ניקיון וגהות עובדים.
- 5.14. הקבלן מתחייב לוודא כי הוא ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו ינהגו בשטח המט"ש ומחוצה לו בהתאם לכל דין ובכלל זאת חוקי התנועה במהירות שלא תעלה על 15 קמ"ש, ויקפידו לכסות ולטפל במכולות בהתאם להוראות כל דין. הקבלן מצהיר ומתחייב כי במקרה בו יקבל הוא ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו דו"ח כלשהו (לרבות בשל עבירה על חוקי התנועה ו/או החניה), יהיה הוא אחראי בלעדי על טיפול ונשיאה בל עלות שתיגרם, ולחברה לא תהיה כל אחריות בשל כך.
- 5.15. הקבלן מתחייב בזאת למסור לחברה, מיד לאחר קבלת דרישה לכך או עם סיומו של חוזה זה - לפי המוקדם ביניהם - את כל המידע והמסמכים או חומר אחר שנמסר לו, התקבל על ידיו, או הוכן על ידיו בקשר עם ביצוע העבודות.

הוראות סעיף זה הינן תנאי עיקרי בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

העבודות

6.

- 6.1. עם תחילת תקופת ההתקשרות, הקבלן יציב במט"ש מכולות ריקות בהתאם להוראות המנהל (לרבות לעניין מיקומן, כמות המכולות שיוצבו ומצבן הפיזי של המכולות האמורות), ובהתאם למפורט במפרט הטכני (נספח א'2 לחוזה).
- 6.2. הקבלן יתייצב במט"ש במועד שיורה לו המנהל, ויפנה את הבוצה / הגבבה / הגרוסת/כל פסולת אחרת שיידרש לפנות (לפי העניין) עפ"י הוראות והנחיות החברה, ובהתאם לאמור בחוזה זה ובמפרט הטכני (נספח ב' לחוזה).
- 6.3. הקבלן יציב במט"ש מכולות ריקות תחת אלו שיפנו על ידו, במיקומים, בכמות ובמצב הפיזי עליהם יורה המנהל, ובהתאם להוראות המפרט הטכני (נספח א'2 לחוזה).
- 6.4. הקבלן ישקול את הפסולת במט"ש בנוכחות נציג מורשה של המט"ש. בנוסף, ישקול הקבלן את הפסולת בכניסה לאתר הפינוי המאושר. תוצאת השקילה שתחייב את הצדיים, לעניין התמורה המגיעה לקבלן, תהיה תוצאת השקילה הנמוכה מבין השקילות האמורות (להלן: "המשקל המחייב").
- 6.5. הקבלן יפנה את הפסולת אך ורק לאתרים מורשים עפ"י כל דין, בהתאם להוראות המפרט הטכני (נספח א'2 לחוזה) ולהנחיות המנהל.
- 6.6. הקבלן יציג לחברה אישורים אודות פינוי הפסולת וכל נושא אחר, בהתאם להוראות המנהל והמפרט הטכני (נספח א'2 לחוזה).

הוראות סעיף זה הינן תנאי עיקרי בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

פיקוח כפיפות וביקורת

.7

- 7.1. הקבלן יהיה כפוף לעניין העבודה וביצוע ההסכם למנהל, ויפעל על פי הוראותיו והנחיותיו. בכלל זה, ומבלי לפגוע בכלליות האמור יהיה הקבלן חייב לתקן כל פגם וליקוי ולבצע כל שינוי כנדרש ע"י המנהל - לפי העניין.
- 7.2. הקבלן ידווח למנהל באופן שוטף על התקדמות העבודה ו/או בעיות הכרוכות בה. כן, יספק הקבלן תשובות והסברים למנהל בנוגע לעבודה כפי שיידרש על ידו, בכתב או בע"פ, ויסייע לו בביצוע הפיקוח על העבודה.
- 7.3. הקבלן ידווח למנהל על כל פגם ו/או פיגור בעבודה לרבות פיגור ו/או אי התאמה שאינם בתחום אחריותו, מיד עם התגלותו של הפגם האמור.

הוראות סעיף זה הינן תנאי עיקרי בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

נציג הקבלן

.8

- 8.1. במהלך תקופת ההתקשרות יעמיד הקבלן לטובת ביצוע העבודות נציג מטעמו (להלן: "הנציג"), אשר ישמש כאיש קשר בין החברה לבין הקבלן.
- 8.2. הוראה ו/או הודעה שתימסר על ידי החברה לנציג יראו בה כאילו נמסרה לקבלן.
- 8.3. נציג הקבלן יהיה בקיא בעבודות, ישמש כמקשר בין עובדי הקבלן ו/או מי מטעמו לבין החברה והמנהל, ויעמוד לרשות החברה בכל עת באמצעות מספר טלפון יעודי.
- 8.4. הנציג יוחלף רק באישור המנהל. מובהר כי החברה תהיה רשאית לדרוש מהקבלן להחליף את הנציג בכל עת, ובמקרה כאמור יוחלף הנציג בתוך 10 ימים מקבלת דרישת החברה בעניין זה. הוראות סעיף זה, לרבות לעניין החלפת הנציג וזכויות החברה בעניין זה, יעמדו בתוקפן גם לעניין הנציג המחליף.
- 8.5. עם תחילת ביצוע עבודתו יעביר הקבלן לנציג החברה רשימת אנשי קשר בחברה, ממנהל החברה ועד מנהל הלקוח, טלפון ישיר ודוא"ל, אשר יהיו אחראים מטעם הקבלן על כל צוות העבודה מטעמו, קבלני משנה, או כל בא כוחו לביצוע עבודה זו.

תמורה

.9

- 9.1. התמורה לה זכאי הקבלן עפ"י הסכם זה תחושב על יסוד כמות וסוג הפסולת שפונתה, הובלה והוטמנה בפועל, בהתאם למשקל המחייב (כהגדרתו בסעיף 6.4 לעיל), במכפלת המחיר לטון לפסולת הרלוונטית הנקוב בהצעת הקבלן למכרז המצ"ב **כנספח א'1**.
- לסכומים הנקובים **בנספח א'1** יתווסף מע"מ כדין.
- 9.2. ידוע לקבלן כי מחירי היחידה הנקובים בהצעת הקבלן למכרז המצ"ב **כנספח א'1** להסכם הינם סופיים וכי גובה התמורה כמפורט לעיל מהווה את מלוא סכום התמורה המגיעה לקבלן, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת תמורה בגין ביצוע העבודות מעבר לאמור לעיל, מכל עילה שהיא.

למען הסר ספק מובהר בזאת, כי במחירי היחידה המפורטים בהצעת הקבלן למכרז לא ייערך כל שינוי הנובע מקצב ביצוע העבודות ו/או משינויים בכמות הפסולת שיידרש הקבלן לפנות ו/או משינויים בסוג הפסולת שיידרש הקבלן לפנות ו/או מכל סיבה שהיא.

9.3. מוצהר בזאת כי פרט למקרים בהם נאמר במפורש כי החברה תישא בהוצאה כלשהי, תחול ההוצאה האמורה על הקבלן בין אם הדבר נקבע בחוזה במפורש ובין אם לאו.

9.4. מובהר ומוסכם כי למעט האמור בהסכם זה, תנודות במדדים מכל סוג שהוא, בריבית, בשכר עבודה, במסים, ארנונות, תשלומים ומחירי חומרים אשר על הקבלן לספק ע"פ ההסכם לא ישנו את מחירי היחידות הנקובים בהצעת הקבלן למכרז.

9.5. על אף האמור לעיל, מובהר כי אם תבחר החברה להאריך את תקופת ההתקשרות מעבר לתקופת ההתקשרות הראשונה, המחירים הקבועים בהצעת הקבלן למכרז יעודכנו בהתאם לשינוי שיחול במדד המחירים לצרכן – כללי (כפי שזה מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה), וזאת החל מהיום הראשון של תקופת ההארכה. המחירים יישארו קבועים למשך 12 חודשים נוספים, ויעודכנו פעם נוספת בסיומם של 12 החודשים האמורים, וכך הלאה.

לעניין זה יובהר כי מדד הבסיס יהיה המדד הידוע במועד חתימת הסכם זה, שהינו מדד חודש _____ שנת _____; ואילו המדד החדש יהיה המדד הידוע בתחילתו של החודש ה- 13 להתקשרות, ולאחר מכן בתחילתו של החודש שיבוא לאחר 12 חודשים נוספים, וכן הלאה.

בנוסף, ככל שיחול שינוי בהיטלים אותם גובה מדינת ישראל עבור פינוי הפסולת וכניסתה לאתר המורשה, אשר יעלה על שיעור של 10% מהמחיר הקבוע לאותם היטלים במועד הגשת ההצעות למכרז, הקבלן יהיה זכאי לתוספת תשלום בגובה השינוי שמעל 10% (קרי – לא יהיה זכאי לכל תוספת תשלום עבור הסכום שעד 10%); וככל שהשינוי הוא בהפחתה של יותר מ- 10% מהמחיר הקבוע לאותם היטלים במועד הגשת ההצעות למכרז, יופחת סכום זה מהתמורה לקבלן בהתאמה.

התמורה עבור עבודות נוספות

10. ככל שהחברה תבקש כי הקבלן יבצע עבודות שלא נקבע לגביהן מחיר במסגרת הצעת מחיר הקבלן למכרז (נספח א' 1 להסכם), יקבע המחיר לעבודות האמורות במו"מ בין הצדדים.

אופן תשלום התמורה

11. אופן תשלום התמורה יהיה עפ"י המפורט להלן :

11.1. עד ליום ה- 7 לכל חודש, ימציא הקבלן לפלגי שרון חשבון ובו יפרט את סעיפי התמורה המגיעים לו עבור החודש החולף, בהתאם לסוג הפסולת שפונה בפועל וכמותה, וכן את אופן חישוב התמורה על בסיס כל הנתונים הרלוונטיים.

11.2. החשבון יהיה מבוסס על המחירים הנקובים בהצעת הקבלן למכרז המצ"ב כנספח א' 1. כן יכיל החשבון רשימה מפורטת של סוגי הפסולת שפונו; מועדי הפינוי; תעודת שקילה ביציאה מהמט"ש ובכניסה לאתר הפינוי; תעודות משלוח חתומות על ידי נציג החברה; יומן עבודה המתייחס לעבודות שבוצעו על ידי הקבלן; העתק הדו"ח שהוגש למשרד להגנת הסביבה; תעודות פינוי לכל פינוי ופינוי; וכל מסמך אחר כמפורט במפרט הטכני ובהתאם לדרישות המנהל.

מובהר בזאת כי בדיקת החשבונות לא תחל בטרם קבלת כל המסמכים המפורטים בס"ק זה.

11.3. המנהל יבדוק את החשבון והמסמכים שהגיש הקבלן ועל פי שיקול דעתו יאשר את החשבון במלואו או בחלקו או שלא יאשרוהו כלל.

בהתאם לבדיקת המנהל, יידרש הקבלן להגיש למנהל חשבונית מס* על גובה הסכום שאושר.

* יובהר כי לעניין מועד הגשת חשבונית מס – הנ"ל כפוף לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975. במקרה שמבקש הקבלן להחיל את הקבוע בתיקון לעניין מועד הגשת חשבונית מס, ימציא יחד עם החשבון הראשון אישור רו"ח המעיד על תחולתו של החוק, וחשבונית המס תומצא על ידו מיד לאחר קבלת התשלום מהחברה, ולא יאוחר מ- 14 יום.

אי המצאת אישור רו"ח כנדרש ו/או חשבונית מס, לפי העניין, במועד הקבוע לעיל תהווה עילה לעיכוב תשלום התמורה עפ"י החשבון המאושר/החשבון המאושר העוקב, ומניין הימים לתשלום יחול רק לאחר המצאתם כנדרש.

11.4. המנהל יבדוק ויעביר לחשב את חשבונית המס* בצירוף החשבון שהוגש ואושר על ידו, ויעביר אותם לחשב, וזאת בתוך 14 ימים מהמועד בו התקבלו אצל המנהל.

11.5. חשב פלגי שרון יבדוק את החשבון וחשבונית המס המאושרים ע"י המנהל, יאשרם כולם או מקצתם או שלא יאשרם כלל. הסכום המאושר לתשלום, יועבר לקבלן תוך תקופת מועד התשלום, כמוגדר בפרק "ההגדרות", שתתחיל להימנות מהמועד בו נתקבל אצל חשב פלגי שרון אישור המנהל והחשבון המאושר בצירוף חשבונית המס וחשבונית הזיכוי (אם נחוץ)* בגובה ההפרש בין החשבון שהוגש ע"י הקבלן לבין הסכום שאושר ע"י החשב.

11.6. על אף האמור בכל מקום אחר, מובהר בזאת כי איחור של עד 15 יום ממועדי התשלום הנקובים לעיל, לא יחשב כהפרת הסכם ולא יהא בו בכדי להטיל על החברה חובת תשלום פיצוי ו/או תשלומי פיגורים מכל סוג ומין שהוא.

11.7. בגין כל תשלום שישולם באיחור, למעט איחור שמקורו בקבלן, תשלם החברה לקבלן ריבית חשב בשיעור הריבית הנהוגה אצל החשב הכללי באוצר כפי שיקבע על ידו מעת לעת וזאת החל מהיום ה- 16 שלאחר המועד האחרון הנקוב לתשלום. מובהר כי לא ישולם לקבלן כל פיצוי נוסף בגין איחור בביצוע התשלום.

11.8. למען הסר ספק מובהר בזאת כי ההליך המפורט לעיל באשר להגשת חשבוניות ואישורים, מועדי התשלום ודרך העברתם, יחול בשינויים המחויבים גם לגבי כל תשלום במקרה של הפסקת העסקת הקבלן טרם סיום העבודות ביחס לתשלום היחסי המגיע לו ע"פ ההסכם, או מכח כל עילה וזכות אחרים מכח הסכם או דין.

11.9. מובהר בזאת, כי חשבון שישולם ו/או יאושר, לא ישחרר את הקבלן בשום אופן מאחריותו ולא יגרע מזכות החברה להעלות טענות בגין רשלנות, ביצוע לקוי, מרמה וכיו"ב. הקבלן יישאר אחראי בגין כל פגם בתקינות העבודה בין שנתגלה פגם כאמור לפני אישור החשבון הסופי או אחריו, ובין אם נגרם על ידי עובדיו, קבלני משנה או ע"י כל אדם אחר אשר עובד או עבד עבורו או היה כפוף להוראותיו בעבודה.

11.10. הקבלן לא יהיה רשאי להעלות כל דרישות ו/או טענות כלפי החברה בגין עיכובים בתשלום הנובעים מחוסר פרטים בחשבונית או עקב קיומם של פרטים לא נכונים שמקורם בקבלן או עיכוב במסירת מסמכים.

פרטי חשבון בנק של הקבלן

12.

12.1. הקבלן ימציא לחברה במעמד חתימתו על ההסכם כל מסמך שיידרש על ידי החברה לצורך ביצוע התשלומים לקבלן.

12.2. מובהר בזאת כי באם עוכב תשלום כלשהו המגיע לקבלן מחמת העדרו של מסמך כלשהו כאמור ו/או מחמת פרטים מתאימים החסרים במסמכים אלו, לא יהיה זכאי הקבלן לכל תשלום נוסף בגין העיכוב עבור הפרשי הצמדה, ריבית וכיוצ"ב.

- 12.3. ביקש הקבלן לעדכן את פרטי חשבון הבנק, יפנה לחשב בבקשה בכתב, בצירוף מסמכים מתאימים כפי שתורה החברה, והחשב, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, יחליט האם לקבל את הבקשה או להתנותה בתנאים.

פיקדון ערבות

13.

- 13.1. להבטחת קיום כל התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, ימציא הקבלן לפלגי שרון, כתנאי להשתכללות ההתקשרות, ערבות בנקאית אוטונומית בסך של 100,000 ₪, כולל מע"מ, ערוכה עפ"י הנוסח המצורף להסכם **כנספח א'3**.
- 13.2. ערבות זו תהיה בתוקף לאורך כל תקופת ההסכם ועוד 30 יום לאחר סיום תקופת ההסכם, ובכל מקרה לא תפחת מ- 6 חודשים. הערבות תשמש כערבות ביצוע וטיב לעבודות שכבר בוצעו במהלך ההסכם.
- 13.3. סכום הערבות אותו ימסור הקבלן לידי החברה כאמור לעיל, יהיה צמוד למדד המחירים הכללי לצרכן על בסיס המדד הידוע ביום שנקבע כיום האחרון להגשת ההצעות במכרז.
- 13.4. הערבות תהא ניתנת למימוש מיידי ממועד דרישתה הראשונה ע"י החברה, בכל עת ללא הגבלות ו/או התניות כלשהן.
- 13.5. החשב יחליט עפ"י שיקול דעתו הבלעדי באם יש מקום לממש הערבויות, כולן או מקצתן.
- מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יובהר כי היה ולא האריך הקבלן את תוקף הערבות תהיה רשאית החברה לחלט את הערבות המצויה בידה.

חלק ב' – תנאים כלליים להתקשרות

שמירת דינים, כללי בטיחות וכללי התנהגות

1. **שמירת דינים:**
הקבלן ישמור על הוראות כל דין והוראות כללי הבטיחות בנוגע לכל מחויבויותיו עפ"י ההסכם, לרבות הוראות שיתעדכנו מעת לעת בתקופת ההסכם.

2. **שמירה על כללי בטיחות:**

2.1. הקבלן יבצע את העבודה בזהירות ובאחריות תוך שמירה והקפדה מרבית על כל הוראות וכללי הבטיחות בהתאם לכל חוק ותקן רלוונטיים ובהתאם לדרישות הבטיחות של מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, ובכלל זאת בהתאם לפקודת הבטיחות [נוסח חדש] תש"ל – 1970, חוק הארגון והפיקוח על העבודה תשי"ד – 1954 והתקנות שהותקנו מכוחם, וההוראות המפורטות ב**נספח ב' 2 ובנספח א' 2**.

2.2. הקבלן יבטיח הדרכת כל עובד המועסק על ידו, בעניין דרישות הבטיחות הקבועות בנוהלי החברה והנדרשות על פי כל דין, ויבטיח את קיומן על ידי עובדיו.

3. **שמירה על כללי התנהגות:**

3.1. הקבלן ימנע מגרימת כל הפרעה ו/או מטרד לעובדי אורח ולתושבי הסביבה במהלך ביצוע העבודות.

3.2. הקבלן ישמור ויקפיד על כללי התנהגות נאותים במהלך כל תקופת ההסכם, הן מצידו והן מצד כל גורם מטעמו. בכלל זה יקפיד הקבלן על יחס אדיב מצידו או מצד מי מטעמו כלפי כל אדם.

הוראות פרק זה הינן תנאים עיקריים בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

ביצוע מקצועי

4.

- 4.1. העבודה תבוצע בהתאם להסכם ובאורח מקצועי, לשביעות רצונו של המנהל.
- 4.2. מבלי לגרוע מהוראות חלק א' של ההסכם, ישא הקבלן בכל העלויות שהינן כתוצאה מביצוע לא מקצועי לרבות ליקויים שיתגלו בכל זמן ואף לאחר תקופת ההסכם.

העסקת כוח אדם ואי קיום יחסי עובד מעביד

5. **העסקת כוח אדם:**

- 5.1. הקבלן יעסיק את עובדיו בהתאם להוראות כל דין, הסכם קיבוצי או הסדר קיבוצי או כל נוהג ומנהג מחייבים במסגרת יחסי העבודה.
 - 5.2. הקבלן יבטיח קיומם של תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי המפקח.
 - 5.3. החברה תהיה רשאית לדרוש בכל עת כי הקבלן ימציא אישור מאת רו"ח בדבר עמידתו במחויבויות האמורות לעיל ותשלום שכר מינימום כדין, בנוסח עליו תורה החברה.
- לא הומצאו האישורים האמורים לפי דרישת החברה, תהיה החברה רשאית לעכב תשלומים לקבלן עד להמצאתם.

6. מוצהר בזאת כי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו לא יחשבו כעובדים של החברה (לרבות כל אחד מהתאגידים המהווים את החברה לעניין הסכם זה) ובשום מקרה לא ייווצרו ביניהם לבין החברה (או אחד מהתאגידים כאמור לעיל) כל יחסי עובד ומעסיק. נקבע על ידי ערכאה מוסמכת כי התקיימו יחסי עובד ומעסיק בין החברה (או בין אחד מהתאגידים) לבין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, ישפה הקבלן את החברה (ו/או את התאגיד הרלוונטי) עבור כל הוצאה שתוציא בשל כך, בצירוף 15% עבור הוצאותיה הכלליות.

הוראות פרק זה הינן תנאים עיקריים בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

המחאת זכויות ו/או חובות מכוח ההסכם

7.

7.1. מוסכם בזאת בין הצדדים כי כל התחייבויותיו של הקבלן מכוח ההסכם הינן מכוח מומחיותו המקצועית ולפיכך עליו לבצען בעצמו ו/או באמצעות עובדיו.

7.2. הקבלן, בכפוף לאמור בסעיף 7.3 להלן, לא יהיה רשאי להמחות את זכויותיו או חובותיו מכוח ההסכם או חלק מהן לאחר/ים וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מההסכם, ולרבות המחאת הזכות לקבלת סכומי תמורה ממנו לגורם אחר.

7.3. היה הקבלן תאגיד וביקש להמחות את זכויותיו ו/או חובותיו מכוח ההסכם על דרך של העברת זכויות במניות החברה, יפנה לקבלת אישור המנהל. המנהל עפ"י שיקול דעתו הבלעדי יקבע האם לאשר המחאה כאמור ואם לאו.

החלטתו של המנהל תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

7.4. מבלי לגרוע מהחובה האמורה לעיל מובהר כי היה וחרף האמור לעיל המחאה הקבלן את זכויותיו או חובותיו על פי חוזה זה או מקצתן בניגוד לאמור לעיל, או מסר את ביצועו של שרות כלשהו המוטל עליו לפי הסכם זה, כולו או מקצתו, לאחר, יישאר הוא אחראי להתחייבויותיו המוטלות עליו עפ"י הסכם זה על אף המחאה האמורה ומבלי שיהיה בכך כדי לפגוע בזכויותיה של החברה כלפי הגורם הנמחה.

אין באמור בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה לה זכאית החברה עפ"י כל דין או הסכם.

הוראות סעיפים אלו הינן תנאים עיקריים בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

7.5. החברה תהיה רשאית להמחות לאחר או לאחרים את כל זכויותיה ו/או התחייבויותיה על פי ההסכם או חלקן, ללא צורך בקבלת הסכמת הקבלן לכך.

אחריות בנזיקין

8.

8.1. הקבלן אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד גוף ו/או רכוש ו/או אחר, שייגרמו לחברה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי כלשהו ו/או לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו עקב ו/או בקשר עם ביצוע העבודות ו/או הפרת התחייבויותיו על פי חוזה זה.

8.2. הקבלן אחראי בגין כל נזק ו/או אובדן שייגרם עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מי מטעמו, טעות ו/או הזנחה ו/או השמטה במעשה ו/או במחדל במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים ו/או פגם במוצרים ו/או חוסר התאמתם לדרישות החברה ו/או חוסר התאמתם לתקנים הנדרשים מהמוצרים ו/או ליקוי במשאיות ו/או אי התאמתן לדרישות החברה ו/או לדין. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה שיתגלה לאחר תום תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה. אחריותו של הקבלן בגין האמור בסעיף זה תחול גם בגין עבודות שבוצעו על ידי מי מטעמו או בשליחותו.

8.3. הקבלן אחראי, לכל נזק ו/או חבלה שיגרמו למתקני, רכוש ו/או ציוד החברה תוך כדי ו/או בקשר עם ביצוע העבודות על-פי הסכם זה ובכל זמן ציוד ומתקנים הנמצאים תחת השגחת הקבלן, והוא מתחייב להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק, כאמור, ללא דיחוי.

8.4. הקבלן אחראי בלעדית לכל אובדן ו/או נזק ו/או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש או שהובא על ידו ו/או על ידי מי מטעמו בקשר עם ביצוע העבודות, ובכלל זאת למערכות, לחלקים, לרכיבים, לאביזרים ולחומרים הנדרשים לביצוע העבודות והוא פוטר את החברה מכל נזק ו/או אובדן שיגרם לציוד כאמור.

8.5. הקבלן פוטר את החברה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק שהם באחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין ומתחייב לשפות ו/או לפצות באופן מלא, מיד עם קבלת דרישה בכתב, את החברה ו/או את עובדיה ו/או את שלוחיה בכל סכום בגין כל תביעה ו/או דרישה ו/או הוצאה שתגרם לה בגין אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש שהם באחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לרבות הוצאות משפטיות ואחרות בקשר לכך. החברה תודיע לקבלן על קבלת תביעה כאמור בתוך זמן סביר מקבלתה ותאפשר לו להתגונן מפניה.

8.6. האמור יחול בהתאמה גם כלפי עיריית כפר סבא; המועצה המקומית כוכב יאיר צור – יגאל; ועיריית הוד השרון.

ביטוחי הקבלן:

9. כמפורט בנספח ב'1 (א) להסכם "תנאים כלליים לביטוח".

פיצויים מוסכמים, שיפוי קיזוז עיכבון

10. פיצויים מוסכמים:

10.1. החברה תחייב את הקבלן בסך של 100 ש"ח בגין כל הוראת תשלום אותה תבצע עקב קיומו של צו עיקול כנגד הקבלן אשר הוטל על הכספים המגיעים לו מהחברה.

10.2. בגין החריגות המפורטות להלן ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים לחברה בהתאם למפורט בטבלה להלן (וזאת מבלי לגרוע מכל זכות של החברה עפ"י ההסכם ו/או כל דין):

מס"ד	פירוט חריגה	פיצוי מוסכם לכל אירוע	הערות
1	בגין כל מקרה של שפיכת פסולת, מוצקה או נוזלית, בוצה, גרוסת שלא באתר פינני מורשה	15,000 ₪	בנוסף לתלונה למשרד להגנת הסביבה
2	בגין אי פינני בוצה ו/או גרוסת מהמט"ש על פי הנחיות המפרט הטכני	10,000 ₪	בנוסף לתלונה למשרד להגנת הסביבה
3	בגין כל מקרה של אי קיום הוראה מהוראות הבטיחות החלות על ביצוע עבודה או פעולה לפי סוגה	5,000 ₪	
4	בגין כל מקרה של ביצוע עבודה או פעולה באופן שלפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח מהווה סכנה לשלום הציבור ו/או העובדים	5,000 ₪	
5	בגין כל מקרה של ביצוע עבודה או פעולה באופן שלפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח מהווה סכנה לשלום ו/או שלמות רכוש ציבורי ו/או פרטי	2,500 ₪	
6	בגין כל מקרה של ביצוע עבודה או פעולה באופן שלפי דין או לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח מהווה פגיעה באיכות הסביבה ו/או יוצר מפגע סביבתי	2,500 ₪	בנוסף לעלות תיקון הליקוי

7	בגין כל מקרה של אי דיווח מידי על מפגע או נזק שנוצר \ נגרם במהלך העבודה \ פעולה לרכוש ציבורי או פרטי	2,500 ₪	בנוסף לעלות תיקון הליקוי
8	בגין כל מקרה של אי תיקון מידי של מפגע או נזק שנוצר \ נגרם במהלך העבודה \ פעולה לרכוש ציבורי או פרטי ובהתאם להוראות החוזה והמפקח	5,000 ₪	בנוסף לעלות תיקון הליקוי
9	בגין כל מקרה של ביצוע עבודה \ פעולה שלא בתיאום עם כלל הגורמים עם מתחייב תאום לפי כל דין ואו מסמכי המכרז ואו הוראות המפקח	2,500 ₪	בנוסף לעלות תיקון הליקוי
10	10.1 נזילות מכרב הפינוי- לכל יום פינוי. 10.2 אי זמינות ציוד תקשורת בכלי הרכב- לכל יום עבודה. 10.3 אי שטיפה וניקיון של כלי הרכב- לכל אירוע. 10.4 אי ביצוע אחזקה ושטיפה של מכולות לכל מקרה. 10.5 העסקת עובדים של על פי דין או על פי תנאי ההסכם. 10.6 אי ביצוע תיקוני נזקים שנגרמו לשתיית עקב עבודת הקבלן.	1,000 ₪	

10.3. יובהר כי כל הפיצויים המוסכמים המפורטים בטבלה לעיל הינם במצטבר, ואינם כוללים מע"מ כדין.

11. שיפוי:

11.1. שילמה החברה תשלום שהיה על הקבלן לשלמו מכוח כל הסכם או דין, ישפה הקבלן את החברה בגין תשלום זה בתוספת 15% בגין הוצאות כלליות של החברה, בתוך 7 ימים מיום שנדרש לכך על ידה. בכלל זה, ישפה הקבלן את החברה בגין כל תשלום שחויבה בו מכוח פסק דין בקשר עם העבודה ובקשר עם הסכם זה, לרבות תשלומים בגין הוצאות משפט וכל הוצאה שנגרמה לחברה בקשר עם ניהול ההליך לרבות שכ"ט עו"ד, שכ"ט מומחה וכל עלות נלוות נוספת.

11.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ובהסכם זה, מובהר, כי במקרה בו תוגש נגד החברה ו/או מי מטעמה תביעה משפטית שעניינה העבודות העומדות בבסיס הסכם זה, תהיה רשאית החברה להתפשר עם התובע ולערוך עימו כל הסדר שיביא לסיום ההליך המשפטי.

ככל שהסדר כאמור יהיה כרוך בתשלום כספים לתובע, חובת התשלום תחול על הקבלן.

טרם תגיע החברה להסדר כאמור עם התובע, תקיים שימוע לקבלן במשרדה, למעט במקרה בו במסגרת ההליך המשפטי ימליץ בית המשפט על הסדר פשרה וגובה התשלום מכוחו.

מובהר בזאת, כי לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה מקום בו תגיע להסדר כמפורט לעיל.

12. קיזוז:

החברה תהא רשאית לקזז ולנכות מסכום כלשהו המגיע לקבלן לפי הסכם זה – כל סכום שלדעת המנהל מגיע מהקבלן לחברה ו/או למי מטעמה ו/או לכל צד ג' עפ"י כל הסכם או דין.

13. עיכבון:

החברה רשאית תהיה לעכב בידה כל מיטלטלין, מתקנים, חומרים, כלי עבודה וכיו"ב וזאת כבטוחה עד למילוי התחייבויותיו של הקבלן אותן לא מלא על פי הקבוע בהסכם. הקבלן לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או תוספת תמורה (לרבות הפרשי ריבית והצמדה) בגין מימוש זכות העיכבון ע"י החברה.

אין באמור בסעיפים 10 – 13 אלה בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאית החברה על פי כל דין או הסכם.

עיסוק בהרשאה וניהול ספרים

14. הקבלן מצהיר בזאת כדלקמן:
- 14.1. כי הינו עומד בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976.
- 14.2. ברשותו תעודת "עוסק מורשה" לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו – 1975.
- 14.3. הוא מנהל ספרים כדין וכי הוא פועל במסגרת עבודתו נשוא הסכם זה כנדרש עפ"י כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל, וכי ימשיך ויעשה כן במהלך כל תקופתו של הסכם זה.
- 14.4. הוא מנהל תיק ניכויים כדין לכל עובדיו, כי הינו מפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות על פי הדין וכי הוא ימשיך ויעשה כן בכל תקופת חלותו של ההסכם.
15. במעמד חתימתו של ההסכם ו/או סמוך לכל שנת כספים חדשה ימציא הקבלן לחברה אישור על גובה ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה האזורי.
- מוסכם בזאת כי במידה ולא יומצא לחברה אישור כאמור במועד, לא יהיה זכאי הקבלן לכל החזר מהחברה בגין סכומי מס שנוכו מהתמורה לה הוא זכאי בהעדר אישור כאמור, וזאת על אף שהמציא אישור בדיעבד.
16. עפ"י דרישת החברה יציג הקבלן בסוף כל שנת כספים התאמה של רישומי הנהלת החשבונות ביחס להסכם זה, כפי שמדווחים לרשויות המס.

ביטול ההסכם ותוצאותיו

17. מוסכם בין הצדדים כי החברה תהיה רשאית לבטל את ההסכם מיידית במקרים הבאים:
- 17.1. מונה לקבלן כונס נכסים מכח כל דין ו/או הוכרז כפושט רגל, או – באם הינו תאגיד – ניתן לגביו צו להקפאת הליכים או צו פירוק - קבוע או זמני.
- 17.2. נגד הקבלן או מי ממנהליו הוגש כתב אישום, או הורשע בנוגע למעשים שהרשעה לגביהם הינה בבחינת עברה שיש עימה קלון ו/או עבירה הנוגעת לשירותים מכוח הסכם זה.
- 17.3. הקבלן או מי מטעמו נתפס או נחשד בגניבה, בעבירת שוחד, או בכל מעשה מרמה, לרבות שפיכת פסולת וצבירת חומרים שלא כדין.
- 17.4. הוכח לחברה כי הקבלן אינו מסוגל לעמוד בדרישות ההסכם מסיבה מקצועית, בריאותית, כספית, טכנית, או מכל סיבה אחרת.
- מובהר בזאת כי אין המקרים המנויים לעיל כעילות ביטול ההסכם בבחינת רשימה סגורה וכי אין במנייתם בכדי לגרוע מזכות החברה לבטל ההסכם מכוח כל עילה שבדין, ובכלל זה לבטל את ההסכם עקב הפרתו על ידי הקבלן.
18. בוטל ההסכם, תעשה ההתחשבנות הסופית בין הצדדים ביחס לתמורה שנתרה לתשלום ו/או ששולמה ביתר לפי העניין.

מובהר, למען הסר כל ספק, כי היה ובוטל ההסכם עקב אחד מהטעמים המצוינים לעיל או עקב הפרתו ע"י קבלן, לא יהיה זכאי הקבלן לכל פיצוי שהוא מהחברה בגין ביטול ההסכם.

19. בכל מקרה של ביטול ההסכם כאמור לעיל ו/או מכוח כל דין או הסכם - זכויותיה של החברה, חובותיה של הקבלן והביטחונות מטעמו לא יפגעו, ויושאר בתוקפם המלא, כאילו לא בוטל ההסכם, בכל הנוגע לשירותים ו/או העבודות שבוצעו עד מועד הביטול.

האמור בסעיף זה אינו בא לגרוע מסעדים נוספים או חלופיים להם זכאית החברה עפ"י כל דין או הסכם.

ויתור

20. כל התנאה, חריגה, ויתור, ארכה על תנאי ההסכם מטעם אחד הצדדים לא יהיו בתוקף אלא אם נעשו מראש ובכתב ונחתמו על ידי הצדדים לחוזה זה.

ויתר אחד הצדדים על זכות מזכויותיו או על ביצוע חובה שחייב היה הצד השני לבצע מכוח דין או הסכם לא יהיה בויתור כאמור משום תקדים לכל מקרה עתידי כאמור.

הדין החל וסמכות שיפוט בלעדית וייחודית

21.

21.1. הדין החל על הסכם זה הוא הדין הישראלי בלבד.

21.2. סמכות השיפוט הבלעדית והייחודית על כל הקשור ו/או נובע באופן ישיר ו/או עקיף מהסכם זה, לרבות פרשנותו, הפרתו ואכיפתו, תהיה אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז.

סודיות ומניעת ניגוד עניינים

22.

22.1. הקבלן מתחייב לשמור בסודיות מלאה ומוחלטת כל מידע שיגיע לידי או לידי עובדיו בקשר לביצוע חוזה זה, ולנקוט את כל האמצעים הדרושים כדי למנוע הגעת מידע כאמור לידי צד שלישי כלשהו. הקבלן מתחייב להביא סעיף זה לידיעת עובדיו הרלוונטיים ולדאוג לביצועו על-ידיהם. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע כאמור, בין במישרין ובין בעקיפין, בין על ידיו ובין באמצעות כל גורם אחר, אלא לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה.

22.2. בסעיף 22 זה, המונח "מידע" משמעו - לרבות כל מידע, הן בעל-פה והן בכתב או בכל צורה אחרת של טביעה, בין שהוא נחשב לסוד מסחרי על פי דין ובין שלא, הכרוך ו/או הקשור בחוזה זה על נספחיו ו/או בחברה (לרבות כל תאגיד בפני עצמו) ו/או בפעילותה ו/או במי ממנהליה, עובדיה ו/או שלוחיה, אשר נמסר לקבלן על ידי החברה ו/או אשר הגיע או יגיע לקבלן במסגרת ו/או כתוצאה ו/או בקשר עם חוזה זה.

22.3. התחייבות הקבלן לשמירת סודיות כאמור אינה מוגבלת בזמן.

22.4. הקבלן מצהיר כי במועד חתימת חוזה זה אין לו ו/או למי מטעמו כל ניגוד עניינים ו/או חשש לניגוד עניינים בין ענייניו האישיים ו/או המקצועיים לבין ביצוע העבודות על פי חוזה זה ו/או חתימה על החוזה ו/או פלגי שרון ו/או מיה. עוד מתחייב הקבלן כי במידה ויקום חשש לניגוד עניינים כאמור יודיע על כך באופן מידי למנהל, ויפעל עפ"י הנחיות המנהל ויועמ"ש פלגי שרון ומיה.

הוראות סעיפים אלו הינן תנאים עיקרים בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

כתובות והודעות

23. כתובות הצדדים הינן כמפורט בכותרת להסכם.

מסמך או הודעה לעניין הסכם זה ישלח בדואר רשום לפי כתובת הצדדים וכל מסמך שנשלח בדואר רשום כאמור, יראו אותו כאילו נתקבל ע"י הנמען בתוך 5 ימים מתאריך המשלוח.

על אף האמור לעיל, לעניין פרק אופן תשלום התמורה, הודעה שתשלח ע"י החברה לכתובת הדוא"ל המצוינת בפרטי הקבלן, תחשב כאילו נתקבלה ע"י הקבלן בתוך יום אחד מתאריך המשלוח. האמור לעיל יחול לעניין הודעות דוא"ל שיישלחו ע"י החברה לעניין פרק "אופן תשלום התמורה" בלבד.

כללי

24. הקבלן לא יתקשר ולא יסתייע, במישרין או בעקיפין, במי מהיועצים ו/או העובדים ו/או נותני השירותים, אשר פעלו ו/או פועלים, בשירות החברה בכל עניין הנוגע למט"ש ו/או להסכם זה, וזאת מבלי לקבל את אישורה המפורש של החברה לכך בכתב. הפר הקבלן התחייבותו זו, ייחשב הדבר הפרה יסודית של החוזה אשר תזכה את החברה לכל הסעדים הקבועים בחוזה ו/או בדיון.

25. אם ייקבע, כי הוראה כלשהי בהסכם הינה בלתי חוקית או אינה ניתנת לאכיפה, לא יהא בכך כדי לפגוע ביתר הוראות החוזה אשר תמשכנה לעמוד בתוקפן.

26. בכל מקום בו יש לחברה זכות כלשהי עפ"י חוזה זה, יראו זאת כאילו הזכות היא של פלגי שרון ו/או של מיה, ביחד ולחוד.

נספח א'1

פלגי שרון מיסודן של עיריית כפר סבא והמועצה המקומית כוכב יאיר צור – יגאל בע"מ
מיה (תשתיות המים של הוד השרון) בע"מ
 (להלן, ביחד: "החברה")

מכרז פומבי מס' 16/2025

לביצוע עבודות לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממת"ש כפר סבא – הוד השרון

הצעת המשתתף וכתב כמויות

לשון יחיד משמעה גם לשון רבים ולהיפך, ולשון זכר משמעה גם לשון נקבה

אני הח"מ _____ ח.צ.פ.ח./ת.ז. כתובת _____
 מצהיר, מסכים ומתחייב בזה כדלקמן:

1. הנני מצהיר בזאת כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז שבנדון, דהיינו: ההודעה לעיתונות, ההוראות למשתתפים, נוסח ההסכם וטופס הצעת המשתתף, הבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים מאת המשתתפים במכרז זה, בדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתי.

2. הנני מצהיר מסכים ומתחייב:

2.1. כי אינני קבלן כוח אדם עפ"י חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו – 1996.

2.2. כי הנני עומד בכל תנאי המכרז וכי היה ואזכה במכרז וימצא במהלך תקופת ההסכם כי אינני עומד בתנאי המכרז תהיה רשאית החברה לבטל את ההתקשרות.

2.3. כי ראיתי ובחנתי את מקום ביצוע העבודות וכי הנני מצוי בתנאי השטח הקיימים בו.

2.4. למלא אחר כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז.

3.

3.1. בתמורה לביצוע העבודות, להלן הצעתי המצורפת למסמך זה ע"ג גיליון המחירים.

3.2. ידוע לי שהצעתי משקפת את המחיר הסופי המוצע על ידי, באופן המגלם את כל העבודות, החומרים, ההוצאות והעלויות הכרוכים בביצוע העבודות, ומילוי כל חובותי לפי ההסכם.

3.3. הנני מצרף להצעתי את המסמכים המפורטים בסעיף 5 להוראות למשתתפים לרבות ערבות אוטונומית כמפורט בסעיף 2.7 להוראות למשתתפים.

4. הנני מצהיר ומתחייב כי הצעתי זו מחייבת אותי לכל דבר ועניין ובהתאם לתנאי המכרז וההסכם שצורף לו, ללא סייג וללא תנאי, למשך שישה חודשים לפחות מהמועד האחרון שנקבע להגשת הצעות למכרז (וככל שיידחה מועד זה, למשך שישה חודשים מהמועד הנדחה).

ידוע לי כי הערבות המצורפת להצעתי זו משמשת להבטחת עמידתי אחר הצעתי ו/או המצאת כל המסמכים הנדרשים, תוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת ההסכם לחתימות ו/או עמידתי בכל תנאי המכרז.

ידוע לי כי סכום הערבות נקבע כפיצוי מוסכם בכל אחד מהמקרים המנויים בסעיף ערבות המכרז להוראות למשתתפים, לרבות במקרה של אי המצאת המסמכים הנדרשים ע"י

המשתתף הזוכה, כתנאי להשתכללות ההתקשרות, והנני מוותר על כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה במקרה ובו תממש את זכותה כאמור.

ידוע לי, כי במידה ואזכה במכרז, תנאי מוקדם להשתכללות ההתקשרות מכוח המכרז הינו המצאת ההסכם חתום על ידי בצירוף כל המסמכים הנדרשים עפ"י ההסכם – לרבות ערבות הסכם ואישור על קיום ביטוחים – עפ"י הנוסח הקבוע במסמכי המכרז, תוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת ההסכם לחתימות.

ידוע לי, כי במידה ואזכה במכרז, היה וההסכם בצירוף המסמכים הנדרשים, עפ"י הנוסח הקבוע במסמכי המכרז, לא יומצאו על ידי במועד האמור, החברה תהיה רשאית לבטל את זכייתי במכרז ולחלט את ערבות המכרז.

ולראיה באתי/נו על החתום:

_____	_____	_____
שם המשתתף	מס' ת.ז. ח.פ. ח.צ.	כתובת המשתתף
_____	_____	_____
מס' טלפון	שם/ות מורשה/י החתימה של המשתתף	חתימה/ות

במידה והמשתתף במכרז הינו תאגיד יש למלא את האישור להלן:

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח החברה _____ מאשר בזאת כי חתימות ה"ה _____, שניהם מנהלים בתאגיד בצירוף חותמת התאגיד מחייבים, עפ"י תזכיר התאגיד ותקנותיו, את התאגיד, לכל דבר ועניין.

_____ עו"ד/רו"ח

גיליון מחירים

הוראות כלליות (להרחבה ראו פירוט בסעיף 4.1 למסמך ההוראות למשתתפים)

- חובה לנקוב במחיר לכל אחד מהפריטים בגיליון המחירים.
- יש למלא את עמודת "מחיר יחידה"; עמודת "עלות חודשית בש"ח (שתהווה הכפלה של מחיר היחידה שמולא לאותו פריט בכמות החודשית הנקובה בגיליון המחירים); את עמודת סה"כ העלות השנתית (שתהווה הכפלה של העלות החודשית לאותו פריט ב- 12); ואת סה"כ העלות לשנה של ההצעה בכללותה (שתהווה את חיבור כלל המחירים בעמודת סה"כ עלות שנתית לכל פריט).
- למען הסר ספק מובהר כי הכמות החודשית הקבועה בגיליון המחירים להלן מהווה הערכה בלבד, ונועדה לצורך השוואת ההצעות בלבד. אין באמור בכדי להוות התחייבות של החברה להזמין מהזוכה עבודות בהיקף כלשהו.
- יש לנקוב במחירים ללא מע"מ.

מס'	תאור הפריט	יח'	כמות חודשית	מחיר יחידה ללא מע"מ (₪)	עלות חודשית בש"ח ללא מע"מ (₪)	מס' חודשים (חודש)	סה"כ עלות שנתית ללא מע"מ (12 חודש) (₪)
1.	פינוי בוצה למתקן קומפוסט מורשה כפי שצוין ע"י המציע בהצעתו	טון	1000			12	
2.	פינוי גרוסת לאתר מורשה כפי שצוין ע"י המציע בהצעתו	טון	60			12	
3	פינוי פסולת* לאתר מורשה (אתר הטמנה) כפי שצוין ע"י המציע הצעתו	טון	5			12	
4	פינוי בוצה פסולה החורגת במתכות לאתר הטמנה אפעה או שו"ע	טון	1			12	
6.	פינוי גבבה לאתר מורשה (מכולה 8-20 מ"ק)	טון	1			12	
7.	פינוי פחם או תכולת מערכות נטרול ריחות לאתר מורשה	טון	1			12	
8.	פסולת פיבר גלס	טון	1			12	
9.	משאית פינוי גזם \ העברת פסולת ממכולה למכולה	שעה	1			12	
סה"כ עלות לשנה (ללא מע"מ)							

* פסולת- פסולת בניין, פסולת גושית, גזם.

נספח א'2

מפרט טכני מיוחד

מפרט טכני

לפנוי הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא הוד השרון

1. כללי

מפרט זה הוא חלק בלתי נפרד מהחוזה לפנוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת (קרי: "פסולת" או/ו "בוצה") ממכון טיפול בשפכים כפר סבא הוד השרון (קרי: "המט"ש") לאתר פסולת כהגדרתו בהסכם בין הצדדים שנחתם בין תאגיד פלגי השרון בע"מ (קרי: "התאגיד" ("לבין הקבלן/החברה הזוכה.

1.1 תאור העבודה

העבודה הנדרשת הינה פנוי בוצה, גבבה ו/או גרוסת וכל פסולת אחרת על פי הצורך, ממט"ש כפר סבא הוד השרון, לאתר הטמנה או מפעל קומפוסט מורשה על פי כל דין ועל פי הצורך, כל זאת **בהתאם להרכב הבוצה ואישור הפינוי ע"י הרשויות המוסמכות.**

1.2 תכולת העבודה

העבודה כוללת :

- אספקת מכולות לפינוי בוצה, גרוסת ו/או גבבה בכמויות ועל פי צרכי המט"ש. המכולות תהינה בגדלים הנדרשים על ידי המט"ש, שלימות בכל חלקיהן, מכוסות בברזנט או כל כיסוי אחר ואטומות לדליפת נוזלים וריחות.
- פינוי המכולות מנקודת המילוי והחלפתה במכולה ריקה.
- טעינה של המכולות העמוסות על משאית פינוי, שקילה, הובלה ופריקת הפסולת באתר מורשה, המאושר על פי כל דין לקליטת הפסולת המיועדת אליו.
- יובהר כי המזמין אינו מחייב לפנות את כלל הפסולות המצוינות במפרט זה, ולקבלן לא תעמוד העל תביעה כנגד המזמין עקב אי פינוי חומר זה או אחר המצוין במפרט זה.
- נכון לעת זו המט"ש מפנה את הגבבה על ידי קבלן אחר (הרשות המקומית) ועל כן יתכן והקבלן לא יידרש לפנותה, עם זאת על הקבלן להתחייב למחיר פינוייה במידה ויידרש לכך בתקופת וזה זה.

1.3 סוג הפסולת (גבבה, גרוסת וחול)

התאגיד מייצר בד"כ פסולת של מוצקים המופרדים ממי הביוב הגולמי. הפסולת מכילה סמרטוטים, מוצקים שונים ומרכיבים אורגניים, מינרלים, כימיים, מתכות כבדות ועוד. הקבלן מתחייב בהצעתו להוביל את הפסולת המיוצרת במט"ש, גם אם סוג הפסולת יהיה שונה מזה

המוגדר לעיל. סוג הפסולת וריכוז המוצקים בה לא יהווה עילה לביטול ההתקשרות ו/או לשנוי במחיר ההובלה ולקבלן לא תהא כל טענה אחרת בעניין זה כלפי התאגיד.

הערכת כמויות הגרוסת ו/או הגבבה ואופן פינויה מפורטת **בנספח א'-1**.

על הקבלן להיות ערוך לפינוי פסולות נוספות כגון, פסולת בניין, גזם, מצעים ממערכות נטרול ריחות, פחם פעיל ממערכות כנ"ל, כל הנ"ל נמצאים תחת קטגוריית "פסולת" בהצעת המציע.

1.4 סוג הפסולת (בוצה)

(1) המט"ש מייצר בד"כ בוצה מיוצבת כנדרש בתקנות. הבוצה מכילה מרכיבים אורגניים, מינראלים, כימיים, ולעתים עלולה להכיל מתכות כבדות ועוד. הבוצה עוברת תהליך של ייבוש (סחיטה) באמצעות צנטריפוגה בהתאם לצרכי המט"ש. הבוצה מפונה למכולות בריכוז מוצקים של כ-20% (אין כל התחייבות לריכוז המוצקים בבוצה). הקבלן מתחייב בהצעתו לטפל ולהוביל את הבוצה המיוצרת במט"ש, גם אם סוג הבוצה יהיה שונה מזה המוגדר לעיל. סוג הבוצה וריכוז המוצקים בה לא יהווה עילה לביטול ההתקשרות ו/או לשנוי במחיר הטיפול וההובלה ולקבלן לא תהא כל טענה אחרת בעניין זה כלפי התאגיד. הערכת כמויות הבוצה ובפרוט חודשי מפורטות **בנספח א'1**.

(2) סוג הבוצה

הבוצה המיוצרת במט"ש מוגדרת כבוצה מסוג B (אנליזה אופיינית אך לא מחייבת של הבוצה מפורטת **בנספח א'2** למסמך זה). הבוצה מכילה מרכיבים אורגניים, מינראלים, כימיים, ולעתים עלולה להכיל מתכות כבדות ועוד. הקבלן מתחייב בהצעתו להוביל את הבוצה המיוצרת במט"ש, גם אם סוג הבוצה יהיה שונה מזה המוגדר לעיל. סוג הבוצה לא יהווה עילה לביטול הובלת הבוצה ו/או לבקשה לשנוי במחיר ההובלה. כל זאת בתנאי שהמט"ש יספק בוצה בריכוז מוצקים שיעלה על 15%.

2. תקשורת

הקבלן וכל עובדיו נותני השירות לתאגיד יחזיקו ברשותם טלפון נייד ויהיו זמינים לקריאה בכל עת 24/7 בכל ימות השנה.

הקבלן מתחייב להעביר את מספרי הטלפון של העובדים עם תחילת העבודה באתר.

3. דרכי גישה למט"ש

דרך גישה למט"ש הינה דרך סלולה על הקבלן לקחת בחשבון את תוואי הכניסה והיציאה למט"ש בהצעת המחיר שמגיש במסגרת מכרז זה.

4. שירות הובלה ופנוי פסולת (שוטף)

4.1 הקבלן יבצע את שירות פנוי פסולת מהמט"ש והובלה לאתר מורשה באופן שוטף, וזאת משך כל תקופה של ההסכם, בהתאם להנחייתו ואישורו של מנהל המט"ש או כל נציג המזמין אשר יוגדר לכך על ידי המזמין.

- 4.2 שעות הפעילות של המט"ש הנן בימים א' – ו' בין השעות 07:00 – 16:00, למעט שבתות, חגים ומועדי ישראל. מועד הפינוי היומי יקבע ע"י מהנהל המט"ש והקבלן מחוייב לעמוד בו מידי יום ביומו.
- 4.3 עם זאת יובהר, חוזה זה מחייב את הקבלן לבצע פינוי 24/7/364 וזאת ובמידה ויהיה צורך לכך במט"ש, ובכלל זה בשבתות, חגים ומועדי ישראל וימי שבתון כפי שנקבעים בחוק וזאת על מנת למנוע מפגעי ריח או מטרדים סביבתיים, כל זאת בהתאם לצרכי המט"ש ובתאום מראש עם מנהל המט"ש, וללא כל תמורה נוספת.
- 4.4 על הקבלן להיערך לפינוי יומיומי מהמט"ש ואף למספר פינויים ביום, הן של הבוצה והן של הגרוסת, יובהר כי נכון להיות פינוי הגבבה מבוצע על ידי קבלני העירייה ועל כן לא נדרש לפנותה, ככל שיידרש הקבלן לפנותה עליו להיערך לפינויה בעזרת משאיות היפוך לדחס כפי המבוצע היום, וככל שיבקש לשנות את אופן הפינוי למכולות עליו ועל חשבונו יהיה להקים את המערך המתאים לכך.
- 4.5 למען הסר כל ספק הקבלן מתחייב לא להשאיר את הבוצה בשטח המט"ש יותר מ **24 שעות** מרגע קבלת דרישת פינוי ממנהל המט"ש, אלא אם קבל לכך אישור מראש ובכתב מהתאגיד, ובתנאי שישנן לפחות 2 מכולות ריקות במבנה המכולות המאפשרות המשך פינוי.
- 4.6 על אף האמור בס"ק 4.1 ו-4.2 לעיל, פינוי יבוצע על פי צרכי המט"ש ובהתאם לדרישה ולקבלן לא תעמוד עילת תדירות גבוהה מדי או נמוכה מדי אלא מודע לכך שבכל דרישת פינוי יהיה חייב לבצע את הפינוי כמפורט לעיל. יובהר בזאת כי לקבלן לא תנתן כל תוספת כספית עבור פינוי שלא בשעות העבודה המקובלות במשק, ובמידה ויידרש לכך יהיה מחוייב לפנות בכל שעה ובכל יום על פי דרישת החברה או בא כוחה.
- 4.7 פינוי הבוצה הגבבה ואו הגרוסת יבוצעו לאתר מורשה וזאת בתאום מראש עם מנהל המט"ש.
- 4.8 החלפת המכולות העמוסות במכולות ריקות ותקינות בעמדת העמסה.
- 4.9 שירות הפנוי וההובלה השוטף יתבצע ע"י הקבלן על כל מערכות ההובלה, לרבות מערכותיהן המכאניות, כמפורט להלן, לרבות תיקונים שוטפים וטיפול מונע בציד.
- 4.10 קבלן לא יורשה לספק מכולות אשר גלגליהן שבורים, במידה ויספק מכולה בעלת גלגלים שבורים המכולה תשלח חזרה והקבלן יידרש לספק עבורה תחליף באופן מידי וללא דיחוי, במידה ויספק הקבלן מכולות עם גלגלים תקולים אשר יגרמו נזק לתשתיות המט"ש הקבלן יהיה אחראי באופן מלא ומוחלט לנזקי הצידוק הלקוי אשר סופק על ידו.
- 4.11 השירות הנ"ל ישמור על הצידוק במצב שמיש לחלוטין בלא כל קלקולים ועם יכולת עבודה אופטימאלית ורצופה משך כל תוקפו של ההסכם.
- 4.12 בנוסף למפורט לעיל הקבלן יפעל וינהג בהתאם להנחיות המפורטות ב**נספח א'** להסכם זה.

5. שירות פנוי והובלת בוצה (לפי קריאה)

- 5.1 במקרה של תקלה במט"ש "**אירוע חירום**" אשר תודר על ידי המזמין בלבד, הדורשת שירותי פינוי והובלה של בוצה, גבבה, גרוסת או כל פסולת אחרת המפורטת בחוזה זה, וכל זאת שלא

בשעות העבודה הרגילות של הקבלן כמפורט בסעיף 4 לעיל, על הקבלן להגיע למט"ש, בכל ימות השנה, לרבות שבתות ומועדי ישראל, תוך **6 שעות** מקבלת ההודעה על הצורך בביצוע הובלה, ו/או העברת מכולה ממקום אחד למשנהו.

5.2 לצורך ביצוע עבודות כמפורט בס"ק 5.1 לעיל, יתגבר הקבלן את צוותי העבודה מטעמו לביצוע העבודה עפ"י ההסכם ככל שיידרש.

5.3 מובהר כי הקבלן **לא יהא זכאי לכל תוספת** תמורה שהיא בגין העברת מכולה ממקום אחד למשנהו ו/או תגבור צוותי העבודה מטעמו כאמור, מעבר לתמורה המפורטת בכתב הכמויות.

לעניין ביצוע שירותי הפנוי וההובלה, ידאג הקבלן להיות זמין ולעדכן את המנהל ו/או מי מטעמו של המנהל על מקום הימצאו בכל עת ועת ו/או את הדרך להשגתו במידה שנדרש הדבר בכל עת.

6. נוהל פנוי והובלת בוצה באופן שוטף

6.1 לא יורשה הקבלן לאחסן בשטח המט"ש בוצה (סחוטת) או כל פסולת אחרת של המט"ש במכולה יותר מיממה אחת. לפיכך על הקבלן להיערך לפני יומיומי של כל הבוצה שהצטברה בו. הקבלן יכול לבקש להשאיר את הבוצה של המט"ש בשטח המט"ש יותר מיממה בתנאי שאיננה מהווה כל מטרד סביבתי וקבל אישור לכך בכתב ומראש ממנהל המט"ש.

6.2 לא יורשה הקבלן לאגור בשטח המט"ש או בקרבתו בוצה (סחוטת) או כל פסולת אחרת של אתר אחר בשום זמן ובשום עילה.

6.2 פנוי הבוצה יבוצע מדי יום, כולל שבתות וחגים, כמפורט בסעיף 5.1 ו-5.2 לעיל הכול לפי הצורך.

6.3 פינוי גבבה ו/או הגרוסת יבוצע בתאום מראש עם מנהל המט"ש בהתאם לצרכי המט"ש.

6.4 סדר פעולות עקרוני לפינוי בוצה /פסולת בשגרה

6.4.1 עם הגעת מוביל הבוצה לאתר המט"ש ייצור הנהג קשר טלפוני עם מפעיל תורן במט"ש שיפתח לו את שער הכניסה.

6.4.2 עם כניסת המוביל עם משאית חדשה לאתר שלא נמצאת ברשומות של המט"ש יבצע המוביל שקילת המשאית עם המכולות הריקות באתר המט"ש באמצעות מאזני גשר מכוילים בנוכחות מפעיל תורן ויכניס את מספרי הרישוי של הסוס והעגלה, הטרה של המשאית והמכולות הריקות לתוך הזכרון של המערכת.

6.4.1 הקבלן או מטעמו (נהג המשאית) יפרוק את המכולות הריקות ויעמידן בעמדות הטעינה או בעמדת ההמתנה הכל על פי הצורך ובכפוף להוראות מפעיל המט"ש.

6.4.2 הקבלן יוציא את המכולות המלאות בוצה או כל פסולת אחרת מעמדות הטעינה.

6.4.3 לאחר הוצאת המכולות המלאות מהעמדות הטעינה יציב הקבלן את המכולות הריקות בעמדות הטעינה.

- 6.4.4 הקבלן ידאג לכיסוי המכולות ויוודא שלא יוצרו מטרדי ריח כתוצאה מאי קירוי /קירוי לא מספק של המכולות. למען הסר כל ספק האחריות המלאה לקירוי המכולות ואטימתם מוטלת על הקבלן בלבד והוא נושא בכל האחריות לכך על פי כל דין.
- 6.4.5 טעינת המכולות המלאות תיעשה בנוכחות ובפיקוח מפעיל המט"ש התורן שתפקידו להנחות את המוביל באשר למיקום המכולות. יש להדגיש כי האחריות הבלעדית והמלאה לאופן הפריקה, ההזזה והטעינה היא של המוביל.
- 6.4.6 עם סיום הצבת המכולות הריקות במקומן באחריות הקבלן לנקות את שטח ההתארגנות ומשטחי העבודה מכל פסולת אשר עלולה להוות מטרד סביבתי, הכל בכפוף להוראות מפעיל המט"ש.
- 6.4.7 לאחר טעינת מכולה/ות מלאה/ות יבצע המוביל שקילת בוצה באתר המט"ש באמצעות מאזני גשר מכויילים בנוכחות מפעיל תורן ופיק תעודת שקילה אותה ישאיר לאחר חתימת הנהג, וכתובת מספר הרישוי של הרכב ושעה ושם הנהג על גבי התעודה במקום המיועד לכך לפני שיעזוב את המט"ש.
- 6.4.8 האחריות הבלעדית להעמסת ייתר היא על הקבלן/מוביל בלבד. לפיכך עליו לבחון היטב את מפלס הפסולת במכולה טרם טעינתה למשאית ולוודא עם מנהל האתר מילוי בהתאם למשקל המותר.
- 6.4.9 גרימת לכלוך ושפיכת פסולת כתוצאה של טעינה רשלנית, או הובלת פסולת עם מכולה דולפת תחייב את המוביל להפסיק באופן מיידי את עבודת השינוע ולנקות באופן יסודי את הכלוך שגרם לו. הפסולת שנשפכה תוחזר על ידו למכולה והאזור עליו הייתה מונחת יישטף על ידו בקולחים.
- 6.4.10 הקבלן מתחייב לעבוד ללא גרימת כל זיהום סביבתי. גרימת לכלוך ושפיכת בוצה כתוצאה של טעינה רשלנית, או הובלת בוצה עם מכולה דולפת תחייב את הקבלן להפסיק באופן מיידי את עבודת השינוע ולנקות באופן יסודי את הכלוך שגרם לו. הבוצה שנשפכה תוחזר על ידו למכולה והאזור עליו הייתה מונחת יישטף על ידו בקולחים, כל הציוד הנדרש לביצוע כנ"ל יהיה באחריותו המלאה של הקבלן ועל חשבונו.
- 6.4.11 המפעיל התורן יסגור את דלת הגלילה ויוודא שהקבלן השאיר את השטח נקי מכל בוצה או פסולת אחרת.
- 6.4.12 בכניסה לאתר פנוי הבוצה/פסולת המאושר, תבוצע שקילה של המכולה/ות המלאה. המשקל הקובע לתשלום עבור השרות יהיה המשקל הנמוך מבין שתי השקילות של אותה מכולה.
- 6.4.13 באחריות הקבלן לקבל את כל האישורים הנדרשים להובלת פסולת כנדרש בחוק. כל דליפה של נוזלים או חומר מהמכולות לאורך כל הדרך עד לאתר ההטמנה, הינה באחריות הקבלן בלבד.

7. מכולות לשינוע בוצה, גבבה ואו גרוסת

- 7.1 המכולות לפינוי הבוצה יהיו רכוש הקבלן שישאילן למט"ש לצורך איסוף הבוצה, פנויה והובלתה. הקבלן יספק/יעמיד לרשות המט"ש 6 מכולות לפחות לשימוש שוטף של המט"ש לבוצה סחוטה, ועוד מכולה לגרוסת במט"ש. במצב בו יתעכב פינוי הבוצה מעבר ליממה בה מחויב הקבלן בחוזה זה, יבצע הקבלן החלפה של מכולות מלאות בריקות עם שתי המכולות הנוספות מונחות בשטח המט"ש להמשך פינוי בוצה, לאחר מכן ישלים הקבלן את מספר המכולות החסרות באופן מיידי, עבור החלפות שכאלו לא תשולם לקבלן כל תוספת שהיא.
- 7.2 הקבלן אחראי על שינוע המכולות (ריקות ומלאות) בשטח המט"ש ומחוצה לו כולל ניקוי השטח לאחר החלפת המכולה.
- 7.3 באחריות הקבלן למקם את המכולה במקום המיועד לה לקליטת הפסולת, כל מכולה ליד המתקן המיועד לה ובהתאם לסוג המכולה המתאים.
- 7.4 המכולות לפינוי בוצה תהינה בעלות נפח שיכיל 20 טון בוצה לפחות. חומרי המבנה וסוג המכולה יבטיח אטימות מוחלטת לדליפות נוזלים, מוצקים וריחות רעים לסביבה, הכול בהתאם לדרישות המשרד להגנת הסביבה ותקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004, כפי שתתעדכנה מעת לעת.
- 7.5 המכולות לפינוי גבבה תהינה בעלות נפח של 8-20 מ"ק ובמידות שיתאימו לקליטת המתקנים שונים הקיימים במט"ש. חומרי המבנה וסוג המכולה יבטיח אטימות מוחלטת לדליפות נוזלים, מוצקים וריחות רעים לסביבה, למכולות יהיו כל האמצעים הנדרשים לכסוי מלא ותקין בעת שינוען, הכול בהתאם לדרישות המשרד להגנת הסביבה.
- 7.6 הקבלן יתחזק בעצמו ועל חשבונו את המכולות (לבוצה ופסולת) וישמור על תקינותן באופן שוטף. מנהל המט"ש יהיה רשאי להצביע על ליקויים שגילה במכולות והקבלן יהיה חייב להיענות באופן מיידי לקריאה ולתקן את הלקויים, או להחליף את המכולה התקולה.
- 7.7 אופן העמסת ופריקת המכולות הינה באחריות בלעדית של הקבלן, לרבות היבטים תפעוליים ובטיחותיים כגון שפיכת בוצה לשטח שמחוץ למכולה, סכנת התהפכות וכד'.
- 7.8 העבודה כוללת בין השאר את שינוע והזזת המכולות הריקות והעמדתם בעמדות הטעינה בהתאם לדרישת המפעיל התורן. היענות והגעה למט"ש לצורך הזזת המכולות תיעשה בתוך 6 (שש) שעות מרגע הקריאה.
- 7.9 הקבלן יעמיד לרשות המט"ש מכולות לפינוי הגבבה והגרוסת על פי הצורך ובהתאם לצרכי המט"ש ובמידות המתאימות לעמדות הפינוי הקיימות במט"ש וכפי שיוגדרו מפעם לפעם. לקבלן לא תהיה כל עילה לדרישה כספית מעל המפורט בכתב הכמויות בגין השינוי בדרישות. אופן ההתנהלות עם המכולות יהיה בהתאם למפורט בסעיף 7.1-7.7 לעיל.

8. הובלת הפסולת

- 8.1 הובלת הפסולת (בוצה, גבבה, גרוסת וכל פסולת אחרת) כולל נוהלי הדיווח תעשה ע"י הקבלן בהתאם למפורט בהנחיות המשרד לאיכות הסביבה [תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004¹], משרד הבריאות, והמשטרה (נספח ב וד).
- 8.2 הפסולת שתילקח מהמט"ש תובל ישירות לאתר מורשה עם רישיון בר תוקף וללא חניות בינים. לא תורשה בשום אופן חניית לילה למשאית עמוסה בפסולת.
- 8.3 מובהר, כי האתר אליו יפנה הקבלן את הפסולת ו/או החומרים - יאושר מראש על-ידי התאגיד, על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 8.4 כל זיהום או מטרד סביבתי שנוצר כתוצאה משינוע הפסולת הינו באחריותו המלאה של הקבלן.
- 8.5 הקבלן מתחייב לפעול בהתאם לתקנות ועל פי כל דין.

9. נזקים לרכוש במט"ש

פגיעה ברכוש המט"ש שתיגרם עקב פעולת הקבלן תחייב את הקבלן לתקן את הרכוש הפגוע באופן מיידי. במידה והתיקון לא יבוצע מיידי ו/או לא יבוצע כנדרש, ייכנס המט"ש לנעלי הקבלן לצורך התיקון ויבצעו בעצמו. במקרה זה יקוזז התשלום לקבלן בהתאם לעלות ביצוע התיקון ע"י המט"ש בתוספת דמי טיפול של 20%.

10. קריאה מיוחדת

מעבר לשירות פנוי והובלת הבוצה באופן שוטף, רשאי המט"ש לדרוש מהקבלן לבצע פנוי והובלת בוצה או כל פסולת חריגה שאינה כלולה במסגרת הפנוי השוטף. במקרה כזה יהיה על הקבלן להיענות ולהגיע למט"ש עם מכולות לשינוע הפסולת החריגה בכל עת שידרש לכך, אי הגעה למט"ש בזמן הנקוב תגרום לקנס כספי בהתאם לקבוע בהסכם.

11. עצירת פינוי פסולת

11.1 סחיטת בוצה

במקרה שהתאגיד יאלץ לעצור את פעולת הציווד המבצע את סחיטת הבוצה בשל עיכוב בפנוי והובלת הבוצה שגרם הקבלן, יהיה התאגיד רשאי לפנות את הבוצה בעצמו ולחייב את הקבלן בעלויות הפינוי ובתוספת בסך של 10,000 ₪ ועוד מע"מ לכל אירוע ו/או לכל מכולה שיפנה בעצמו.

11.2 עצירת מתקני הפרדת פסולת ממי הביוב

במקרה שהתאגיד יאלץ לעצור את פעולת ציוד כל שהוא בשל עיכוב בפנוי והובלת הפסולת שגרם הקבלן, יהיה התאגיד רשאי לפנות את הפסולת בעצמו ולחייב את הקבלן בעלויות פינוי הפסולת בתוספת של 6,000 ₪ בתוספת מע"מ כנדרש בחוק ועל פי כל דין, עבור כל יום של עיכוב בפינוי הפסולת.

12. יעד סילוק וטיפול בבוצה

- 12.1 הקבלן הוא האחראי הבלעדי לסילוק וטיפול בבוצה ובכל פסולת אחרת שתידרש. הסילוק והטיפול בבוצה יתבצע באופן שתואם את הוראות הדין, לרבות התקנות (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), תשס"ד-2004 – **נספח ג' למפרט זה**.
- 12.2 על הקבלן לדאוג לקבלת אישור כל הרשויות המוסמכות לסילוק הבוצה לאתר המוצע על ידו. אפשרויות סילוק וניצול הבוצה מפורטות בתקנות ותמציתן להלן:
- א. סילוק הבוצה לאתר פסולת מוצקה.
- ב. ניצול הבוצה לדישון קרקע חקלאית בהתאם להוראות התקנות – נספח ז'.
- ג. סילוק הגבבה והגרוסת או כל פסולת אחרת לאתר פסולת מוצקה או כל אתר אחר המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.
- 12.3 יודגש ומובהר, כי במידה והקבלן יבקש לשנות את יעד הסילוק המאושר במהלך תקופת החוזה, יהיה עליו לקבל את הסכמת התאגיד והרשויות המוסמכות לכך מראש ובכתב.
- 12.4 סילוק בוצה עם ריכוז מתכות מעל למותר בתקן – ייתכנו מקרים חריגים בהם ריכוז של מספר מתכות עולה על הריכוז המרבי המותר על פי התקנות. במקרה כזה, על הקבלן לפנות את הבוצה לאחד מאתרי הפסולת (אס"פ) המורשים לכך. על הקבלן חלה האחריות הבלעדית לבדוק מהן הדרישות של אס"פ לקליטת הבוצה החריגה, לדוגמא: ריכוז מתכות החורג מערכן בתקנות.
- 12.5 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן לנהל יומן עבודה מסודר בנפרד מאתר השפיכה/הטמנה בו יפורטו כל הפעולות שביצע, מועדיהן וכל מידע רלוונטי נוסף שיידרש על ידי התאגיד ויאפשר מעקב אחר ביצוע העבודה.
- 12.6 הקבלן יגיש לתאגיד עד ל 7 בכל חודש, דו"ח חודשי מרוכז של יומן העבודה המתייחס לעבודה שבוצעה על ידי בחודש שחלף וכן העתק של הדו"ח למשרד להגנת הסביבה.
- 12.7 הקבלן יצרף לכל חשבונית חודשית תעודות פינוי לכל פינוי ופינוי כאסמכתא לפינוי, ללא צירוף הניירת לעיל לא תאושר חשבונית לתשלום.

13. התמורה ואופני התשלום

- 13.1 הקבלן נדרש לפרט בהצעתו מחיר מלא עבור פינוי וקליטה באתר מורשה לכל סוג פסולת המפונה במכרז זה ועל פי סעיף הצעת המחיר בהסכם.
- 13.2 בכל מקרה הצעת הקבלן הקובעת הינה הסכום של פינוי והובלת הבוצה ו/או הפסולת וכן עלות קליטת הבוצה או הפסולת באתר מורשה.
- 13.3 המדידה לצרכי תשלום תהיה לפי משקל הבוצה/פסולת כמפורט בחוזה.
- 13.4 עם כל חשבון על הקבלן לצרף את תעודות השקילה של הבוצה/פסולת שפינה והן תהווה הבסיס לתשלום, תעודות השקילה יהיו הן מהשקילה ביציאה מהמט"ש והן בכניסה לאתר המורשה וכל תעודת שקילה תכלול את שעת השקילה באופן ברור לכל תעודה.
- 13.5 המדידה לצרכי תשלום של פנוי בוצה עם ריכוז מתכות מעל המותר על פי התקנות, או התקנות שיבואו במקומן, תהיה על פי משקל הבוצה כנ"ל.

- 13.6 הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף על הנקוב בהצעתו תמורת ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, וזאת אף אם יחול שנוי במצב החוקי המסדיר את היצע העבודה. ככל שחל שנוי במצב החוקי כאמור, והקבלן בדעה שהשינוי מחייב את העלאת שכר החוזה, יודיע על כך בכתב למנהל המט"ש אשר יבדוק את דרישת הקבלן להעלאת התשלום כאמור.
- 13.7 ככל שהקבלן מגיש בשקה בהתאם לסעיף 12.14 לעיל, לא יעכב שום פינוי, ושום פעילות בהתאם לחוזה זה, כל עיכוב יהווה הפרה בהתאם לרשום בהסכם זה.
- 14. כללי בטיחות**
- 14.1 הקבלן יעסיק ממונה בטיחות מטעמו.
- 14.2 תוך 10 ימי עבודה מקבלת צו התחלת העבודה הקבלן יגיש לאישור התאגיד תוכנית בטיחות לעבודתו בשטח המט"ש ותוכנית ניהול סיכונים של פעילותו המט"ש.
- 14.3 הקבלן מתחייב לקיים הוראות כל דין בכל הקשור לביצוע העבודה, לרבות בעניין הבטחת תנאי הבטיחות והגהות לשם שמירה על שלומם של העובדים ושל כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודה.
- 14.4 מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הקבלן, את עובדיו, את קבלני המשנה שלו וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו.
- 14.5 הקבלן מצהיר בזה שהוא מכיר את הוראות הדין, לרבות חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד – 1954, פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תשי"ל – 1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז – 1997, תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה במקום מוקף) התשנ"ח – 1998, וכן כל והצווים והתקנות שפורסמו לפיהם; הוא מתחייב לנהוג על פיהם ועל פי הוראות כל דין כפי שיהיו בתוקף מעת לעת בקפדנות והוא לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד פלגי השרון בע"מ וכל מי מטעמה עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.
- 14.6 בנוסף ובלי לגרוע מהאמור לעיל, יקיימו הקבלן, עובדיו וכל הבאים מטעמו, בקפדנות את כל ההוראות וההנחיות שתינתנה ע"י כל רשות מוסמכת, לרבות משרד העבודה והרווחה, משרד התחבורה פלגי השרון בע"מ.
- 14.7 הקבלן יבצע את העבודות תוך מילוי מדויק של כל הוראות הדין, התקנות וההוראות של הרשויות המוסמכות, תוך עמידה בתקנים ישראלים בתחום העבודות.
- 14.8 הקבלן מתחייב בזה להעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים מקצועיים מיומנים שעברו הדרכת בטיחות כללית והם בקיאים במלאכתם, ואחראים לעבודתם.
- 14.9 כל עובדי הקבלן ובאחריותו מחויבים לעבור הדרכת בטיחות ע"י ממונה בטיחות אחת לשנה. אישור ממונה בטיחות יועבר לתאגיד כתנאי לתחילת עבודת הקבלן במט"ש.
- 14.10 הקבלן יעסיק לביצוע עבודותיו במט"ש רק קבלני משנה שעברו הדרכת בטיחות, שמכירים את נוהלי הבטיחות (שחתמו על הצהרה לפיה עברו את ההדרכה והבינו אותה). בשום אופן לא יהיה הקבלן רשאי להציב בעבודה עובדים שאינם מתאימים ושאין מקצועיים.
- 14.11 מבלי לגרוע מכל חובה מחובות הקבלן ומאחריותו על פי הדין ובהתאם להסכם רשאית תהיה פלגי השרון בע"מ לאשר או לסרב או להתנות את אישורו של קבלן המשנה בתנאים, לפי שיקול דעתה המוחלט.
- 14.12 הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל הרישיונות והאישורים הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידיו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכאניים או חשמליים וכו' תקינים וכל מה שדורש

בדיקות בודק מוסמך תקופתי בדוק ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהמשתמשים בכלים אלו מיומנים ועברו הסמכה כחוק.

14.13. הקבלן יספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק, התקנות, הצווים והנוהג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא ההסכם (לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אוזניות, כובעי מגן, משקפי מגן וכד') ויודא כי נעשה שימוש בציוד זה.

14.14. הקבלן מתחייב לקיים סדרי עבודה תקינים וסדרי בטיחות נגד תאונות, פגיעות ונזקים אחרים לנפש ולרכוש בביצוע העבודה, וכן יהיה עליו לדאוג לאחסון נכון ולמיקום נכון של החומרים, הציוד, המכשירים, המכונות וכלי העבודה שלו.

14.15. הקבלן מתחייב לדאוג לאישורי בריאות וחיסונים הנדרשים מעובדים במתקני שפכים בהתאם לחוק ועל פי כל דין.

כל הרשום במפרט טכני זה, יבוצע כלשונו וככתבו ע"י הקבלן במסגרת החוזה השנתי.

נספח א' 1-

פינוי בוצה, פסולת, גרוסת וגבבה

כמויות פסולת גרוסת וגבבה

כמויות הפסולת המיוצרות כיום במט"ש והעתידות להיות מיוצרות בו בשנים הקרובות הינן כ-80 120 טון גרוסת בחודש. הפסולת נוצרת בתהליך הפרדת מוצקים ממי הביוב במתקן טיפול הקדם במט"ש, ומועברת למכולת הקליטה אשר נדרש לפנותה מתוך מבנה סגור תוך שמירה על זהירות למניעת פגיעה במבנה, יובהר כי כל פגיעה במבנה במהלך הוצאת או החזרת מכולה הנה באחריותו המלאה השל הקבלן וככל שייגרם נזק לבמנה על הקבלן יהיה לתקנו על חשבונו.

תאור איסוף הגרוסת והגבבה

הגבבה נאספת במתקן טיפול הקדם ע"י מסועים לפחים בנפח 1100 ליטר (היפוך לדחס), ככל שיידרש לכך, על הקבלן לבצע פינוי בהתאם להצעתו לגבבה בהתאם לאופן המפונה כיום. לקבלן לא תעמוד כל טענה על גודל המכולות תדירות הפינוי או כל טענה כנ"ל, במידה וירצה הקבלן לשפר או לבצע שינוי כל שהוא באופן פינוי הגבבה והגרוסת עליו להגיש בקשה מסודרת הכוללת שרטוטים והבהרות מילוליות לבקשותיו, ללא קבלת אישור בכתב לא יאושר לקבלן לבצע שינוי כל שהוא במערכות המט"ש. במועד סיום החוזה ככל שיבחר בכך המזמין יוכל לרכוש כל שינוי אשר יבוצע על ידי הקבלן לטובת ובאישור המט"ש, ככל שלא יבחר בכל הנ"ל יהיה רכישו של הקבלן והקבלן יידרש לפנותו מהאתר מיד עם סיום ההתקשרות.

תיאור פעולת הקבלן

אחריות הקבלן לפנות את המכולות ממבנה טיפול הקדם, במסלול המיועד לכך ומשם לפנותם לאתר מורשה.

הקבלן יבצע את עבודתו בזהירות ולא יפגע במתקני השונים הנמצאים במבנה טיפול הקדם. לאחר הוצאת המכולות המלאות יכניס הקבלן בזהירות וימקם אותן את המכולות הריקות להמשך איסוף הגבבה.

בגמר עבודתו באחריות הקבלן לשטוף ולנקות את רצפת המבנה מכל פסולת או תשטיף שנוצרו בתהליך הפינוי של המכולות.

נספח א' - 2

כמויות ואיכות בוצה

1. כמויות בוצה

כמויות הבוצה המיוצרות כיום במט"ש הינן כ- 1,000 טון בחודש. הכמויות העתידות צפויות לגדול עם גידול האוכלוסייה וכמויות השפכים המטופלות במט"ש. הבוצה היא תוצר של מכון בטיפול בשפכים מוניציפאליים בעיקרם, שפועל בטכנולוגיה של בוצה משופעלת.

הבוצה המיוצבת (במיכל יעודי) מופקת באמצעות צנטריפוגה וריכוז המוצקים בה משתנה ונע בין 18% ל- 21% מוצקים (בסיס משקלי).

כמות הבוצה היומית הנדרשת לפני תהיה בתחום של 30 טון ל 60 טון.

תחזית לכמות הבוצה הסחוטת שתשונע אל המכולות נעשתה על פי מיטב הידע שמצוי בידי המט"ש. אולם לקבלן לא תהיה כל טענה כלפי המט"ש בגין שנוי הכמויות והוא לא יהיה רשאי לבוא בתביעות במידה ויתברר בדיעבד כי תחזית כמויות הבוצה אינה מדויקת מכל סיבה שהיא.

במידה וימצא כי בבוצת המט"ש ימצאו מתכות אשר אינן מאפשרות פינוי הבוצה לאתר קומפוסטציה אלא לאתר הטמנה, ישולם לקבלן מחיר הובלה וקליטה כפי שימלא בהצעתו למכרז זה.

להלן כמויות פינוי בוצה גבבה וגרוסת של מט"ש כפר סבא הוד השרון לשנת 2024.

***הכמויות אינן מחייבות את המזמין אלא מוצגות להערכה בלבד.**

נספח ב'

תקנות והנחיות לפינוי פסולת/בוצה

1. הגדרות

- "אתר לטיפול בפסולת" מקום המשמש לטיפול בפסולת, באמצעות שריפתה, עיבודה וכיוצא באלה, מורשה על פי כל דין, ולמעט אתר לסילוק פסולת;
- "אתר סילוק פסולת" מקום המשמש לפינוי ולסילוק פסולת, באמצעות הטמנתה וכיסויה באופן מבוקר בחומר כיסוי והמורשה על פי כל דין;
- "בעל העסק" לרבות כל אחד מאלה:
- א. אדם המנהל את העסק;
 - ב. אדם שבהשגחתו ובפיקוחו פועל העסק;
 - ג. בעל רשיון העסק;
 - ד. המחזיק בעסק;
- "כלי אצירה" כלי קיבול מכל חומר שהוא, בין אם מותקן על משאית ובין אם נייח המשמש לאצירת פסולת לכל פרק זמן שהוא;
- "מתקן קדם טיפול" מתקן לטיפול בשפכים ובתשטיפים, הכולל מערכת לסינון מוצקים בקוטר, העולה על 1 ס"מ, ומחובר למערכת הביוב העירונית;
- "נותן האישור" עובד המשרד להגנת הסביבה במחוז דרום, שהוסמך כנותן אישור על-פי החוק;
- "פגרים ופסדים" גוויות בעל חיים, לרבות חלקי גוויה ופסולת בשרית ממשחטות ובתי-מטבחים;
- "פסולת" פסולת על כל סוגיה (כגון: חומרים אורגניים ואנאורגניים, בוצות) למעט – אסבסט, פסולת מסוכנת, פסולת רדיואקטיבית, פסולת רפואית מסוכנת או מדבקת, פסולת תעשייתית העלולה לשחרר חומרים מסוכנים ואשר תכולת הרטיבות שלה אינה עולה על 64% רטיבות;
- "פסולת אינרטי" פסולת שאינה מגיבה כימית עם סביבתה, ובכלל זה עודפי חפירה, פלסטיק זכוכית וכד'. פסולת בניה "חומרים ושיירי חומרים המשמשים לבניה או שמשמשים בהם בקשר-לעבודות בניה, לרבות ערימות אדמה וחלקי הריסות של מבנים;
- "פסולת יבשה" פסולת - שאינה מכילה מרכיבים אורגניים רקובים, כגון פסולת גושית, פסולת בנין, פסולת אינרטי, גרסאות, צמיגים וכד'.
- "פסולת מעורבת" פסולת המכילה מרכיבים אורגניים ואנאורגניים מעורבים כגון שאריות מזון, אריזות פלסטיק וגזם למעט פסולת מסוכנת או פסולת המכילה חומרים מסוכנים;
- "פסולת שיפוצים" פסולת הריסות מבנים (לרבות בטון, חול, גבס, בלוקים, אריחי חרסינה, אבזרים נלווים למבנה וכד').
- "פסולת תעשייתית" פסולת יבשה שמקורה בבתי עסק.
- "תחנת מעבר" תחנת מעבר לפסולת שהיא מתקן נייח וקבוע מורשה על פי כל דין, שבו נעשה אחד מאלה:
- א. העברה של פסולת במהלך פינוייה וסילוקה מכלי קיבול אחד לרבות רכב להובלת פסולת, לכלי קיבול אחר.
 - ב. מיון של פסולת לרכיביה לצרכי מחזור או שימוש חוזר, "תשטיפים" נוזלים שבאו במגע עם פסולת או שנבעו מפסולת.
2. כללי
- 2.1 בעל העסק ינקוט בכל האמצעים למניעת:
 - 2.1.1 פיזור או העפה של פסולת אל מחוץ לכלי האצירה;
 - 2.1.2 זרימה או דליפה 1513u של תשטיפים מכלי האצירה;
 - 2.1.3 הפצת ריח מכלי האצירה.
 - 2.2 בעל העסק יבדוק ויתחזק את כלי האצירה למניעת מפגעי ריח, זרימה ודליפה של תשטיפים מפגעים חזותיים.
 - 2.3 בעל העסק יגיש לאישור נותן האישור תוך חודש מקבלת תנאים אלו, פרוט בכתב על הנושאים הבאים:
 - א. היעדים אליהם מובלת הפסולת;
 - ב. אופי פעילות האיסוף והאחסון של כלי האצירה;
 - ג. אופן ביצוע פעולות שטיפה של כלי האצירה.
 - 2.4 אם מתבצעים בעסק פעולות סיכה ותחזוקה של כלי הרכב, על בעל העסק להגיש בקשה לאישור פעילויות אלה.
 - 2.5 בכל כלי רכב להובלת פסולת השייך לעסק יהיה עותק של מסמך תנאים זה, אשר יוצג בפני נותן האישור או מי מטעמו, על פי דרישתו.
 - 2.6 בעל העסק יהיה אחראי לביצוע בכל עת של תנאים אלה, גם על ידי כל עובדיו אוספי ומובילי-הפסולת.
 - 2.7 בעל העסק וכל עובדיו יפעלו בהתאם לתנאים הקבועים במסמך זה.
 - 2.8 תנאים אלה הינם עבור איסוף והובלת אשפה ופסולת בלבד. עבור כל פעילות אחרת, יש להגיש בקשה לרישיון עסק נוספת ברשות המקומית אליה העסק שייך.

3. הובלת פסולת
- 3.1 הובלת פסולת תעשה אך ורק אל אתר סילוק פסולת או אל אתר לטיפול בפסולת או אל תחנת מעבר, המאושרים לפי כל דין.
- 3.2 הובלת פסולת בנין תעשה אך ורק אל אתר סילוק פסולת בניין או אל תחנת מעבר לפסולת המאושרים על פי כל דין.
- 3.3 הובלת הפסולת מנקודת האיסוף האחרונה או מתחנת מעבר אל היעדים המותרים לפי סעיפים 2.1 ו, 2.1 תעשה ישירות ובכלי אצירה סגור בלבד.
- 3.3 העסק ישמור העתקים של תעודות משלוח פסולת הבניין על שם בעל העסק, הכוללת את שם האתר המקור של הפסולת, כמות הפסולת המפונה, שעה ותאריך יציאה מאתר המקור.
- העתקים ישמרו בעסק למשך שנתיים ויוצגו בפני נותן האישור על פי דרישה.
- 3.4 העסק ישמור העתקים של אישורי הטמנה הפסולת, על שם בעל העסק, באתר הטמנה. העתקים יכללו את כמות הפסולת להטמנה ותאריך ושעת הכניסה.
- העתקים ישמרו בעסק למשך שנתיים ויוצגו בפני נותן האישור על פי דרישה.
- 3.5 העסק ישמור העתקים של תעודות המשלוח ואישורי ההטמנה פסולת הבניין, על שם בעל העסק, הרלוונטיים לאותו יום עבודה ברכב המוביל את הפסולת.
4. אחסון ואיסוף
- 4.1 כלי אצירה ריקים או מלאים יאוחסנו במקום המיועד לכך ובאופן שלא יגרום למפגע חזותי - , וריח או למפגע אחר.
- 4.2 במהלך איסוף הפסולת ימנע פיזור פסולת לכל עבר.
- 4.3 בעל העסק יוודא איסוף מידי של פסולת שהצטברה ברדיוס של 1 מ' מסביב לכלי האצירה.
- 4.4 העברת פסולת מכלי אצירה אחד למשנהו (לרבות דחיסה, מיון וטיפול אחר) תיעשה אך ורק בתחנת מעבר.
5. שטיפת כלי אצירה
- 5.1 בעל העסק יבצע שטיפה וחיטוי של כלי האצירה לפסולת, למעט כלי אצירה לפסולת בניין, בכל ריקון בתחנת מעבר או באתר סילוק פסולת.
- 5.2 בעל העסק יבצע שטיפה וחיטוי של כלי האצירה לפסולת, למעט כלי אצירה לפסולת בניין, המפונים בשיטת ההיפוך לדחס אחת לשבוע לפחות.
- 5.3 פעולות שטיפה וחיטוי כלי האצירה יבוצעו על פי אחת האפשרויות הבאות:
 - א. בעמדת שטיפה אטומה לחלחול בעלת שוליים מוגבהים המנוקזת למתקן קדם טיפול;
 - ב. במתקן המוצב על גבי הרכב הכולל מערכת איסוף תשטיפים באופן שימנע דליפתם או זרימתם אל מחוץ לרכב. התשטיפים יאגרו בכלי הרכב ויובלו לטיפול במתקן קדם טיפול.
- 5.4 תשטיפים מפעולות שטיפה וחיטוי יטופלו במתקן קדם טיפול.
6. דיווח
- בעל העסק יעביר לנותן האישור מידי שנה, ולא יאוחר מהראשון לפברואר, דיווח שנתי מסכם על השנה שהסתיימה.
- הדו"ח יכלול לפחות את הפרטים הבאים:
 - כמויות הפסולת שהועברו לאתר סילוק פסולת או אל אתר לטיפול בפסולת או אל תחנת מעבר.
 - סוגי הפסולת ששונעו לפי הסוגים השונים (פסולת בנייה, פסולת שיפוצים, פסולת מעורבת, גזם, פגרים ופסדים, פסולת אינרטי, פסולת תעשייתית).
 - הדו"ח יוגש באופן הבא:
 - מקור הפסולת כמות הפסולת
 - תאריך הובלת הפסולת
 - יעד הפינוי סוג הפסולת
 - הדו"ח יועבר פלגי השרון לנותן האישור במדיה דיגיטלית בגיליון , excel וישלח לכתובת דואר של התאגיד.
 - הערה:
 - על העסק חלים חוק מניעת מפגעים, התשכ"א 1651 והתקנות מכוחו, והוראותיהם מהוות תנאים - ברישיון זה. תשומת לבך מופנית במיוחד לתקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש, התשנ"ג 1661

נספח ג'

תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), תשס"ד-2004 בתוקף סמכותי לפי סעיף 20(א)(2) לחוק המים, התשי"ט-1959 (להלן – החוק), לפי סעיף 62(א) לפקודת בריאות העם, 1940, ולפי סעיפים 5, 7 ו-18 לחוק למניעת מפגעים, התשכ"א-1961, לאחר התייעצות עם שר הבריאות ומועצת המים, ובאישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת, אני מתקינה תקנות אלה:

מטרה תק' תש"ף-2020

1. מטרתן של תקנות אלה למנוע זיהום מקורות מים וגרימת מפגעים סביבתיים עקב פינוי וסילוק לא מבוקר של בוצה שמקורה בשפכים עירוניים וכן לקבוע את השימושים המותרים בבוצה כאמור והתנאים להם.

הגדרות

2. בתקנות אלה –

"אזורי מגן" – כמשמעותם בתקנה 6(ב) לתקנות בריאות העם (תנאים תברואיים לקידוח מי שתייה), התשנ"ה-1995;

"אריזה" – לרבות שק, ארגז, קופסה, שקית או כל אריזה אחרת;

תק' תש"ף-2020

"אתר לסילוק פסולת" – מקום המשמש לפינוי ולסילוק פסולת המורשה לקלוט פסולת בוצה לפי הוראות כל דין;

"בוצה" – תוצר לוואי של תהליך טיפול בשפכים במפעל טיפול בשפכים, למעט תוצר כאמור המתקבל בתהליך המקדמי של הטיפול שבו מבוצעים סינון גס והפרדת חול ושמן;

תק' תש"ף-2020

"בוצה מיוצבת" – בוצה שעברה תהליך ייצוב בוצה ועומדת בערכים שנקבעו בתכנית שאושרה לפי תקנה 3;

תק' תש"ף-2020

"בוצה סוג א'" – בוצה מיוצבת שריכוז החיידקים שבה עומד בריכוזים אלה – ריכוז החיידקים מסוג קוליפורמים צואתיים קטן מ-1000 MPN לגרם אחד של חומר יבש, או ריכוז חיידקי סלמונלה קטן מ-3 MPN לארבעה גרם של חומר יבש;

תק' תש"ף-2020

"גידולים הניתנים להיאכל חיים" – גידולים חקלאיים שהחלקים שבהם הניתנים לאכילה בידי אדם נמצאים במגע ישיר עם הקרקע או בסמיכות קרובה אליה ואשר מקובל להשתמש בהם למאכל אדם גם בלא עיבוד תרמי, כגון בישול, אפייה או צלייה;

תק' תש"ף-2020

"השבה לאנרגיה" – שימוש בבוצה להפקת אנרגיה במישרין או באמצעות עיבודה לחומר אחר המשמש להפקת אנרגיה;

תק' תש"ף-2020

"בוצה סוג ב'" – (נמחקה);

תק' תש"ף-2020

"הממונה" – עובד המשרד שהשר להגנת הסביבה הסמיכו לעניין תקנות אלה, כולן או חלקן;

תק' תש"ף-2020

"המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;

"חומר יבש" – חומר המתקבל לאחר ייבוש בוצה בטמפרטורה של 105 מעלות צלסיוס לפי השיטה הקבועה בספר 1 והמוסברת בספר 4 ;

"חומר נדיף" – חומר המצוי בבוצה והמתנדף לאחר חימום החומר היבש בטמפרטורה של 550 מעלות צלסיוס, בנוכחות חמצן, לפי השיטה הקבועה בספר 1 והמוסברת בספר 4 ;

תק' תש"ף-2020

"חוק אוויר נקי" – חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 ;

תק' תש"ף-2020

"חוק רישוי עסקים" – חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 ;

"חנקן כללי" – הסכום האריתמטי של ריכוזי חנקן קלדל, חנקן ניטריט וחנקן ניטרט, לפי השיטות הקבועות בספר 1 ;

"טיפול בשפכים" – פעולה המיועדת להפחית ריכוז מזהמים בשפכים ;

תק' תש"ף-2020

"ייצוב בוצה" – טיפול במרכיבים בבוצה לפי תכנית שאישר הממונה לפי תקנה 3, שמטרתו למנוע מטרדי ריח והתפתחות זבובים וחרקים מזיקים אחרים ולהפחית ריכוזים של גורמי מחלות ;

"מזהמים" – חומרים העלולים לפגוע באדם או בסביבה, כגון תרכובות אורגניות, מתכות כבדות, חנקן, זרחן וגורמי מחלות מיקרוביאליים ;

תק' תש"ף-2020

"מעבדה מוסמכת" – כמשמעותה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997, שהוסמכה לבצע את הבדיקות האמורות בתקנה 4(3) ;

תק' תש"ף-2020

"מפעיל" – כל אחד מאלה :

(1) מי שהוא בעל רישיון או היתר הדרושים לפי כל דין להפעלתו של מפעל טיפול או לשימוש בו או מי שמוטלת עליו חובה לקבל רישיון או היתר כאמור ;

(2) מי שמפעיל מפעל טיפול, מחזיק בו או מי שבירדו השליטה במפעל טיפול כאמור, בין בעצמו ובין באמצעות אחר מטעמו ; לעניין זה, "שליטה" – היכולת להורות, בין מכוח זכות חוקית ובין בשל מצב הדברים בפועל, על שיטת ואופן ההפעלה של מפעל הטיפול ;

תק' תש"ף-2020

"מפעל טיפול" – מפעל טיפול בבוצה או מפעל טיפול בשפכים ;

תק' תש"ף-2020

"מפעל טיפול בבוצה" – מיתקן או מערכת מיתקנים לטיפול בבוצה שמקורה במפעל טיפול בשפכים, המיועדת או משמשת להפחתת ריכוז המזהמים בה ;

"מפעל טיפול בשפכים" – מערכת מיתקנים לטיפול בשפכים עירוניים, או שפכים שמקורם בבעלי חיים, המיועדת להפחתת ריכוז המזהמים בהם, לרבות מערכת מיתקנים לטיפול בבוצה ;

"מקור מים" – כהגדרתו בסעיף 20 לחוק ;

"מים עיליים" – מים פתוחים לאטמוספירה ;

תק' תש"ף-2020

"מיתקן השבה" – מיתקן ייעודי שיש בידו רישיון עסק לשריפת פסולת או לתחנת כוח לפי חוק רישוי עסקים, או היתר פליטה לטיפול תרמי בפסולת מוצקה או לייצור אנרגיה לפי חוק אוויר נקי, לפי העניין ;

תק' תש"ף-2020

"ממונה בריאות" – כהגדרתו בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע-2010 ;

"מתכות כבדות" – מתכות כבדות כלליות (Total Metals), המפורטות בתוספת הראשונה, שריכוזן נקבע לפי השיטות הקבועות בספר 1 ;

תק' תש"ף-2020

"סילוק בוצה" – פינוי בוצה להטמנה באתר לסילוק פסולת ;

תק' תש"ף-2020

"ספר 1" – המהדורה האחרונה של הספר "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" בעריכת ובהוצאת American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, שעותק ממנו מופקד לעיון הציבור במשרד, בירושלים ובתל אביב ;

תק' תש"ף-2020

"ספר 2" – (נמחקה) ;

תק' תש"ף-2020

"ספר 3" – (נמחקה) ;

תק' תש"ף-2020 ת"ט תשפ"א-2020

"ספר 4" – המהדורה האחרונה של הספר "Environmental Regulation and Technology, Control of Pathogens and Vector Attraction in Sewage Sludge, EPA/625/R-92/013, שעותק ממנו מופקד לעיון הציבור במשרד, בירושלים ובתל אביב ;

תק' תש"ף-2020

"פינוי בוצה" – העברת בוצה אל מחוץ לתחום המפעל לטיפול שבו נוצרה או ממקום אחר שבו נעשה טיפול בה ;

תק' תש"ף-2020

"CFU" (Colony Forming Units) – (נמחקה) ;

תק' תש"ף-2020

"MPN" (Most Probable Number) – מספר חיידקים המתקבל בבדיקה לפי השיטה הקבועה בספר 1 והמוסברת בספר 4 ;

תק' תש"ף-2020

"PFU" (Plaque Forming Units) – (נמחקה) ;

תק' תש"ף-2020

"שנה" – תקופה של 12 חודשים רצופים ;

תק' תש"ף-2020

"שימוש חקלאי" – טיוב או דישון קרקע המשמשת לגידול או ייצור חקלאי של צמחים בהתאם להוראות תקנה 7 ;

"שפכים עירוניים" – פסולת המורחקת בהזרמה, שמקורה בבתי מגורים בעיריה, מועצה מקומית או איגוד ערים שמתפקידיו התקנת ביוב או החזקתו, ולרבות שפכים וקולחים שמקורם בתהליכים תעשייתיים או גידול בעלי חיים המחוברים למערכת הביוב העירונית ;
 "תשטיפים" – נוזלים שהיו במגע עם פסולת, או נבעו מפסולת.

השימושים המותרים בבוצה תק' תש"ף-2020

א2. מפעיל רשאי לפנות בוצה, ואדם רשאי לעשות שימוש בבוצה לשימושים המפורטים להלן בלבד, ואם נוכח אדם כי לא ניתן לעשות שימוש בבוצה כאמור בהתאם להוראות תקנות אלה, יסלקה לאתר לסילוק פסולת בהתאם להוראות תקנה 13 :

(1) שימוש חקלאי בהתאם להוראות תקנה 7 ;

(2) השבה לאנרגיה בהתאם להוראות תקנה א7 ;

(3) שימוש לניסוי בהתאם להוראות תקנה ב7.

ייצוב בוצה תק' תש"ף-2020

3. מפעיל יגיש לאישור הממונה תכנית לייצוב בוצה, ויבצעה עם קבלת אישור הממונה.

ביצוע בדיקות ורישום תק' תש"ף-2020

4. מפעיל יבצע בדיקות ורישום כמפורט להלן :

תק' תש"ף-2020

(1) (בוטלה) ;

(2) ינהל רישום מפורט בענינים כלהלן :

תק' תש"ף-2020

(א) משקל הבוצה המיוצרת במפעלו והמפונה ממנו מדי יום, אחוז החומר היבש בבוצה ואחוז החומר הנדיף בחומר היבש ;

תק' תש"ף-2020

(ב) פרטים לענין פינוי הבוצה, לרבות זהות מקבל הבוצה, ולענין פינוי לשימוש חקלאי – מועדי הפינוי וכן מיקום וגודל השטח המיועד לטיוב או לדישון וסוג הגידול החקלאי בשטח האמור ;

תק' תש"ף-2020

(3) יבצע במעבדה מוסמכת בדיקות אלה :

(א) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של אלפיים טון או יותר חומר יבש בשנה – בדיקות של ריכוז המתכות הכבדות המפורטות בתוספת הראשונה – אחת לחודש לפחות ;

(ב) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של פחות מאלפיים טון חומר יבש בשנה – בדיקות של ריכוז המתכות הכבדות המפורטות בתוספת הראשונה – אחת לחודשיים לפחות ;

(ג) לענין פינוי בוצה לשימוש חקלאי –

(1) בדיקות ריכוז חנקן כללי, זרחן כללי ואשלגן בגרם לקילוגרם אחד של חומר יבש –

(א) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של אלפיים טון או יותר חומר יבש בשנה – אחת לחודש לפחות ;

(ב) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של פחות מאלפיים טון חומר יבש בשנה – אחת לחודשיים לפחות ;

(2) בדיקות ריכוז קוליפורמים צואתיים וחיידיקי סלמונלה –

(א) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של שנים עשר אלף טון או יותר חומר יבש בשנה – חמש דגימות לפחות, מדי שבועיים לפחות ;

(ב) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של אלפיים טון או יותר חומר יבש בשנה אך פחות משנים עשר אלף טון – חמש דגימות לפחות, מדי חודש לפחות ;

(ג) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של פחות מאלפיים טון חומר יבש בשנה – חמש דגימות לפחות, מדי חודשיים לפחות ;

(ד) על אף האמור בפסקאות (א) עד (ג) –

(1) מפעיל המפנה בוצה בתדירות של פחות מפעם בחודשיים, יבצע את הבדיקות האמורות בפסקאות (א) עד (ג) בתדירות שנקבעה לפי תכנית

שאישר הממונה, ובלבד שמספר הבדיקות בשנה לא יפחת ממספר הבדיקות הקבועות באותן תקנות משנה, לפי העניין;

(2) לעניין פינוי בוצה לצורך השבה לאנרגיה, רשאי הממונה לפטור מפעיל מבדיקת ריכוז מתכת מסוימת מהמתכות המפורטות בתוספת הראשונה אם ראה כי בדיקה זו אינה נדרשת בנסיבות העניין;

(3) נוכח הממונה לדעת כי קיים חשש ממשי לבריאות הציבור, לפי פנייה של ממונה בריאות או לאחר התייעצות עמו, לסביבה או לזיהום מקור מים, רשאי הוא להורות למפעיל לבצע בדיקות נוספות ובתדירות שורה, באופן שיאפשר הערכה של איכות הבוצה והסיכונים הנובעים מהשימוש בה;

(4) ישמור את הרישומים כמפורט בפסקה (2), את תוצאות הבדיקות כמפורט בפסקה (3), את הרישומים ואת מסמכי הלוואי כמפורט בתקנות אלה ואת מסמכי המכירה, המסירה או השינוע הנדרשים לפי כל דין, לפי העניין, למשך שנתיים לפחות;

תק' תש"ף-2020

(5) יאפשר לממונה, לעיין ברישומים, בתעודות ובמסמכים כאמור בתקנה זו, וימסור לו העתקים מהם, לפי דרישתו.

דיווח תק' תש"ף-2020

4א. (א) מפעיל ידווח לממונה על הנתונים ועל תוצאות הבדיקות שערך לפי תקנה 4, באופן ממוחשב כפי שהורה לו הממונה –

(1) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של אלפיים טון או יותר חומר יבש בשנה – אחת לחודש, עד היום ה-15 בחודש;

(2) במפעל טיפול המפנה בוצה בכמות של פחות מאלפיים טון חומר יבש בשנה – אחת לחודשיים, עד היום ה-15 בחודש.

(ב) לעניין בוצה המפונה לשימוש חקלאי – מפעיל ידווח לממונה על כל חריגה מהערכים הקבועים בתקנות אלה, בסמוך ככל האפשר לאחר שקיבל את תוצאות הבדיקה החריגה, ולא יאוחר מ-24 שעות לאחר קבלתן, ויפעל במהירות האפשרית להפסקתה ולמניעתה.

מסמכי לוואי תק' תש"ף-2020

5. לא מפנה מפעיל בוצה שאינה באריזה, אלא אם כן צירף לה טופס לפי הטופס שבתוספת השניה, ולא יקבל אדם בוצה כאמור אלא אם כן צורף לה הטופס האמור.

סימון אריזה תק' תש"ף-2020

6. לא יסלק אדם בוצה באריזה, ולא יקבל אדם בוצה כאמור, אלא אם כן סומן על גבי אריזת הבוצה או הוצמד אליה המידע המפורט בטופס שבתוספת השניה.

ייצוב ופינוי בוצה תק' תש"ף-2020

6א. (א) מפעיל של מפעל טיפול בשפכים יבצע ייצוב של בוצה טרם פינויה מהמפעל.

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), רשאי מפעיל לפנות בוצה למפעל טיפול בבוצה, אף אם לא ביצע ייצוב בוצה, אם קיבל אישור לכך מאת הממונה טרם פינוי הבוצה, בהתקיים אחד מאלה –

(1) התקיימו נסיבות מיוחדות שלא מאפשרות לבצע את ייצוב הבוצה במפעל הטיפול בשפכים;

(2) כמות הבוצה הנוצרת במפעל לטיפול בשפכים שלו קטנה מטון וחצי ליום של חומר יבש; אישור זה יינתן בהתחשב ביעילות פעולתם של מפעל הטיפול בשפכים ושל מפעל הטיפול בבוצה שהוא יעד הפינוי.

(ג) באישור כאמור בתקנת משנה (ב) יורה הממונה על תנאים לעניין הובלת הבוצה במכלים או במיתקנים אטומים, כדי למנוע מטרדי ריח, התפתחות זבובים וחרקים מזיקים אחרים או הפצת גורמי מחלות בעת ההובלה.

שימוש חקלאי בבוצה תק' תש"ף-2020

7. (א) לא יפנה מפעיל בוצה לשימוש חקלאי ולא ישתמש אדם בבוצה כאמור אלא אם כן התקיימו כל אלה:

- (1) הבוצה היא בוצה סוג א', והיא אינה גורמת ואינה עלולה לגרום לריח חזק או בלתי סביר ואינה מהווה מצע להתפתחות חרקים;
 - (2) ריכוז המתכות הכבדות בבוצה אינו עלול על הקבוע בתוספת הראשונה;
 - (3) כמות החומר הנדיף שמקורו בבוצה בשטח של 1 דונם במשך שנה לא תעלה על 1,100 קילוגרם;
 - (4) כמות החנקן הכללי בבוצה בשטח של 1 דונם במשך שנתיים לא תעלה על 50 קילוגרם;
 - (5) כמויות המתכות הכבדות בבוצה בשטח של 1 דונם במשך שנה לא יעלו על אחד מאלה: 30 גרם קדמיום, 900 גרם נחושת, 135 גרם ניקל, 300 גרם עופרת, 3,750 גרם אבץ, 7.5 גרם כספית, 600 גרם כרום.
- (ב) בלי לגרוע מכלליות האמור בתקנת משנה (א) –
- (1) לא ישתמש אדם בבוצה לצורך דישון או טיוב קרקע –

- (א) אם היא משמשת לגידולי נוי בגנים ציבוריים ובגינות פרטיות;
- (ב) אם היא משמשת לגידולים בעציצים, באדניות ובמשתלות;
- (ג) אם היא משמשת לגידול גידולים הניתנים להיאכל חיים; התעורר ספק באשר להיותו של גידול מסוים גידול הניתן להיאכל חי, יחליט הממונה בדבר לאחר שהתייעץ עם ממונה בריאות, טרם שימוש בבוצה;
- (2) לא ישתמש אדם בקרקע לגידול גידולים הניתנים להיאכל חי, אם דושנה או טויבה בבוצה סוג א', אלא אם כן עברה שנה לפחות מיום הדישון או הטיוב;
- (3) נוכח הממונה כי בוצה המיועדת לשימוש חקלאי יוצרת סיכון למטרדים, לזיהום מקורות מים או קרקע או למפגעים סביבתיים, בין בשל תכונות הבוצה ובין בשל הקרקע המיועדת לקבלתה, רשאי הוא לתת למפעיל, לבעל הקרקע ולמחזיק בקרקע הוראות למניעת השימוש בבוצה או למניעת המטרדים, הזיהום או המפגעים האמורים.
- (ג) לא יערום אדם בוצה המיועדת לדישון או לטיוב קרקע טרם פיזור על פני הקרקע, במרחק של פחות מ-300 מטרים מבתי מגורים ומכבישים ראשיים ופחות מ-50 מטרים מעורק נחל.

(ד) בין החודשים מרס וספטמבר – לא יערום אדם בשדה בוצה המיועדת לדישון או לטיוב קרקע, למשך יותר משבוע ימים טרם פיזור, וכן יטמינה ויצניעה בקרקע בתוך 48 שעות לאחר הפיזור.

(ה) בין החודשים אוקטובר ופברואר – לא יערום אדם בשדה בוצה המיועדת לדישון או לטיוב קרקע, למשך יותר מ-96 שעות טרם פיזור, וכן יטמינה ויצניעה בקרקע בתוך 48 שעות לאחר הפיזור.

השבה לאנרגיה של בוצה תק' תש"ף-2020

7.א. לא יפנה מפעיל בוצה להשבה לאנרגיה ולא ישתמש אדם בבוצה כאמור אלא אם כן התקיימו כל אלה:

- (1) ההשבה מבוצעת במיתקן השבה, והמפעיל קיבל אישור מאת מפעיל מיתקן ההשבה על קיומם של רישיון עסק או היתר פליטה, לפי העניין;
- (2) הבוצה שמפנה המפעיל היא בוצה מיוצבת ותואמת את התנאים לשימוש בבוצה שנקבעו בהיתר הפליטה או ברישיון העסק של המיתקן, לפי העניין, כפי שמסר מפעיל מיתקן ההשבה למפעיל לפי נוסח הטופס שבתוספת השלישית.

שימוש בבוצה לניסוי תק' תש"ף-2020

7. (א) מפעיל רשאי לפנות בוצה מיוצבת לשימוש בניסוי שמטרתו פיתוח או בדיקה של שימושים נוספים בבוצה, שפגיעתם במקורות מים או בסביבה פחותה, אם קיבל לכך אישור הממונה ולפי תנאי האישור; הממונה ייתן אישור כאמור לאחר התייעצות עם ממונה בריאות כהגדרתו בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע-2010.

(ב) באישור כאמור בתקנת משנה (א) יורה הממונה תנאים, ככל הנדרש, לעניין מניעת פגיעה בסביבה או בבריאות הציבור לפי העניין.

(ג) אישור כאמור בתקנת משנה (א) יינתן לתקופה של עד שנה, והממונה רשאי להאריך בתקופות נוספות שלא יעלו על שנה אחת בכל פעם, ובלבד שסך כל התקופות לא יעלה על שלוש שנים.

(ד) ניתן אישור הממונה כאמור בתקנת משנה (א), יפרסם הממונה את האישור ותנאיו באתר האינטרנט של המשרד.

הגבלת מקומות השימוש בבוצה תק' תש"ף-2020

8. לא יפזר אדם בוצה על הקרקע ולא יעשה בה שימוש חקלאי במקומות אלה:

- (1) שטח שנמצא באזורי מגן;
- (2) מקום שמצוי במרחק הקטן מ-50 מטרים ממקור מים עיליים;
- (3) מקום שמצוי במרחק הקטן מ-100 מטרים ממקור מים עיליים המשמש למי שתיה;
- (4) מקום שבו מי התהום מצויים בעומק הקטן מ-20 מטרים ממפלס פני הקרקע;
- (5) קרקע ששיפועה עולה על 12%;

תק' תש"ף-2020

(6) מקום שמצוי במרחק הקטן מ-100 מטרים ממקום המיועד להחדרה לפי רישיון החדרה כהגדרתו בסעיף 44ב לחוק המים.

תק' תש"ף-2020

9. (בוטלה).

תק' תש"ף-2020

10. (בוטלה).

הובלת בוצה

11. כל המשנע בוצה יובילה במכל הובלה סגור ואטום מפני דליפות או שפיכות.

אחסון בוצה

12. המחזיק בבוצה לתקופה העולה על שבוע ימים, יאחסן אותה בהתאם לדרישות אלה:

- (1) המרחק בין מקום האחסון לבין מקור מים עיליים לא יפחת מ-100 מטרים;
- (2) מפלס מי התהום במקום האחסון יהיה 30 מטרים לפחות מפני הקרקע, ומקום האחסון לא יהיה בתוך אזורי מגן;
- (3) הבוצה לא תגרום לריח חזק או בלתי סביר ולא תהווה מצע להתפתחות חרקים;
- (4) המשטח שמשמש לאחסון הבוצה יהיה אטום מפני חלחול;
- (5) תשטיפים שמקורם בבוצה יחוברו למערכת טיפול בשפכים.

סילוק לאתר פסולת תק' תש"ף-2020

13. נוכח אדם לדעת לגבי בוצה המצויה בחזקתו כי לא התקיימו בה הוראות תקנות 7(א)(1) או (2), כולן או חלקן, או שלא ניתן להשתמש בה לפי תקנות 7א או 7ב, יסלק אותה לאתר לסילוק פסולת.

עונשין תק' תש"ף-2020

14. העובר על הוראה מהוראות תקנות אלה, דינו – כאמור בסעיף 71א לפקודת בריאות העם, 1940.

תחילה ותוקף

15. (א) תחילתן של תקנות אלה שנה מיום פרסומן (להלן – יום התחילה).

תק' תש"ף-2020

(ב) (בוטלה).

תק' תש"ף-2020

תוספת ראשונה

(ההגדרה "מתכות כבדות" בתקנה 2 ותקנות 4(3), ו-7(א)(2))
ערכים מרביים מותרים של ריכוזי מתכות כבדות בבוצה לשימוש חקלאי

ריכוז המתכת במיליגרם לקילוגרם אחד של חומר יבש	המתכת
20	קדמיום
600	נחושת
90	ניקל
200	עופרת
2,500	אבץ
5	כספית
400	כרום

תק' תש"ף-2020

תוספת שנייה

(תקנות 5 ו-6)

טופס לפינוי בוצה – מידע לגבי הבוצה המפונה

- (1) שם המפעל המפנה ומענו ;
- (2) תאריך פינוי הבוצה מהמפעל ;
- (3) המקום שאליו מפונה הבוצה ;
- (4) כלי הרכב (סוג ומספר) שבו מפונה הבוצה ;
- (5) אופן ויעד הפינוי ;
- (6) משקל הבוצה ;
- (7) משקל ואחוז החומר היבש בבוצה ;
- (8) משקל ואחוז החומר הנדיף בבוצה ;
- (9) משקל (בגרם) וריכוז (במיליגרם לקילוגרם אחד של חומר יבש), המתכות הכבדות המפורטות להלן בבוצה : קדמיום, נחושת, ניקל, עופרת, אבץ, כספית, כרום ;
- (10) אם יעד הפינוי הוא שימוש חקלאי – משקל (בגרם) וריכוז (במיליגרם לקילוגרם אחד של חומר יבש), החנקן הכללי, הזרחן הכללי והאשלגן בבוצה ;
- (11) אם יעד הפינוי הוא שימוש חקלאי – ריכוז הפתוגנים – חיידקים מסוג קוליפורמים צואתיים וסלמונלה.

תק' תש"ף-2020

תוספת שלישית

(תקנה 7א(2))

אישור מפעיל מיתקן השבה של בוצה לאנרגיה

לכבוד

(מפעיל של מפעל טיפול בשפכים או מפעל טיפול בבוצה)

אני מאשר כי –

(1) מפעל ההשבה (שם וכתובת) מחזיק ב (סמן את החלופה המתאימה ומלא את הפרטים) –

רישיון עסק לשריפת פסולת, מס' הרישיון תאריך מתן הרישיון תקופת תוקף הרישיון

רישיון עסק לתחנת כוח, מס' הרישיון תאריך מתן הרישיון תקופת תוקף הרישיון

היתר פליטה לטיפול תרמי בפסולת מוצקה, מס' ההיתר תאריך מתן ההיתר תקופת תוקף ההיתר

היתר פליטה לייצור אנרגיה, מס' ההיתר תאריך מתן ההיתר תקופת תוקף ההיתר

אחר:

(2) לפי הוראות היתר הפליטה או רישיון העסק ניתן לעשות שימוש בבוצה במיתקן מיום ; התנאים שנכללו ברישיון העסק או בהיתר הפליטה לעניין הבוצה הנקלטת באתר הם:

תאריך

שם, תפקיד וחתימת מפעיל מיתקן ההשבה:

י"ג בשבט התשס"ד (5 בפברואר 2004)

יהודית נאות

השרה לאיכות הסביבה

נספח א' 3**- יומצא כנדרש ע"י הזוכה בלבד -
ערבות זו אינה ערבות מכרז****כתב ערבות ביצוע/טיב**

לכבוד

פלגי שרון מיסודן של עיריית כפר סבה והמועצה המקומית כוכב יאיר צור – יגאל בע"מ (להלן: **"החברה"**)
 התע"ש 11
כפר סבא
 א.ג.ג.,

ערבות בנקאית מספר _____

1. לפי בקשת _____ מס' ת.ז.ח.פ.ח.צ. _____ מרחוב _____ (כתובת מלאה כולל מיקוד) (להלן: "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 100,000 ₪ (במילים: מאה אלף ש"ח) בלבד (להלן: "סכום הערבות") בקשר להסכם לביצוע ו/או לטיב לביצוע עבודות לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון, מכוח מכרז מס' 16/2025
2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:
 "המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהיה מדד חודש _____ שהתפרסם בתאריך _____ בשיעור _____ נקודות (בסיס: _____).
 "המדד החדש" לעניין ערבות זו יהיה המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם ע"פ ערבות זו.
 הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:
 אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי יהיו הפרשי ההצמדה בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום החילוט מחולק במדד היסודי.
 אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.
3. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, מיד עם מועד קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת להלן אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה, ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
4. כל דרישה לתשלום מכח כתב ערבות זה תימסר לנו בכתב בסניף _____ בכתובת _____ כשהיא חתומה ע"י מנכ"ל החברה או ממלא מקומו. דרישה אשר תהא חתומה ע"י ממלא מקומו של מנכ"ל החברה תהא מלווה באישור עורך דין בדבר זהות החותם וסמכותו לחתום על דרישה כזו מטעם החברה.
5. התשלום, כאמור בסעיף 3 לעיל, יעשה על ידנו על דרך של העברה בנקאית לחשבון החברה ע"פ הפרטים שיימסרו על ידכם בדרישתכם או באמצעות המחאה עשויה על ידנו לפקודתכם ע"פ שיקול דעתכם הבלעדי.
6. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה, הסבה או להמחאה.

בכבוד רב,

נספח ב' 1 (א')

תנאים כלליים לביטוח

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה:

"הקבלן" – הזוכה במכרז

"החברה" – פלגי שרון מייסודן של עיריית כפר סבא והמועצה המקומית כוכב יאיר- צור יגאל ו/או מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ ו/או עיריית כפר סבא ו/או המועצה המקומית כוכב יאיר ו/או עיריית הוד השרון ו/או תאגידים ו/או חברות עירוניות ו/או גופי סמך בשליטתם ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם ו/או אתר ההטמנה.

"השירותים" – עבודות לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון.

- מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הקבלן לערוך ולקיים, על חשבון הקבלן, למשך כל תקופת ההסכם את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: **"ביטוחי הקבלן"** ו**"אישור עריכת הביטוח"**, לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל ובעלת מוניטין.
- ללא צורך בכל דרישה מצד החברה, על הקבלן להמציא לידי החברה, לפני תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטחו. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הקבלן להמציא לידי החברה אישור עריכת ביטוח מעודכן בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף. בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע לחברה כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
- מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הקבלן כמפורט באישור עריכת הביטוח הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי כל דין ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולקבלן לא תהיה כל טענה כלפי החברה או מי מטעם החברה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
- לחברה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח שיומץ על ידי הקבלן כאמור לעיל, ועל הקבלן לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נושא האישור להתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.
- מוצהר ומוסכם כי זכויות החברה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על החברה או על מי מטעם החברה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי הביטוחים נושא אישור עריכת הביטוח, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשו עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקו את אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
- הקבלן פוטר את החברה ואת הבאים מטעם החברה מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לחצרי החברה או המשמש את הקבלן לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לקבלן כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך על ידי הקבלן ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטחים על זכות התחלוף כלפי החברה וכלפי הבאים מטעם החברה; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הקבלן, ככל שהדבר מותר עפ"י

המכרז, על הקבלן לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות. לחלופין, לקבלן נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה בשם המבוטח במסגרת הביטוחים הנערכים על ידי הקבלן כמפורט באישור עריכת הביטוח.

9. למען הסר ספק מובהר בזאת כי על הקבלן מוטלת האחריות כלפי החברה ביחס לשירותים במלואם לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה ועל הקבלן תחול האחריות לשפות את החברה בגין כל אובדן או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני המשנה, אם ייגרם, בין אם אובדן או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.

10. להלן מינימום הביטוחים הנדרשים :

ביטוח אש רכוש בנוסח ביט במלוא ערך כינונם לרכוש אשר משמש את הקבלן בביצוע חוזה זה כנגד סיכוני אש, פריצה, רעש וטבע.

ביטוח חבות מעבידים ; בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ ; הביטוח מורחב לשפות את החברה, היה ויקבע כי היא נושאת באחריות כמעביד.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבול אחריות של 4,000,000 ₪.

הרחבות לפוליסה : חבות המבוטח בגין קבלני משנה ועובדיהם, ביטול חריג תביעת שיבוש של ביטוח לאומי, הרעלה ו/או זיהום תאונתי פתאומי ובלתי צפוי ו/או חומרים רעילים, עבודות חוץ בזיקה לעיסוקו של הקבלן, עבודה בגובה, מכשירי הרמה, פריקה וטעינה.

נזק לרכוש החברה יהיה צד ג' כהגדרתו בפוליסה.

נזק לרכוש שהקבלן או כל אדם אחר בשירותו פועלים או פעלו בו ו/או עליו שלא במישרין בעת קרות מקרה הביטוח.

11. בכל הפוליסות שם המבוטח בביטוחי הקבלן המפורטים לעיל יורחב לכלול גם את החברה. ביטוחי הקבלן (רכוש וחבויות) יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו לתחלוף נגד כל יחיד מיחידי המבוטח, החברה, גופים עירוניים וכל אדם או גוף שהמבוטח התחייב בכתב לשפותו, או הקשור לעבודה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

12. ביטוחי הקבלן יכללו הוראה על פיה הם ביטוחים ראשוניים לכל ביטוח אחר שנערך ע"י החברה ועל ידי גופים עירוניים, ולא יחול עליהם סעיף "השתתפות".

13. בפוליסות יבוטלו סעיפי רשלנות רבתי/חמורה בכפוף לחובת הזהירות של הקבלן.

14. הפוליסות יכללו סעיף ביטול של 60 יום עפ"יו מתחייבת המבטחת להודיע לחברה 60 יום קודם לביטול הפוליסות ו/או אי חידושן לרשות ו/או כל שינוי.

15. הקבלן ימציא במעמד חתימת הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין בידי מבטחי הקבלן המורשים בישראל על קיום ועריכת הביטוחים הנזכרים לעיל. מסירת האישור חתום על-ידי מבטחי הקבלן לחברה במועדים הינה תנאי עיקרי בהסכם זה אשר הפרתו מזכה את החברה בתרופות בגין הפרת ההסכם. הקבלן ישוב וימציא אישור ביטוח מיד עם תום תקופת הביטוח, במשך כל זמן חלותו של הסכם זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהרשות.

16. עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים לחברה לא יהוו אישור כלשהו מהחברה על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליה אחריות כלשהי

- בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.
17. ביטוח כלי רכב- הקבלן יערוך או יוודא שנערך, ביטוח לכל כלי הרכב המשמשים במישרין או בעקיפין לביצוע העבודות ולכל אורך תקופת ההתקשרות מפני כל חבות שחובה לבטוחה על פי דין לרבות ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות בלתי מוגבלים (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש בסכום גבול אחריות שלא יפחת מ- 750,000 ₪. כמו כן, ירכוש הקבלן כיסוי לנזקי גוף אשר אינם מכוסים בביטוח חובה בגבול אחריות של 2,000,000 ₪. למען ספק מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכלים נעים ממונעים מכל סוג.
18. "כלי רכב" וציוד מכני הנדסי כאמור, וככל שעתיד לשמש בביצוע חוזה זה, ואשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יערך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי רכוש וגוף מיוחד בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 2,000,000 ₪ למקרה.
19. הקבלן לבדו אחראי על תשלום דמי הביטוחים הנ"ל וכן ישא בדמי ההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות הביטוח.
20. הקבלן לבדו יהיה אחראי לנזקים אשר היו מבוטחים אילולא מעשה או מחדל של הקבלן ו/או הפועלים מטעמו, לרבות קבלנים מבצעי עבודות, קבלני משנה ועובדיהם, אשר יגרמו להפחתה מלאה או חלקית של תגמולי הביטוח אשר היו משולמים בגין אותם נזקים
21. מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.
22. הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.
23. הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות החברה, יהיה הקבלן אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי החברה על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.
24. הפרת תנאי ביטוחי המבוטח/הקבלן והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב על ידי המבוטח/הקבלן ו/או מי מטעם המבוטח לא תגרע מזכויות החברה לקבלת פיצוי או שיפוי על פי הביטוחים כאמור.
25. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט צד ג') המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 ו- 11 יחולו כאילו נערך הביטוח בגינו במלואו.
26. הפרה של איזה מהוראות נספח ביטוח זה תהווה הפרה יסודית.

נספח ב' (1) (ב')

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**		
באישור קיום ביטוחים תבוא הפסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייטיב עם מבקש האישור. באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפסקה הבאה: אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה. אישור זה יהיה תקף ככל שלא יחול שינוי בתנאים, הן בנוגע לרכוש המבוטח והן בנוגע למבוטח, באופן שמוביל לשינוי בסיכון או להיעדר אפשרות של החברה לרכוש ביטוח משנה התואם את הכיסוי.				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם פלגי שרון בע"מ ו/או מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ	שם ו/או עיריית כפר סבא ו/או המועצה המקומית כוכב יאיר ו/או עיריית הוד השרון ו/או תאגידים ו/או חברות עירוניות	שם למלא	אופי העסקה: נדל"ן שירותים אספקת מוצרים אחר: _____ העיסוק המבוטח: פינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון	משכיר שוכר זכיון קבלני משנה מזמין שירותים מזמין מוצרים אחר: _____
ת.ז./ח.פ. 514558899 ו/או 514384577	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען מר' התע"ש 11 כפר סבא ו/או הנגר 8, הוד השרון	מען תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלושה ו/או חלק מקבוצה	מען		

כיסויים								
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפולי סה***	נוסח ומהדור ת הפוליס ה***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיב י)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיב י)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מט בע
צד שלישי		ביט			2,000,000	2,000,000		נח
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000	20,000,000		נח
רכוש		ביט						נח

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****	מט בע	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיב י)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיב י)	נוסח ומהדור ת הפוליס ה***	מספר הפולי סה***	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
307 304 302 321 315 309 329 328 322 344 343	נח		2,000,000			ביט		צד שלישי
328 319 309 344 343 350	נח		20,000,000			ביט		אחריות מעבידים
328 309	נח					ביט		רכוש

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה): 004
--

ביטול/שינוי הפוליסה * שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
--

תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד** תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**

חתימת האישור המבטח:

* באישור ביטוח כללי ואישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.
** שדות אלה יופיעו באישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד.
*** שדות אלה לא יופיעו באישור על הסכמה לעריכת ביטוח.
**** יש לציין קוד כיסוי בהתאם לרשימה הסגורה המנויה בנספח ד' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. במקרה של קודי כיסוי הכוללים נתון הנדרש למלא, יש להציג בנוסף את המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה.

נספח ב' (1) (ג') - הצהרה על מתן פטור מאחריות

תאריך	לכבוד מיה הוד השרון בע"מ רח' הנגר 8 הוד השרון (להלן: "החברה")	לכבוד פלגי שרון בע"מ רח' התע"ש 11 כפר סבא (להלן: "החברה")
-------	--	--

א.ג.נ.,

הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים [מכרז/חוזה 16/2025]

שם הקבלן: _____
 כתובת: _____
 תיאור העבודות: לפינוי, הובלה והטמנה של בוצה, גבבה וגרוסת ממט"ש כפר סבא – הוד השרון
 : "העבודות".
 הננו _____ ח.פ. _____ מרחוב _____, _____
 מיקוד _____, מזהיר בזאת :

- א. הננו משתמשים בביצוען של העבודות שבנדון ברכוש ו/או בציוד הנדסי לרבות ציוד הרמה ו/או חפירה ו/או טכני ו/או חשמלי ו/או אלקטרוני אשר בבעלותנו ו/או בשימושנו לצורך ביצוען של העבודות שבנדון.
- ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו מתחייבים כדלקמן:
- הננו פוטרים את החברה, מנהליה ועובדיה מכל חבות בגין אובדן או נזק לציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר העבודה על ידנו ו/או מי מטעמנו ו/או עבורנו לשם פעילותנו בקשר עם העבודות, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 - הננו פוטרים את החברה, מנהליה ועובדיה מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה של הציוד האמור לעיל ומוותרים על זכותנו לשיבוב (תחלוף) כלפי החברה, מנהליה ועובדיה במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.
 - הננו פוטרים את החברה מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם מכל חבות בגין נזק לגוף ולרכוש שלנו ו/או מי מטעמנו ו/או קבלני משנה ו/או צד שלישי כלשהו עקב השימוש בציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר על ידנו ו/או מי מטעמנו או עבורנו לשם פעילותנו באתר העבודות כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 - היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, לרבות צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את החברה מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם בכל תשלום ו/או הוצאה שמי מהם יישא בה לרבות הוצאות משפטיות.
 - הננו מצהירים ומתחייבים בזה כי נערוך ונחזיק את הפוליסות לביטוח ציוד מכאני הנדסי ו/או ציוד הרמה ו/או חפירה ו/או הנפה ו/או כל כלי רכב אחר המשמש אותנו בביצוע העבודות, כאמור בנספח הביטוח נספח ב' (1) (א'), במשך כל תקופת ביצוע העבודות על פי החוזה שנחתם בינינו ביום _____ לביצוע העבודות שבנדון.
 - הרינו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק פוליסות לביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר, כאמור באישור עריכת ביטוחי הקבלן (נספח ב' (1) (ב') לחוזה), במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי החוזה שנחתם בינינו ביום _____ לביצוע העבודות ועל פי כל דין.

ולראיה באנו על החתום

בכבוד רב

(תאריך)	(חתימת המצהיר)	(שם המצהיר)
---------	----------------	-------------

נספח ב'2

נספח בטיחות

על הקבלן, עובדיו וקבלני המשנה מטעמו לנהוג על פי כללי הבטיחות המחייבים על פי כל דין, ובהתאם לנספח בטיחות זה. המסמך הזה בא להוסיף על הוראות הדין ולא לגרוע מהן.

1. הקבלן יבצע את העבודה בזהירות ובאחריות תוך שמירה והקפדה מרבית על כל הוראות וכללי הבטיחות בהתאם לכל חוק ותקן רלוונטיים ובהתאם לדרישות הבטיחות של מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, ובכלל זאת בהתאם לפקודת הבטיחות [נוסח חדש] תש"ל – 1970, חוק הארגון והפיקוח על העבודה תשי"ד – 1954 והתקנות שהותקנו מכוחם.
2. מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הקבלן, את עובדיו, את קבלני המשנה שלו וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו. הקבלן אחראי לכך שתוכן הוראות אלו יובאו לידיעת העובדים, כל אחד בתחומו.
3. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח הבטיחות המצורף, יובהר כי הקבלן אחראי בהקשר לעבודות נשוא הסכם זה, לשמירת רווחתם שלומם ובריאותם של עובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם, עובדי החברה וכל אדם ו/או גוף שהוא המועסקים ו/או פועלים ברחבי המט"ש. על הקבלן לקיים את כל ההוראות ונהלי הבטיחות הנדרשים לשם כך ובהתאם להוראות הממונה על הבטיחות בחברה.
4. הקבלן, עובדיו וקבלנים מטעמו יתייחסו בכבוד ובזהירות לכל המבקרים במכון ובשטחו מתוך הבנת הסיכון שבעבודתו של הקבלן והצורך לשמור על בטיחותם. הקבלן ימנע מגרימת כל הפרעה ו/או מטרד לעובדי אורח ולתושבי הסביבה במהלך ביצוע העבודות, ישמור ויקפיד על כללי התנהגות נאותים במהלך כל תקופת ההסכם, הן מצידו והן מצד כל גורם מטעמו. בכלל זה יקפיד הקבלן על יחס אדיב מצידו או מצד מי מטעמו כלפי כל אדם.
5. הקבלן יוודא שכל עובדיו המועסקים בביצוע העבודות הינם עובדים מקצועיים ומיומנים בעבודתם, שהינם בגירים **ושהינם אזרחי ישראל**. לא יורשה להכניס לאתר עובדים **שאינם אזרחי ישראל** או אשר טרם מלאו להם 18 שנים.
6. חובת הקבלן להדריך את עובדיו בהדרכת בטיחות בהתאם לתפקידו ופעילותו: לפני תחילת עבודתו עבור המכון, בכל מקרה בו העובד עובר לתחנת עבודה אחרת או מבצע תהליך שונה, ואחת לשנה לפחות. ההדרכות יתועדו בפנקס הדרכות כמפורט בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999 וישמרו אצל הקבלן. כמו כן, חלה על הקבלן חובה ואחריות להדריך ולהסמיך מקצועית את עובדיו בעבודות מיוחדות הנדרשות לכך- כגון עבודה בגובה, עבודה בחלל מוקף, עבודה על גגות, מפעיל דודים, מטפס תרנים וכיוב', על הקבלן לוודא קיום ההדרכות וההסמכות בזמן, ולוודא שמירת כשירות של עובדיו. בכל מקרה בו נדרשת על פי כל דין הסמכה ו/או מינוי ו/או רישיון ו/או אישור לביצוע עבודה או לשימוש בכלי עבודה או לשימוש במכונה – הקבלן יוודא קיומם ואת תוקפם של האישורים טרם תחילת העבודות. כל ההסמכות ו/או מינויים ו/או רישיונות ו/או אישורים ו/או תסקירים הנדרשים על פי חוק, ישמרו אצל הקבלן עד תום ביצוע העבודה ויוצגו לנציג הבטיחות מטעם התאגיד. בכל מקרה, עובד לא ישתמש בכלי או במכונה או במכשיר, ולא יבצע תהליך שהוא לא קיבל לגביהם הדרכה ושאלין לו לגביהם הסמכה ו/או מינוי ו/או רישיון ו/או אישור במידה והם נדרשים על פי כל דין.

7. על הקבלן מוטלת האחריות לספק לכל העובדים ציוד מגן אישי תקין ותקני בהתאם לסוג העבודה וכפי שכנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז – 1997. על הקבלן לוודא שהעובדים משתמשים בציוד מגן זה בכל עת ושומרים עליו במצב נקי ותקין. כל ציוד המגן חייב לעמוד בתקנים הרלוונטיים של מכון התקנים הישראלי או תקנים בינלאומיים מוכרים. ציוד מגן אישי בלוי/פגום יוחלף באופן מיידי ע"י הקבלן.
8. על הקבלן לספק לעובדיו את כל הכלים הנדרשים לביצוע העבודה לאחר שוודא שהכלים באיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים ועומדים בדרישות כל תקן. הקבלן מתחייב לוודא ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת לוודא שעובדיו עובדים אך ורק בכלים שסופקו ונבדקו על ידו ואך ורק למטרה שלשמה הם נועדו. חל איסור להשתמש בציוד או בכלים של המט"ש או התאגיד.
9. הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל הרישיונות והאישורים הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידיו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכאניים או חשמליים וכל' תקינים וכל מה שדורש בדיקות בודק מוסמך תקופתי בדוק ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהמשתמשים בכלים אלו מיומנים ועברו הסמכה כחוק.
10. הקבלן מתחייב להבטיח אחזקת מלאי מתאים, תקין ותקני של אמצעי עזרה ראשונה וציוד כיבוי אש במתקני העזר שברשותו (לרבות מחסנים, מבנים, כלי תחבורה, עגורני צריח וכיו"ב) – על כל הציוד להיבדק ולהיות בתוקף ולהיות זמין בכל עת לרשות העובדים.
11. על הקבלן מוטלת האחריות עבור כל עובדיו לקיום שגרת חיסונים כנדרש לפי סוג העבודה ולביצוע בדיקות רפואיות, כל זאת לפי דרישות משרד הבריאות / מפקח עבודה ראשי. על הקבלן ליישם תכנית חיסונים לעובדיו על פי הנחיות משרד הבריאות ולפקח על יישומה. על הקבלן לשלוח את עובדיו לבדיקות רפואיות תעסוקתיות לפני תחילת עבודתם (כשנדרש), ולבדיקות תעסוקתיות אחרות במהלך תקופת עבודתם על פי התקנות ו/או נהלי משרד הבריאות.
12. על הקבלן ועובדיו החובה לשמור על סדר וניקיון ולנהוג לפי נהלי החברה באתר העבודה ולהישמע להוראות מחלקת הבטחון או מי מטעמה. כמו כן חלה חובה להפסיק עבודה בהתאם להוראות ממונה הבטיחות/מנהל בכיר.
13. הקבלן מתחייב לדאוג לפינוי הפסולת מהאתר בצורה בטוחה מבלי לפגוע בעובדים, אורחים ועוברי אורח והסביבה.
14. הקבלן יסמן, ישלט ויגדר את השטח שבאחריותו באתר העבודה, כולל הצבת תמרורים ושלטי אזהרה, סימון דרכי גישה ומילוט, התקנת גשרי מעבר, הצבת אורות מהבהבים, ידאג לתאורה במשך הלילה במידת הצורך, יכוון את התנועה ויסדיר מעברים זמניים בכל אותם המקומות שבטיחות הציבור והעובדים ידרשו זאת. כמו כן, על הקבלן חלה החובה לכסות פתחים, לסמן באופן בולט ובשלטי אזהרה מתאימים ומובנים מפגעים וסיכונים שונים הקיימים ו/או הנוצרים במהלך העבודה, העלולים להוות סיכון לגופו ו/או לרכושו של מאן דהוא. על הקבלן לגדר לבטח מכונות, פתחים, חומרים, ציוד ותהליכי עבודה מסוכנים ולנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת התלקחות חומרים, למניעת התפשטות דליקה ולכיבוייה.

15. הקבלן מתחייב לדאוג לקיומם של אמצעי גישה נאותים ובטוחים בכל מקום שאדם צריך להימצא בו במסגרת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

16. הקבלן יהיה אחראי לסילוק מידי ועל חשבונו של כל מפגע תברואתי, סביבתי, בטיחותי או אחר אשר ייווצר עקב פעילותו באתר המט"ש או מחוצה לו, לרבות במהלך פינוי והובלת בוצה, וזאת בהתאם להוראות כל דין, לרבות חוק שמירת הניקיון התשמ"ד-1984, חוק למניעת מפגעים התשכ"א-1961, תקנות רישוי עסקים, הנחיות רשות המים והמשרד להגנת הסביבה, וכן כל הוראה שתיתן על ידי המזמין. היה והקבלן לא יפעל לסילוק מפגע במועד שייקבע לו על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לבצע את הפעולות הנדרשות בעצמו או באמצעות צד שלישי, והוצאות הביצוע יחולו במלואן על הקבלן, מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין. נציג של החברה ו/או המפקח מטעמה, יהיה רשאי להוסיף ביומן העבודה של הקבלן הערות הסתייגות בנושא בטיחות ולתבוע שיפורים של אמצעי הבטיחות ונקיטת צעדים מתאימים מצד הקבלן. במקרה כזה מתחייב הקבלן לפעול ללא דיחוי לתיקון הליקויים.

17. הקבלן יהיה אחראי לכך שכל עבודה מסוכנת, ובכלל זה עבודה חמה (כגון ריתוך, חיתוך, ליטוש, הלחמה או שימוש באש גלויה/מקורות חום), תבוצע בהתאם לכל דין, לרבות תקנות הבטיחות בעבודה, הנחיות משרד העבודה, המשרד להגנת הסביבה והמזמין. ביצוע עבודה חמה באתר יתאפשר אך ורק לאחר קבלת היתר עבודה חמה חתום על ידי גורם מוסמך מטעם המזמין, ולאחר יישום כל האמצעים הנדרשים למניעת סיכוני שריפה, פגיעה בעובדים, בציוד או בסביבה. הקבלן יישא בכל אחריות ובכל הוצאה הכרוכה במניעת נזקים ותאונות הנובעים מביצוע עבודות כאמור, והיה ולא יפעל בהתאם להוראות המזמין, יהיה המזמין רשאי לנקוט בכל פעולה נדרשת, לרבות הפסקת העבודה, על חשבון ובאחריות הקבלן, מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותו.

18. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שבמקום הפעילות עלולים להימצא עובדי צוות תפעול המט"ש, וכי על הקבלן לוודא את בטיחותם ובטיחות עובדי המכון הנמצאים / עובדים בסמיכות. נסיעה של כלי רכב מכל סוג שהוא בשטח המט"ש או במסגרת העבודה עבורו, תיעשה בהירות יתרה, על פי כל חוקי התנועה והתמרוקים המצויים בשטח המט"ש, לרבות שמירה על מגבלות החניה והעצירה החלות בו.

19. בתחום המט"ש אסורה הכניסה לכל מקום שאינו מקום העבודה שהותרה לגביו במפורש ובכתב כניסה ושימוש, לרבות לשם שימוש במקור מים, חשמל, גז, שירותים ונוחיות או לכל צורך אחר אלא באישור נציג המט"ש/התאגיד. הקבלן מתחייב להיות אחראי לכך שעובדיו וכל מי שנמצא באתר מטעמו מעת לעת יעזבו את המכון מיד בסיום עבודתם לפי חוזה זה.

20. לא יקים קבלן כל מבנה ו/או מתקן כלשהו בשטח משטחי המט"ש, אלא לאחר שקיבל אישור והוקצה לו השטח המדויק להקמת המבנה או המתקן.

21. לא יותר עישון והדלקת אש בתוך באזור העבודה ובסביבתו. הקבלן יפקח, יודא ויעשה כל שניתן בכדי למנוע עישון של עובדיו אלא במקומות בהם הדבר מותר.

22. הקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת התפוצצות ו/או למניעת פגיעה באדם, ברכוש או בסביבה, כתוצאה מהתרחשות התפוצצות העלולה לפגוע במאן דהוא, הכול בהתאם להוראות הדין וכללי הבטיחות.

23. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי תקנות הבטיחות המחייבות וכל דין, יהא הקבלן בלבד האחראי הבלעדי לכל אובדן ו/או תאונה ו/או נזק שיגרם לעובדיו, לשולחיו, ולכל הבאים מטעמו, לרבות עובדי קבלני משנה מטעמו, ו/או לעובדי המזמין, עקב או כתוצאה ממעשה ו/או מחדל שלו ו/או מי הפועל מטעמו, במסגרת ביצוע העבודות. אחריות תחקור אירוע התאונה/כמעט ונפגע חלה על הקבלן ועליו להציגה, תוך זמן סביר, לנציג/ממונה הבטיחות מטעם התאגיד.

24. במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן דהו מתחייב הקבלן לדווח על המקרה באופן מיידי לממונה על הבטיחות בחברה, למנהל ו/או למפקח כהגדרתו בהסכם נשוא מכרז זה ולמפקח מטעם משרד העבודה (במידה והדבר נדרש על פי כל דין). במקרה של תאונה קשה/קטלנית, מתחייב הקבלן להודיע על כך מיידיית לכל הגורמים הרלוונטיים לרבות משטרת ישראל, מפע"ר, ביטוח לאומי וכיוב' ולפעול לפי הנחיותיהם.

25. הקבלן יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודה וסביבתו עקב ביצוע העבודות- הקבלן מתחייב לבצע טרם ביצוע העבודה הערכת סיכונים, להגדיר את הסיכונים הבלתי קבילים ולנקוט באמצעים הנדרשים על מנת לרדדמם לרמה בה הסיכונים יהיו קבילים. בכל מקרה, הקבלן לא יחל בעבודתו, במידה וקיימים סיכונים בלתי קבילים. תחילת עבודתו משמעה שבוצעה הערכת סיכונים והוסרו כל הסיכונים הבלתי קבילים, אם נתגלו כאלה. נקיטת אמצעים כאמור, תהיה על ידי הקבלן ועל חשבונו ולא יהיו לו כל תביעות כלפי תאגיד מי ציונה בעניין זה.

26. אחריות הקבלן על נושא הבטיחות באתר- הקבלן הנו האחראי לקיום תנאי הבטיחות באתר כולו. הקבלן ימנה אחראי בטיחות מטעמו (מהנדס האתר או מנהל העבודה הראשי ממונה או יועץ בטיחות מוסמך) ועליו תחול האחריות לקיום הוראות הבטיחות באתר.

הצהרת בטיחות

1. אני החתום מטה _____ [שם פרטי+משפחה] מס' ת.ז. _____
 הנושא בתפקיד _____ [תיאור התפקיד]
 מחב' _____ [שם החברה כולל ח.פ.]

מאשר בזאת בחתימת ידי, שקראתי את "נספח הבטיחות", הבנתי אותו במלואו, ואני מתחייב בשם החברה למלא אחר הוראותיו בשלמות וכרוחו. כמו כן, אני מתחייב שכל עובדי החברה שיעבדו במסגרת חוזה זה, יעברו הדרכת בטיחות מסודרת ע"פ דרישות החוק בכל הנוגע לסיכונים הכרוכים בעבודתם נשוא מכרז זה. ההדרכה תועבר ע"י בעל מקצוע מתאים. מסמכי ההדרכות והכשירות יוצגו לכל הפחות אחת לשנה לממונה הבטיחות של התאגיד, וזאת לפני כניסת החברה לעבודה.

2. אני מצהיר בזאת, שמוכרת לו פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970 – התקנות והצווים שניתנו על פיה, וכן מוכרים לי חוקי המדינה העוסקים בבטיחות בעבודה, תקנות וצווים הבטיחות בעבודה, חוקי עזר של הרשויות המקומיות הנוגעים לעבודתי, אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע, תנאי העבודה המפורטים ברשימות עבודתי ובהוראות הבטיחות הנוספות שמופיעות בנספח הבטיחות (להלן ביחד "הוראות הבטיחות").
3. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים מתאימים, אשר קיבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם יידרשו לנקוט ע"מ לשמור על רמת בטיחות נאותה בכל המשימות שהחברה תקבל לביצוע מטעם התאגיד.
4. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסת החברה להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך, ומתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות, גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו ו/או רכושו של מאן דהוא, לרבות מי מטעם החברה. אני מתחייב לעבוד לפי דרישות החוק הישימות בתחום איכות הסביבה, שמירה על הסביבה ומניעת נזקים.
5. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא הסכם זה על פי כל דין ובפרט בהתאם להוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל-1970 והתקנות על פיהם.
6. הנני מתחייב להעביר את כל המסמכים הנדרשים בחוק לעבודות נשוא מכרז זה לרבות: תעודות ורישיונות עובדים, אישורי עבודה בחלל מוקף, עבודה בגובה, רישיונות ותסקירי בדיקה לציווד עבודה לרבות ציוד מכאני הנדסי, כננות ואביזרי הרמה, קומפרסורים, אישור בדיקת חשמלאי מוסמך לגנרטורים, ציוד חשמלי, כבלים מאריכים וכיו"ב.

7. ידוע לי שניתנת לתאגיד האפשרות והסמכות לביצוע ביקורות שוטפות על נושא הבטיחות בעבודה וכן מתן קנסות כספיים, מכתבי אזהרה, השעיה ואף הפסקת התקשרות על מנת להבטיח רמת בטיחות נאותה בעבודות.

שם הקבלן: _____ ת.ז.: _____

כתובת: _____

מספר טלפון: _____ מס' קבלן רשום: _____

תאריך: _____ חתימה: _____

חותמת החברה: _____

שמות מורשי חתימה מטעם הקבלן

שם ומשפחה: _____ ת.ז.: _____

כתובת: _____

שם ומשפחה: _____ ת.ז.: _____

כתובת: _____

נספח ג'

מסמך הוראות למשתתפים לרבות נספחיו

נספח ד'

תשובות לשאלות הבהרה, ככל שנמסרו

נספח ה'

נספחי שינויים למכרז, ככל שנמסרו

דף חתימות

הקבלן ע"י מורשי החתימה מטעמו:

בשם פלגי שרון:

_____	_____	
חתימה וחותמת	שם מלא	
בשם מיה (תשתיות המים של הוד השרון) בע"מ:		
_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא	

אימות חתימת הקבלן

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח הקבלן _____ מאשר בזאת כי חתימות
 ה"ח _____, _____, המופיעות מעלה, שניהם מנהלים בתאגיד בצרוף
 חותמת התאגיד מחייבים את התאגיד, לכל דבר ועניין.

עו"ד/רו"ח