

# **איגוד ערים אזור חיפה - ביוב**

## **מכון לטיהור שופכין**

**מכרז פומבי מס' 6/2023**

**לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצה**  
**ממט"ש חיפה**

**נוסח מעודכן 27.8.2023**

## מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים

### 1. כללי

- 1.1. איגוד ערים אזור חיפה (ביוב) (להלן: "האיגוד" ו/או "המזמין") מזמין בזאת הצעות לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצה (להלן: "הבוצה"), אשר תופק במתקן לטיהור שפכים בחיפה (להלן: "המכון" ו/או "מט"ש חיפה"), במתקני ייצור קומפוסט ו/או בכל מתקן אחר מאושר לעיבוד וטיפול בבוצה ל- "בוצה סוג א'" (להלן: "העבודות" ו/או "הפרויקט").
- 1.2. הזוכה במכרז יידרש להעמיד את מלוא הציוד, כולל משאיות מתאימות לשינוע בוצת מכוני טיהור שפכים כמפורט במפרט הטכני, החומרים, האמצעים וכוח האדם, ככל שיידרש לביצוע כל עבודות נשוא המכרז, וכן להחזיק צוותים מקצועיים לביצוע העבודות.
- 1.3. כמו כן, לשם ביצוע העבודות, יידרש הזוכה לקבל, באחריותו ועל חשבונו, את כל ההיתרים, הרישיונות, והאישורים הדרושים מכל רשות מוסמכת לצורך ביצוע העבודות.
- 1.4. העבודה תבוצע על ידי הזוכה במכרז על פי תנאי המכרז והוראות ההסכם המצורף למכרז, על נספחיו (להלן: "ההסכם"), שייחתם בין המזמין לבין הזוכה.
- 1.5. יובהר, כי המזמין אינו מתחייב להיקף כלשהו של העבודות במסגרת מכרז זה. המציע מצהיר כי הינו מוותר על טענה ו/או תביעה במקרה בו לא יוקצו לו עבודות בהיקף שציפה, לרבות אך לא רק תביעה לפיצוי על הוצאות שהוציא לצרכי המכרז ו/או לצרכי התארגנות, אבדן הכנסה, הוצאות הסתמכות, מוניטין וכל כיוצא באלה.
- 1.6. על המציע לבדוק ולאמת את כל הנתונים הנמסרים על ידי המזמין, ולבצע את כל הבדיקות הדרושות לו לשם הכנת והגשת הצעה למכרז. מובהר בזאת כי אין במסירת נתונים כלשהם על ידי המזמין כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי בדבר נכונותם ו/או דיוקם.

### 2. מסמכי המכרז

- 2.1. המסמכים הבאים, לרבות מסמך זה, מהווים חלק בלתי נפרד מ"מסמכי המכרז", ויהיו את "החוזה" (להלן ולעיל: "מסמכי המכרז/חוזה"):
  - מסמך א' - תנאי המכרז, ונספחיו;
  - מסמך ב' - נוסח החוזה, ונספחיו;
  - מסמך ג' - המפרט הטכני;
 כל המסמכים הנוספים המהווים ו/או שיהיו חלק ממסמכי המכרז/חוזה.

2.2. מובהר בזאת כי בחותמו על ההצעה ובהגשתה מצהיר בזאת המציע כי הוא ראה ובדק את כל המסמכים המהווים חלק ממסמכי המכרז/חוזה. על המציע מוטלת האחריות הבלעדית לבדוק ולוודא שכל המסמכים שנמסרו לו מתאימים במלואם לרשימת מסמכי המכרז/חוזה, וכן לרשימות השונות של תוכן העניינים. במקרה של חוסר דפים, יכול המציע לקבל מהמזמין עותקים של הדפים החסרים בטרם הגשת הצעתו.

2.3. כל הזכויות במסמכי המכרז/חוזה שמורות למזמין. מסמכים אלה מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה, והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכים אלה ובמידע המפורט בהם, אלא לצורך הכנה והגשת הצעה למכרז זה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה ו/או להעבירם לצד ג' כלשהו ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

2.4. למען הסר ספק מודגש כי כותרות הסעיפים בכל מסמכי המכרז/חוזה נועדו אך ורק לנוחיות ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות מסמכי המכרז/חוזה. כמו כן, לצורך פרשנות תנאי המכרז, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז/חוזה הוכנו על ידי המזמין ככלי עזר כלשהו בפרשנותם.

### 3. לוחות זמנים

3.1. להלן טבלה המרכזת את לוחות הזמנים בהליך המכרז:

תאריך שעה	הפעילות
30.07.2023	מועד תחילת רכישת מסמכי המכרז
11:00 08.08.2023 בשעה	מועד מפגש מציעים (לא חובה)
12:00 31.08.2023 בשעה	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
<b>12:00 17.09.2023 בשעה</b>	<b>מועד אחרון להגשת ההצעות למכרז</b>
31.12.2023	תוקף ההצעה
31.12.2023	תוקף ערבות המכרז

3.2. המזמין יהא רשאי בכל עת ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לשנות ו/או לדחות את המועדים המפורטים לעיל, בתקופה קצובה נוספת, אחת או יותר, ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור

4.1. רשאי להשתתף במכרז אך ורק מציע העונה בעצמו על כל דרישות הסף המפורטות להלן:

- 4.1.1 המציע הינו תאגיד או עוסק מורשה הרשום כדין בישראל.
- 4.1.2 לאור חשיבותו, היקפו ומורכבותו ההנדסית של הפרויקט על המציע להיות בעל מחזור הכנסות שנתי, בכל אחת מהשנים, 2020, 2021 ו-2022 של לפחות 10 (ובמילים: עשרה) מיליון ש"ח (ללא מע"מ) בשנה.
- 4.1.3 על המציע להיות מורשה על פי דין לבצע שרותי הובלה ובעל רישיון לניהול והפעלה של משרד הובלה, על פי הוראות צו הפיקוח למצרכים ושירותים (שרותי הובלה ושרותי גרורים) - 1978 ו/או בעל רישיון מוביל לפי סעיף 5 לתקנות שירותי הובלה, תשס"א-2001.
- 4.1.4 על המציע להיות בעל ניסיון מוכח בהובלת בוצה ממכוני טיהור שפכים באמצעות משאיות 26 טון ו/או סמי טריילר 36 טון עם עגלה נגררת להובלת אשפה ופסולת לסוגיה (למעט פסולת בניין) ו/או בוצה, בכמות שנתיית **ממוצעת** של לפחות 20,000 טון, וזאת לפחות בשלוש (3) שנים מבין אלה: 2020, 2021, 2022, 2023 עד למועד הגשת ההצעה.
- 4.1.5 המציע בעל רישיון לניהול עסק לפי צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) תשע"ג-2013 (קבוצה 5 - 5.1 מים ופסולת. ב. איסופה והובלתה ו/או איסופה, הובלתה ומיונה).
- 4.1.6 ברשותו של המציע לפחות שמונה (8) משאיות 26 טון ו/או סמי טריילר 36 טון עם עגלה נגררת להובלת אשפה ופסולת לסוגיה ו/או בוצה. אשר שנת ייצור המשאיות החל משנת 2020 ואילך.
- \* לעניין סעיף זה, המונח "ברשותו" משמעו: בעלות או הסכם שכירות ארוכת טווח לפחות לשלוש שנים ממועד הגשת ההצעות למכרז (ניתן להציג הסכם שכירות מותנה, לפיו אם המציע יזכה במכרז אזי יושכר לו הציוד לתקופה של לפחות שלוש שנים), או ליסינג תפעולי של הציוד הנדרש לתקופה של לפחות שלוש שנים ממועד הגשת ההצעות למכרז (ניתן להציג הסכם מותנה לפיו אם המציע יזכה במכרז אזי יושכר לו הציוד).
- 4.1.7 המציע הינו בעל כל האישורים הנדרשים לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 4.1.8 המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית מקורית להשתתפות במכרז, בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
- 4.1.9 המציע רכש את מסמכי המכרז.

4.1.10 המציע מעסיק בהעסקה ישירה קצין בטיחות מורשה, בעל תעודת הסמכה בתוקף.

4.2 מובהר ומודגש בזאת למען הסר ספק כי כל הדרישות המופיעות בסעיפים 4.1.1 עד 4.1.10 לעיל, חייבות להתקיים אך ורק **במציע עצמו**, וכי לא תותר הגשת הצעה משותפת (לרבות באמצעות מיזם משותף) ו/או הסתמכות על ניסיונם של אחרים (ובכלל זה חברות בנות ו/או חברות אם ו/או שותפויות ו/או מנהלים ו/או בעלי מניות) והכול בכפוף לאמור בהוראות הסכם זה.

4.3 מציע אשר לא יעמוד בעצמו בכל התנאים המפורטים דלעיל ו/או לא יצרף להצעתו אישורים המעידים כי הוא עומד בתנאים דלעיל - רשאי המזמין לפסול את הצעתו.

4.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדית לדרוש מכל אחד מהמציעים, לאחר הגשת הצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע, וזאת לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי הסף שפורטו לעיל.

4.5 כמו כן, שומר לעצמו המזמין את הזכות לדרוש מידע נוסף אודות ניסיונו של המציע, לביצוע התחייבויותיו על פי המכרז/חוזה, והמזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לערוך בדיקות משלו בדבר ניסיונו של המציע. תוצאות הבדיקות הנ"ל, אם בכלל תעשנה, תובאנה במסגרת שיקולי המזמין לבחירת הזוכה במכרז.

## 5. רכישת מסמכי המכרז

5.1 את מסמכי המכרז/חוזה ניתן לרכוש, החל מהמועד הנקוב בטבלה בסעיף 3.1 לעיל, תמורת סך של 10,000 ₪ (עשרת אלפים ש"ח), לא כולל מע"מ (סך של 11,700 ₪ כולל מע"מ), שישולמו באמצעות העברה בנקאית לחשבון הבנק של האיגוד - בבנק הפועלים (12), סניף 700, מספר חשבון 58540 (על שם איגוד ערים אזור חיפה - ביוב). **סכום זה לא יוחזר למציע בכל מקרה.**

5.2 לאחר ביצוע התשלום לרכישת מסמכי המכרז בהעברה בנקאית כאמור לעיל, יש לפנות לאגף הכספים באיגוד, בטל': 04-8410681 או בדוא"ל: [igudarim-account@haifa-wwtp.co.il](mailto:igudarim-account@haifa-wwtp.co.il), על מנת להעביר לאיגוד אישור של ההעברה הבנקאית לצורך הפקת חשבונית, וכן לצורך תיאום מועד בו יוכל המציע לאסוף ממשרדי האיגוד, סט מודפס של מסמכי המכרז או לחילופין יהיה המציע רשאי להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של האיגוד, בכתובת: [haifa-wwtp.co.il/מכרזים](http://haifa-wwtp.co.il/מכרזים)

ככל שההצעה תוגש על גבי נוסח של מסמכי המכרז שהורדו מאתר האינטרנט של המזמין בשינוי מהנוסח המודפס, האיגוד יהיה רשאי לדחות את ההצעה ולמציע לא תהינה טענות כלפי האיגוד בעניין זה.

5.3 לברורים בקשר לרכישת מסמכי המכרז/חוזה ניתן לפנות למר יורם לינדר - סמנכ"ל איכות סביבה תהליכים ופרויקטי פיתוח, בטלפון: 04-8410681 או בדוא"ל: [yoram@haifa-wwtp.co.il](mailto:yoram@haifa-wwtp.co.il)

5.4. ניתן לעיין במסמכי המכרז/חווה קודם לרכישתם, ללא תשלום, באתר האינטרנט של האיגוד.

## 6. שאלות הבהרה

6.1. שאלות והבהרות בנוגע למסמכי המכרז/חווה, לרבות לגבי סתירות ו/או אי בהירות שהתגלו על ידי המציע בקשר למסמכי המכרז/חווה, תתקבלנה אך ורק בכתב, וזאת לא יאוחר מהמועד הנקוב בטבלה בסעיף 3.1 לעיל. המציעים רשאים לכלול בשאלות ההבהרה כל שאלה שברצונם להעלות בקשר עם מסמכי המכרז/חווה ו/או ביצוע העבודות נשוא המכרז/חווה.

6.2. את השאלות וההבהרות יש להפנות למזמין בכתב בלבד, לידי למר יורם לינדר - סמנכ"ל איכות סביבה תהליכים ופרויקטי פיתוח, בדוא"ל: [yoram@haifa-wwtp.co.il](mailto:yoram@haifa-wwtp.co.il), עד למועד האחרון להגשת השאלות כאמור. על המציע לוודא קבלה של הדוא"ל במשרדי המזמין בטל': 04-8410681 בימים א'-ה' בין השעות 09:00 ל-15:00.

6.3. הפניה תכלול פרטים כדלקמן: פרטי השואל, כתובת דוא"ל, שם המכרז, מס' עמוד, הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה ופירוט השאלה. השאלות תוגשנה על גבי קובץ WORD בלבד בטבלה במבנה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF):

מס"ד	מס' עמוד	סעיף במכרז/הסכם	פירוט השאלה

6.4. **תשובות תשלחנה בכתב, במידת הצורך, לכל המשתתפים שרכשו את חוברת המכרז.** מסמכי התשובות יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי הבקשה לקבלת הצעות, ועל כל מציע לצרף את מסמכי התשובות להצעה, ולחתום עליהן.

6.5. כאמור לעיל, באחריות המציע לשלוח למר יורם לינדר - סמנכ"ל איכות סביבה תהליכים ופרויקטי פיתוח באיגוד, את פרטיו לצורך קבלת מסמכי ההבהרות מהמזמין. מציע שלא יעשה כן, לא יוכל לבוא בטענות כלפי המזמין במקרה שלא ישלחו אליו מסמכי ההבהרות כאמור.

6.6. **מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין יהיה רשאי להעלות את תשובות ההבהרה שיוציא לאתר האינטרנט של האיגוד, ועל המציע להתעדכן מעת לעת באתר האינטרנט של האיגוד על מנת לוודא אם פורסמו הודעות לקבלנים במענה לשאלות ההבהרה.**

6.7. כמו כן, המזמין יהא רשאי, בכל עת, להכניס במסמכי המכרז/חווה שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא, ו/או לשלוח לרוכשי המכרז מסמך הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות ו/או הוראות נוספות לאלו הכוללים במסמכי המכרז/חווה, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, בין ביוזמתו, בין על פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בתשובה לשאלות המציעים.

6.8. בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז/חווה המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.

6.9. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי המזמין אינו אחראי לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למציעים במכרז ו/או על ידי מי מהיועצים למזמין. פירושים ו/או הסברים שינתנו בעל-פה למציעים במכרז ו/או על ידי היועצים למזמין, אינם מחייבים את המזמין, ורק תשובות, הבהרות ותיקונים בקשר למסמכי המכרז/חווה שנמסרו בכתב יחייבו את המזמין.

## 7. מפגש מציעים

7.1. מפגש מציעים יתקיים במועד הנקוב בטבלה בסעיף 3.1 לעיל, בחדר הישיבות במשרדי המזמין, במט"ש חיפה, בקצה רחוב האשלג חיפה (להלן: "**המפגש**").

7.2. מובהר בזאת, כי המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לקיים מפגש נוסף באתר, לרבות על מנת לאפשר את השתתפותם של מציעים שלא השתתפו במפגש המקורי.

7.3. מוצהר ומובהר, כי דברים אשר יאמרו במהלך המפגש לא יחייבו את המזמין, לא יהוו מצג כל שהוא ואין בהם כדי לסתור את מסמכי המכרז. בעצם השתתפותו במפגש כאמור נותן המציע את הסכמתו לתנאי זה. מבלי לגרוע מהאמור, לא יהיה תוקף לכל התייחסות של המזמין לתנאי המכרז במהלך המפגש, אלא אם היא באה לאחר מכן לידי ביטוי במסמך הבהרות בכתב כאמור בסעיף 6 להלן.

7.4. המציעים, בין שהשתתפו במפגש ובין שלא, יהיו מנועים מלהעלות כל טענה בקשר למפגש המציעים.

## 8. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז תעמוד על שנה אחת עם אופציה של האיגוד להאריך את ההתקשרות ב-4 שנים נוספות, כולן או כל חלק מהן בכל פעם. לאיגוד שמורה הזכות שלא להאריך את ההתקשרות ו/או לבטלה, והכל כאמור בהסכם המצורף למסמכי המכרז.

## 9. ערבות המכרז

9.1. להבטחת קיום התחייבויות המציע וחתימה על החווה עם המזמין, על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית על שמו, חתומה כדון, של בנק ישראלי על סך 400,000 ₪ (במילים: ארבע מאות אלף שקלים חדשים). הערבות תהיה על בסיס הנוסח המצורף **כטופס מס' 2** שבמסמך זה. הערבות תהא בלתי מותנית, והמזמין יהא רשאי לחלט את הערבות על פי פניה חד צדדית ובלתי מנומקת לבנק.

9.2. הערבות תעמוד בתוקף לפחות עד המועד הנקוב בטבלה בסעיף 3.1 לעיל.

9.3. המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים להאריך את תוקף הערבות לתקופה נוספת שתקבע על ידו, לפי שיקול דעתו הבלעדי, וכל אחד מהמציעים מתחייב להאריך את תוקף הערבות מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך. מציע שלא יאריך את ערבותו כאמור, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעתו או לחלט את ערבותו.

9.4. מובהר בזאת במפורש, כי המזמין יהא רשאי, בין היתר, לחלט את ערבות המכרז ולפעול כאמור בתנאי המכרז להלן, בכל מקרה בו מציע:

9.4.1. נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

9.4.2. מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

9.4.3. חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

9.4.4. אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של המזמין עם הזוכה במכרז, לרבות המצאת ערבות ביצוע.

9.5. מובהר בזאת כי המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לקבל הצעה על אף פגם בנוסח הערבות, וזאת אם שוכנע, לפי מיטב שיקול דעתו, כי הפגם נעשה בתום לב וכי אין בו כדי להקנות יתרון בלתי הוגן או לפגוע בעקרון השוויון בין המציעים.

9.6. מציע שהצעתו לא זכתה, תוחזר לו ערבות המכרז שצירף להצעתו, ביחד עם הודעת אי הזכייה.

## **10. מועד ומקום הגשת ההצעות**

10.1. לאחר שעייין בכל מסמכי המכרז וקיבל את כל המידע הדרוש לו ואשר יכול להשפיע על הגשת הצעתו למכרז זה ומילוי ההתחייבויות על פיו, על המציע להגיש את הצעתו במסירה ידנית בלבד, לא יאוחר מהמועד הנקוב בטבלה בסעיף 3.1 לעיל (להלן: "**המועד האחרון להגשת הצעות למכרז**"), לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי המזמין, במט"ש חיפה, בקצה רח' האשלג בחיפה.

10.2. את ההצעה, הכוללת בין היתר את כל מסמכי המכרז/חווזה המפורטים בסעיף 2 לעיל, את כל מסמכי התשובות וההבהרות שנשלחו למשתתפים במכרז, וכן את הערבות הבנקאית וכל המסמכים המפורטים בסעיף 11 להלן, כשהם חתומים על ידי המציע, יש להכניס למעטפה סגורה, עליה יצוין אך ורק "הצעה למכרז מס' 6/2023" (להלן: "**מעטפת המכרז**").

10.3. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנקוב לעיל לא תתקבל. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת לא תתקבל ותגרום לפסילת ההצעה.



10.4. המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז לתקופה נוספת, וזאת בהודעה שתשלח לכל משתתפי המכרז לפני המועד האחרון להגשת ההצעות.

10.5. כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהגשת ההצעה למכרז, יחולו על המציע ולא יוחזרו לו בשום מקרה.

## **11. הצעת המחיר**

11.1. על המציע לנקוב בטופס הצעת המציע (טופס 1 המצורף למסמך זה) את התמורה המוצעת על ידו **עבור שינוע וטיפול בכל טון בוצה שתועבר לטיפול במתקן לטיפול בבוצה, כמפורט במסמכי החוזה, כאשר המחיר לא יכלול מע"מ.**

11.2. מובהר בזאת כי התמורה שינקוב המציע בהצעתו, מהווה את התמורה הסופית והמוחלטת למציע, ותכלול את כל ההוצאות מכל מין ו/או סוג שהוא הדרושות לשם ביצוע העבודות במלואן, לרבות כל העלויות, החומרים, המוצרים, אנרגיה, דלקים, כוח האדם, העבודה, הפקת דוחות, הביטוחים והציוד הנדרש לשינוע הבוצה מהמכון, באמצעות משאיות הקבועות במפרט הטכני, וסילוקה לאתר מורשה לשם טיפול ועיבוד הבוצה ל- "בוצה סוג א" עפ"י התקנות.

כמו כן, מחיר ההצעה יכלול את דמי הכניסה לאתר הטיפול בבוצה, אליו יפנה המציע הזוכה את הבוצה לצורך הטיפול בבוצה ועיבודה לבוצה סוג א' עפ"י התקנות, וכן את כל האגרות ודמי הטיפול הדרושים על פי ההסכם ו/או כל דין.

11.3. הקבלן לא ידרוש, והמזמין לא ישלם כל תשלום נוסף מעבר לתמורה לכל טון בוצה שנקב המציע בהצעתו ושתטופל בהתאם להוראות החוזה.

11.4. התמורה לטיפול בכל טון בוצה שינקוב המציע בהצעתו תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן "המדד"), כאשר "מדד הבסיס" הינו המדד האחרון הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, ו- "המדד הקובע" הינו המדד האחרון הידוע במועד ביצוע כל תשלום. עדכון מחירי החוזה ייעשה אחת לשנה בחלוף 12 חודש ממועד ההתקשרות. למען הסר ספק מובהר כי מחירי החוזה לא יעודכנו בשנת ההתקשרות הראשונה.

11.5. מובהר בזאת כי המזמין אינו מחויב לספק למציעים הזוכה/ים כמויות בוצה כלשהן (כמות מינימאלית ו/או מקסימאלית) ועל המציע הזוכה יהיה לבצע את כל העבודות ולפנות את הבוצה בכל היקף, כפי שמוגדר בכל מסמכי המכרז/חוזה, לרבות המפרטים הטכניים, וזאת במחיר הצעתו.

11.6. בכל הקשור לתנאי ומועדי התשלום והתייקרויות, המציע מופנה לסעיף התמורה בחוזה. בהגשת הצעתו מצהיר המציע כי הוא ראה, הבין ומסכים לתנאי התשלום הנ"ל.

11.7. בחותמו על ההצעה ובהגשתה מצהיר המציע כי ראה את כל מסמכי המכרז/חוזה, וכי התמורה שנקבה על ידו לשינוע וטיפול בכל טון בוצה נקבעה בהתחשב בכל התנאים הכלולים בהם.

## **12. מסמכים שיש לצרף להצעה**

12.1. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.1 לעיל, המציע יצרף להצעתו תעודת רישום של המציע או אישור על היות המציע עוסק מורשה.

12.2. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.2 לעיל, יצרף המציע אישור רו"ח בדבר מחזור ההכנסות של המציע, על פי הנוסח המצורף **כטופס מס' 3** במסמך זה.

12.3. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.3 לעיל, המציע יצרף להצעתו אישור תקף לניהול והפעלה של משרד הובלה של המציע ו/או רישיון מוביל. יובהר, כי אין חובה לצרף רישיון מוביל במועד הגשת ההצעה וניתן לצרפו אחרי הזכייה במכרז

12.4. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.4 לעיל, המציע ימלא ויחתום על **טופס מס' 4** המצורף במסמך זה בדבר ניסיונו של המציע.

12.5. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.5 לעיל, המציע יצרף להצעתו **העתק רישיון עסק תקף** על שם המציע כנדרש בתנאי הסף.

12.6. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.6 לעיל, יצרף המציע פרטים אודות המשאיות שנמצאות ברשותו של המציע (כהגדרת המונח בתנאי הסף), כולל העתק רישיונות של המשאיות הנ"ל והעתקי הסכמי שכירות / ליסינג על פי הצורך.

12.7. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1.10 יצרף המציע כתב הסמכה של קצין הבטיחות המועסק באופן ישיר על ידי המציע ותעודת קצין בטיחות בתוקף.

12.8. על המציע לצרף להצעתו אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976. כמו כן יחתום המציע על ההצהרה המצורפת **כטופס מס' 5** לתנאי המכרז.

12.9. על המציע לצרף פירוט פתרון הסילוק שמוצע על ידו, ובכלל זה תיאור מתקן הטיפול בבוצה שאליו מתכוון המציע לסלק את בוצת המכון, כולל תיאור ישימות הפתרון המוצע לכמויות הבוצה במט"ש חיפה.

12.10. אישור עו"ד או רו"ח בדבר מורשי החתימה של המציע.

12.11. קבלה או אסמכתא על רכישת מסמכי המכרז.

12.12. ערבות בנקאית מקורית, בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז.

### **13. תוקף ההצעה**

- 13.1. הצעת המציע תהיה בתוקף עד המועד הנקוב בטבלה בסעיף 3.1 לעיל.
- 13.2. המזמין יהיה רשאי לדרוש את הארכת תוקף ההצעה, בהודעה בכתב למציע והמציע יהיה חייב להאריך את תוקף ההצעה לרבות הערבות הבנקאית בהתאם לדרישת המזמין.
- 13.3. כל מציע יגיש, יחד עם מסמכי ההצעה, טופס הצהרה והצעה בו הוא מאשר כי קרא ובחן בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז/חווזה וכי הגיש את הצעתו בהתאם לכך. ההצהרה תינתן על גבי טופס הצעת והצהרת המציע המצורף **כטופס מס' 1** למסמך זה.

### **14. חתימות**

- 14.1. על המציע לחתום על כל מסמך וכל עמוד ממסמכי ההצעה, לרבות בכל עמוד של חוברת המכרז.
- 14.2. לגבי מסמכים טכניים-הנדסיים אשר יוגשו בכריכה (לא בקלסר), תספיק חתימת המציע על גבי הכריכה בלבד.
- 14.3. מובהר ומודגש בזאת כי בחתימתו על ההצעה ובהגשתה, מאשר המציע את הסכמתו לכל האמור במסמכי המכרז ובתנאיו.
- 14.4. ההצעה תיחתם ע"י מי שמוסמך לכך ע"י המציע. עם ההצעה יש להמציא אישור של רו"ח או עו"ד, המאשר כי החותמים על מסמכי ההצעה רשאים לחייב בחתימתם את המציע ולהגיש הצעות מחייבות בשמו.

### **15. הסתייגויות**

- 15.1. בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שיעשו על ידי המציע במסמכי המכרז/חווזה ו/או כל הסתייגות לגביהם, בכל דרך ו/או צורה שהיא (להלן: "**הסתייגויות**"), רשאי המזמין:
1. לפסול את הצעת המציע למכרז;
  2. לראות בהסתייגויות כאילו לא נכתבו כלל, ולהתעלם מהן;
  3. לראות בהסתייגויות כאילו מהוות הן פגם טכני בלבד;
  4. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, ובלבד שבתיקון כאמור אין בכדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי בה;

15.2. ההחלטה בין האפשרויות דלעיל נתונה לשיקול דעתו של המזמין. אם יחליט המזמין לנהוג לפי אחת האלטרנטיבות המנויות בס"ק (2) - (4) לעיל, והמציע יסרב להסכים להחלטתו, רשאי המזמין לפסול את ההצעה.

## **16. ביטוח**

16.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמין לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה בהליך קבלת ההצעות. כל בקשה לשינוי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגויות ו/או שינוי כלשהו לדרישות הביטוח.

16.2. **מובהר בזאת כי אין צורך להגיש יחד עם ההצעה את אישור עריכת הביטוח חתום על ידי מבטחי המציע.**

## **17. גילוי מידע הכלול בהצעה**

17.1. בהגשת הצעתו מסכים המציע, כי לאחר החלטת המזמין בדבר תוצאות המכרז ובהתאם להוראות הדין תועמד הצעתו במלואה, על נספחיה, לעיונם של יתר המציעים במכרז. אם קיימים בהצעה חלקים אשר לדעת המציע יש להשאירם חסויים, יצרף המציע להצעתו נספח המפרט את החלקים שיש להשאירם חסויים ואת הנימוקים לסודיותם. המזמין יחליט באם יידרש לעשות כן ובהתאם לשיקול דעתו, האם לגלות את ההצעה במלואה או בחלקה ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או מי מטעמו בקשר לכך.

17.2. עם זאת, מסכים המציע, כי במקרה שהמזמין יהא סבור, לרבות בשל התנגדות של מציע אחר, כי קיים ספק כלשהו בשאלה האם לגלות מידע כאמור, יהא המזמין רשאי להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פניית המעוניין בגילוי.

17.3. ביקש מציע שלא זכה במכרז לעיין במסמכים הקשורים במכרז לאחר ההודעה על הזכייה, רשאי המזמין לחייב את המציע בתשלום הוצאותיו של המזמין עקב העיון במסמכים, ולהתנות את העיון בביצוע התשלום כאמור. המציע מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה. אין בסעיף זה כדי לפגוע בזכויותיו של המזמין, או כדי לחייבו בגילוי מסמך כלשהו.

17.4. המציע חייב לעדכן בכתב את המזמין ללא דיחוי בכל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר במסגרת ו/או בקשר עם המכרז.

## **18. דין חל**

18.1. הליך זה כפוף לדיני מדינת ישראל, בנוסחם מעת לעת. ההצעות תערכנה ותוגשנה בהתאם לכל דין, והמציעים ייחשבו כמי שקיבלו ייעוץ משפטי מתאים לצורך השתתפות בהליך המכרז והגשת ההצעות.

18.2. כל עניין הנוגע להליך זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של העיר חיפה.

### **19. הצעה בודדת**

- 19.1. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. האמור לעיל חל גם על מי ששולט במציע, או הנשלט על ידו, או הנשלט על ידי גורם שלישי השולט גם בו. לצורך כך מוגדר המונח "שליטה" כאחזקה של למעלה מ-50% מזכויות ההצבעה באסיפה הכללית או הזכות למנות יותר מ-50% מהדירקטורים.
- 19.2. לא תותר הגשת הצעה משותפת לשני גופים משפטיים.

### **20. הצהרות המציע**

- 20.1. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז/החוזה ידועים ונהירים לו, וכי יש לו את כל הידע, הכישורים והיכולות המקצועיות והאחרות, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז-הכול כמפורט במסמכי המכרז/חוזה.
- 20.2. המציע מצהיר כי הוא ביקר באתר המיועד לביצוע העבודות, והשיג את כל המידע שדרוש לו לשם הכנת והגשת ההצעה למכרז.
- 20.3. על המציע לבסס הצעתו על בדיקות ו/או תחזיות שנערכו על ידו ובאחריותו ביחס לכל נתון רלבנטי להצעתו, ועל המזמין לא תחול אחריות כלשהי בעניין זה.
- 20.4. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה כי המצגים ו/או הנתונים ו/או הפרטים אשר נמסרו לו על ידי המזמין במסמכי המכרז אומתו ונבדקו על ידו, וכי למזמין ו/או מי מטעמו לא תהיה כל אחריות ו/או חבות כלפי המציע בגין הנתונים ו/או פרטים ו/או מצגים אלו.
- 20.5. בהמשך לאמור לעיל, מובהר בזאת כי כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז - לא תתקבל לאחר הגשת ההצעה.

### **21. אופן בחירת המציע הזוכה**

בדיקת והערכת ההצעות ובחירת המציע הזוכה תיעשה בשלבים עוקבים כדלקמן:

#### **שלב א' - בדיקת זהות המציע ועמידתו בתנאי הסף של המכרז**

- 21.1. בשלב זה יבדקו מסמכי ההצעה שהוגשו על ידי כל מציע על מנת לוודא שההצעה עומדת בדרישות הסף שנקבעו לצורך השתתפות במכרז, וכן שהינה כוללת את כל המסמכים והאישורים שהמציע נדרש לצרף להצעתו.

שלב ב' - דירוג ההצעות וקביעת הזוכה במכרז

21.2. ההצעות שלא נפסלו בשלב א' דלעיל, יעברו לשלב ב', ובו ייבדק טיב ההצעות שהוגשו על ידי המציע, וזאת על פי טבלת ההערכה הבאה (למרכיב האיכות (Q) יינתן משקל של 35% מהציון הסופי):

ניקוד	תיאור	פרק
5	ניסיון המציע בפינוי ו/או טיפול בפסולת ו/או בוצה מעל 40,000 טון בשנה. כל מציע שיציג ניסיון כאמור יזכה במלוא הניקוד לסעיף זה.	1
5	חוסן פיננסי: על הקבלן להציג מסמך מהבנק שבו מתנהל חשבון החברה שיש לחברה את החוסן הפיננסי לבצע פרויקטים בשווי של לפחות 10 מלש"ח. מציע שיציג מסמך כאמור – יזכה במלוא הניקוד לסעיף זה.	2
5	כמות המשאיות הנוספות העומדות בתנאי הסף למכרז המצויות ברשות המציע (בבעלות או בשכירות/ליסינג על פי חוזה תקף נכון למועד הגשת ההצעה, אין להציג הסכמים מותנים לצורך הניקוד). ינוקדו רק משאיות שלא הוצגו במסגרת תנאי הסף. 1 נקודה לכל משאית ועד מקסימום של 5 נקודות.	3
15	ניקוד שביעות רצון ממליצים. הניקוד יינתן בהתאם להמלצות שיוצגו על ידי המציעים. ינוקדו עד 3 המלצות בניקוד של עד 5 נקודות להמלצה - נקודה אחת להמלצה טובה, 3 נקודות להמלצה טובה מאוד ו-5 נקודות להמלצה מצויינת. האיגוד יהיה רשאי לנקד את ההמלצות בהתאם למסמכים שיצורפו או בהתאם לשיחות עם הממליצים, לפי שיקול דעתו.	4
5	התרשמות הוועדה מהמציע, כישוריו, ניסיונו וכו'	5
35	<b>סה"כ</b>	

21.3. כל מציע יידרש להגיש עם הצעתו אישורים ואסמכתאות לביצוע השירותים עבור מזמיני עבודה קודמים, לרבות מילוי וחתימה על **טופס מס' 6** המצורף למסמך זה. ציון האיכות של המציע (על פי הקריטריונים דלעיל) יכול שייקבע, בין היתר, בהתאם לבירורים שיערוך המזמין עם מזמיני העבודות האמורים. יצוין כי המזמין יהיה רשאי לנקד מציעים אשר התקשרו עם המזמין לביצוע עבודות במהלך השנים האחרונות, בהתאם לניסיון של הגורמים במזמין ו/או מי מטעמו עם המציע. **יובהר, כי מציע שעבד עם המזמין - ניקוד שביעות הרצון של המזמין מהמציע תילקח בחשבון בתור אחת מההמלצות בסעיף 4 וכן תקבל משקל גם בניקוד סעיף 5.**

שלב ג' - דירוג ההצעות וקביעת הזוכה במכרז

21.4. בשלב זה, ידורגו וישוקללו ההצעות שעברו את שלב א' ושלב ב' דלעיל, תוך התחשבות הן במחירים המוצעים (למרכיב המחיר (P) יינתן משקל של 65% מהציון הסופי), והן בציון שניתן לטיב ההצעה על פי הטבלה המפורטת לעיל (למרכיב האיכות (Q) יינתן משקל של 35% מהציון הסופי).

21.5. דירוג הצעות המחיר יחושב באופן יחסי כך שהצעת המחיר לטון הנמוכה (הזולה) ביותר (בשקלים חדשים) תקבל את מלוא הניקוד - 65 נקודות. יתר ההצעות ידורגו באופן יחסי להצעה הזולה ביותר.

21.6. הציון הסופי לכל הצעה יהיה חיבור ניקוד המחיר (מקסי' 65 נקודות) עם ניקוד איכות ההצעה (מקסי' 35 נקודות).

21.7. **המציע שיוכרז כזוכה במכרז יהיה המציע שהצעתו קיבלה את הציון הסופי הגבוה ביותר.**

21.8. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לו, המזמין יהיה רשאי שלא למסור את העבודות נשוא מכרז זה למציע שהצעתו הכספית היא הנמוכה ביותר, וזאת, בין היתר, עקב ניסיונו הרע של המזמין עם המציע, או עקב ניסיונו הרע עם היחידים והגופים השולטים והפועלים מטעם המציע. כן יהיה רשאי המזמין שלא למסור את העבודות נשוא מכרז זה למציע שהצעתו הכספית היא הטובה ביותר, וזאת אם יתברר לו, על פי בדיקות שיערוך, ועל פי שיקול דעתו המקצועי, כי לגופים ציבוריים אחרים יש ניסיון רע עם המציע, או עם היחידים והגופים השולטים והפועלים מטעם המציע. המזמין רואה בהגשת ההצעה על ידי המציע, הסכמה לפנייה מסוג זה לגורמים כאמור לעיל.

21.9. למען הסר ספק מובהר כי למזמין שמור שיקול הדעת שלא לבחור בכל הצעה אם המחיר הנקוב בה הנו בלתי סביר, ולמשתתפים לא תהייה כל טענות ו/או תביעות בקשר לכך.

ועדת המכרזים תהא רשאית לזמן מציע אשר הצעתו תעלה חשש שהינה גרעונית לשימוע ו/או להשלמת מסמכים בעניין זה, המציע יהיה חייב להגיש ולמסור לוועדה את כל המסמכים הנדרשים לה, לרבות תחשיבים מאושרים על ידי רואי חשבון במידת הצורך.

21.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יהא המזמין רשאי, אך לא חייב, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, וזאת עפ"י שיקול דעתו הסופי והבלעדי של המזמין.

21.11. ההצעות תיבדקנה על ידי המזמין, אשר רשאי להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שיימצא לנכון. מובהר כי במסגרת הבדיקה רשאי המזמין ו/או היועצים והמומחים מטעמו לפנות אל כל אחד מהמציעים על מנת לקבל הבהרות והשלמות להצעה.

21.12. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שומר לעצמו המזמין את הזכות לדרוש מכל אחד מהמציעים מידע נוסף אודות הצעתו, לרבות אודות ניסיונו ויכולתו של המציע לביצוע התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז ו/או ההצעה למכרז, וכן יהיה המזמין רשאי, אך לא חייב, לערוך בדיקות וחקירות אודות ניסיונו של המציע. המזמין יהיה רשאי, אך לא חייב להשתמש בתוצאות הבדיקות (אם נעשו) לצורך הערכת ההצעות.

21.13. כמו כן, יהיה המזמין רשאי לבוא בדברים, בכתב או בעל פה, עם מציע/ים בדבר פרטים שונים בהצעותיהם, וזאת בכדי לאפשר למזמין להעריך את ההצעות בכל הנוגע לשלב זה.

## **22. בדיקות שהמזמין רשאי לבצע**

- 22.1. המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים מסמכים נוספים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות, על פי שיקול דעתו, לשביעות רצונו המלאה, על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליו.
- 22.2. המזמין רשאי, אך לא חייב, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל מציע - לאחר הגשת הצעה - כל הוכחה שימצא לנכון, בדבר ניסיונו, מומחיותו, מיומנותו וכישוריו לבצע את העבודות נשוא המכרז והמציע יהיה חייב להמציא למזמין את מלוא המידע להנחת דעתו.
- 22.3. המזמין אינו מתחייב לברר פרטים אודות המציע והוא רשאי לעשות כן, במידה שיראה לנחוץ, לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 22.4. המזמין יהיה רשאי להזמין את המציעים השונים לשימוע ו/או להתרשמות מהצעתם.

## **23. הודעה על הזכייה וההתקשרות**

- 23.1. המזמין יודיע לזוכה בכתב על זכייתו במכרז.
- 23.2. מובהר ומודגש בזאת כי ההתקשרות עם המציע שיוכרז כזוכה במכרז תבוצע אך ורק לאחר שהמזמין יקבל אישור מרשות המים לתעריף פינוי הבוצה על פי מכרז זה, לרבות במידת הצורך עדכון ברשות המים של תעריף הטיפול שהמזמין רשאי לגבות. במידה ולא יתקבל אישור תקציבי לעליית תעריף הטיפול בבוצה (ככל שיהיה) יהיה המזמין רשאי לפעול בהתאם להוראות סעיף 23.3 להלן.
- 23.3. בתוך 10 ימים ממועד קבלת אישור תקציבי לעבודות כאמור לעיל, וכתנאי מתלה לחתימת החוזה, ימציא הזוכה לאישור המזמין את המסמכים והפרטים הבאים:
- א. הסכם מחייב וחתום, שיהיה בתוקף לכל תקופת ההתקשרות, עם מפעיל של אתר לטיפול בבוצה המורשה על פי דין לטפל ולהפוך את הבוצה לבוצה סוג א' על פי תקנות המים (מניעת זיהום מים) (טיפול בבוצה וסילוקה) 2004 (להלן: "התקנות"), ואשר יוכל לקלוט את כל הכמויות המוערכות על פי מכרז זה.
- ב. להחליף את הערבות הבנקאית שמסר לקיום הצעתו למכרז, לערבות בנקאית לקיום החוזה כנדרש במסמכי המכרז.
- ג. להעביר אישור עריכת ביטוח חתום כנדרש בהתאם לנוסח המצורף במסמכי המכרז.



ד. בנוסף יידרש הקבלן הזוכה להעביר את כל יתר המסמכים והאישורים שעליו להמציא כמפורט במסמכי המכרז.

יובהר כי מציע שלא יקיים את החובה המוטלת עליו על פי סעיף זה, ולא יעביר את המסמכים הנ"ל, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעתו ולא לחתום עימו על החוזה לביצוע העבודות, ובמקרה כזה המזמין יהיה רשאי לפעול על פי זכויותיו הקבועות בס' 23.6 להלן, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אשר יעמוד לרשות המזמין על פי כל דין ו/או ההסכם.

23.4. המזמין יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לנהל משא ומתן עם הזוכה במכרז לאחר זכייתו וקודם לחתימת החוזה.

23.5. החוזה יחתם בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטות של הגופים המוסמכים של המזמין.

#### כשיר שני

23.6. במקרה שמהזוכה יחזור בו מהצעתו או מכל חלק ממנה ו/או לא ימציא את האישורים המפורטים בסעיף 22.2 לעיל ו/או יפר אחת מהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או תנאי החוזה ו/או יסרב למלא או לא יעמוד במילוי התחייבויותיו בהתאם להצעה, יהא רשאי המזמין להכריז על המציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר המציע שזכייתו בוטלה כעל המציע הזוכה או לבטל את המכרז, הכול על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ולמציע שהצעתו דורגה לאחר הצעת המציע שזכייתו בוטלה אין ולא תהייה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה ביטול המכרז תחת הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז. אין באמור לעיל, כדי לגרוע או לפגוע, בזכות מזכויות המזמין לתבוע פיצויים ו/או כל סעד אחר כנגד המציע הזוכה על פי מכרז זה ו/או על פי כל דין.

#### 24. ביטול המכרז/חוזה

24.1. אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של המזמין לביצוע ההתקשרות.

24.2. המזמין רשאי לבטל את המכרז, לפי שיקול דעתו ומכל סיבה שהיא, ובכל עת, לרבות לאחר בחירת זוכה. בנוסף, שומר לעצמו המזמין את הזכות, לפי שיקול דעתו ומכל סיבה שהיא, לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו כולו או מקצתו, הכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין.

24.3. כמו כן, ומבלי לגרוע מיתר הוראות תנאי המכרז, מובהר בזאת כי המזמין יהיה רשאי, בכל עת ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל או להשהות את המכרז ו/או שלא לבצע חלק מהעבודות, עקב העדר אישור תקציבי כנדרש.

**במועד פרסום המכרז טרם נתקבל אישור תקציבי לביצוע העבודות נשוא המכרז, ולכן קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או חלק מהעבודות נשוא המכרז ו/או דחייה במועד תחילת ביצוע העבודות, כולן או חלקן, כתוצאה מאי קבלת האישור התקציבי לביצוע העבודות. בעצם הגשת ההצעות למכרז, רואים את המציעים כפי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, מוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין בעניין זה, ומתחייבים שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין בקשר עם ביטול המכרז ו/או חלק מהעבודות נשוא המכרז ו/או דחיית מועד תחילת ביצוע העבודות, כולן או חלקן, לפי המכרז.**

מובהר, כי במקרה של ביטול המכרז כתוצאה מאי קבלת אישור תקציבי ומטעם זה בלבד, יהיו זכאים רוכשי מסמכי המכרז להגיש בקשה להחזר התשלום בגין רכישת מסמכי המכרז, אולם לא יהיו זכאים לפיצוי נוסף כלשהו, לרבות הוצאות הכנת ההצעה וכל הוצאה אחרת שהוציאו בקשר עם השתתפותם במכרז.

בנוסף לאמור לעיל, בעצם הגשת הצעה למכרז, מתחייב כל מציע, כי במקרה שתבחר הצעתו כהצעה הזוכה במכרז ותגרם דחייה במועד חתימת החוזה, מכל סיבה שהיא, להאריך את תוקף הערבות הבנקאית שהגיש במסגרת הצעתו, ללא כל תמורה נוספת, לפי דרישת המזמין, ובלבד שהארכת הערבות כאמור, לא תעלה על ששה (6) חודשים ממועד פקיעת תוקף ערבות ההצעה שהגיש אותו מציע למכרז. במידה והמזמין יחתום על החוזה עם המציע הזוכה, ימציא המציע הזוכה את ערבות הביצוע במועד חתימת החוזה, וזאת על אף הדחייה במועד תחילת ביצוע העבודות. המציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה ו/או תביעה ומתחייב שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כלפי האיגוד, בקשר עם הארכת תוקף הערבות (ו/או המצאת ערבות הביצוע טרם תחילת העבודות) כאמור, ולרבות במקרה של ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצועו.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ובכל מקום אחר במסמכי המכרז וההסכם, המזמין יהיה רשאי לחלט את ערבות ההצעה ו/או ערבות הביצוע שהגיש המציע הזוכה במסגרת הצעתו למכרז, כולה או חלקה, במקרה שיפר הקבלן את התחייבותו כאמור לעיל.

24.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יהא האיגוד רשאי לבטל את הזכייה במכרז גם במקרים הבאים:

24.4.1. כשיש בידי האיגוד הוכחות, להנחת דעתו, כי הזוכה או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז.

24.4.2. התברר לאיגוד כי הצהרה כלשהי של הזוכה שניתנה במכרז אינה נכונה, או שהזוכה לא גילה לאיגוד עובדה מהותית אשר, לדעת האיגוד, היה בה כדי להשפיע על קביעתו כזוכה במכרז.

24.4.3. הוטלו/ עיקולים על נכסי הזוכה, כולם או חלקם, אשר לדעת האיגוד יש בו/הם כדי להשפיע על יכולתו של הזוכה לבצע את העבודות במסגרת המכרז, והעיקולים האמורים לא הוסרו/ לחלוטין תוך 30 ימים ממועד ביצועו/ם.

24.4.4. מונה לנכסי הזוכה, כולם או חלקם, נאמן או כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע והמינוי כאמור, לא בוטל תוך 60 יום ממועד קביעתו.

24.4.5. התברר לאיגוד כי הקבלן העביר את ביצוע העבודות לקבלן אחר, ללא הסכמה מראש ובכתב של האיגוד.

24.5. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 23.3 לעיל, הרי אם יחליט המזמין לבטל את המכרז, או שלא לבצע את החוזה כולו או מקצתו ו/או לא לחתום על החוזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא כלפי המזמין.

24.6. בוטל המכרז על ידי המזמין בהתאם לאמור בסעיף זה לעיל, יהיו זכאים המציעים להחזר תשלום רכישת מסמכי המכרז בלבד, אולם הם לא יהיו זכאים לפיצוי נוסף כלשהו, לרבות הוצאות הכנת ההצעה וכל הוצאה אחרת שהוציאו בקשר עם השתתפותם במכרז.

**בכבוד רב,**  
איציק כהן  
מנכ"ל האיגוד

---

חתימה + חותמת המציע

---

תאריך

## טופס מס' 1 - הצעת והצהרת המציע

לכבוד

איגוד ערים אזור חיפה - ביוב

כתובת: רח' האשלי"ג (בסוף), חיפה

דואר: ת.ד. 2065, נשר 3660801

א.נ.,

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז/חוזה ולאחר שקיבלנו את כל הפרטים הנוגעים לביצוע עבודות לשינוע וסילוק בוצת מט"ש חיפה לשם טיפולה ועיבודה לבוצה סוג א', מציעים בזה לבצע את השירותים, ומצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזאת כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם. כי למדנו ובדקנו בקפידה את כל האמור במסמכי המכרז, ובדקנו את כל הדרישות, התנאים והנסיבות, הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על ביצוע העבודה נשוא המכרז.

2. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ומאשרים ומתחייבים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור. מבלי לפגוע בכלליות האמור, ידוע לנו, ואנו מסכימים, כי בעצם הגשת הצעתנו גלום ויתור מפורש על כל טענה, מכל מין וסוג, בדבר אי התאמה ו/או חריגה, מכל מין וסוג, של תנאי המכרז ו/או תנאי מתנאיו, מתנאי כל דין.

3. **הצעת המחיר לביצוע העבודות לרבות תשלום אגרות: הכולל ביצוע כלל העבודות לשינוע וסילוק בוצה ממט"ש חיפה לאתר מורשה לטיפול בבוצה לשם עיבודה לבוצה סוג א', וכל יתר ההתחייבויות בהתאם לכל הוראות ודרישות מסמכי המכרז/חוזה לרבות תשלום אגרות, הינו סך של 205 ₪ ללא מע"מ (במילים: מאתיים וחמישה שקלים חדשים ללא מע"מ) לטון בוצה שתפונה מהמט"ש (להלן: "התמורה").**

### הצעתי הינה הנחה על תעריף זה, כמפורט להלן:

הריני מציע לבצע העבודות, לרבות תשלום אגרות בתמורה למחיר המקסימום בהפחתה, בשיעור של % \_\_\_\_\_ (ובמילים: \_\_\_\_\_ אחוזים).

**כלומר: המחיר בשקלים חדשים לאחר הנחה כאמור הינו:**

\_\_\_\_\_ ₪ לטון.

[במקרה של טעות חישוב בין ההנחה המוצעת לבין המחיר לאחר הנחה, ייגבר אחוז ההנחה המוצע. ועדת המכרזים תבצע חישוב מחדש של המחיר בש"ח לאחר הנחה ומחיר זה יהיה הקובע לצורך ניקוד ודירוג ההצעה].

4. מובהר בזאת למען הסר ספק כי התמורה הנ"ל, מהווה מחיר סופי, מוחלט וכולל את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הדרושות לביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז/חוזה.
5. מבלי לגרוע מכלליות האמור, אנו מאשרים בזאת שבקרנו וסיירנו באזור מתקן קליטת והעמסת הבוצה במט"ש חיפה, וכי ביצענו את כל הבדיקות הדרושות לצורך הכרת תנאי השטח והגישה לאתר. כמו כן אנו מאשרים כי מתקן קליטת והעמסת הבוצה, והדרכים במכון מתאים עבור המשאיות שבכוונתנו להפעיל.
6. אנו מצהירים כי עיינו ובדקנו לפני הגשת הצעתנו, את כל מסמכי המכרז/חוזה, המפרט הטכני, לרבות כמויות ואיכויות הבוצה שצפויות להיות מופקות במט"ש חיפה, וכל יתר הדרישות וההוראות אשר עלולים להשפיע על מחירי הצעתנו.
7. אנו יודעים ומאשרים בזאת כי העבודות יבוצעו באופן שוטף, ואנו מצהירים כי יש ביכולתנו לעמוד בתדירות הנדרשת לביצוע העבודות.
8. אנו מצהירים בזאת כי לא נגיש תביעה כספית ו/או דרישה להארכת משך הביצוע ו/או כל תביעה אחרת בכל הקשור ו/או הנובע מתנאים בלתי צפויים בהם נתקל במהלך ביצוע העבודות, לרבות עקב שינוי בכמויות ו/או איכויות הבוצה.
9. לאחר שעיינו במסמכי המכרז והחוזה, בדקנו היטב את האתר האמור, אנו מצהירים בזאת כי מובן לנו בהחלט תיאור כל העבודות שעלינו לבצע, כפי שמפורט במסמכי המכרז והחוזה ומשתמעת מהם.
10. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ולרבות תנאי חוזה ההתקשרות.
11. אנו מצהירים כי ידוע לנו שביצוע העבודה על פי מסמכי המכרז מחייב שמירת סודיות בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותנו וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואנו מתחייבים למלא אחר ביצוע הוראות מסמכי החוזה ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי חוזה זה במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.
12. אנו מצהירים בזאת כי הצעה זו מוגשת ללא שום קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים, וכי לא גילינו את פרטי הצעתנו למשתתפים אחרים במכרז. כמו כן, אנו מצהירים כי לא נהיה ולא היינו מעורבים באופן כלשהו, במישרין ו/או בעקיפין, ביותר מהצעה אחת.
13. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה עפ"י כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

14. כי הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה לתקופה הנקובה בתנאי המכרז.

15. כי אם מסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבות מהתחייבויותינו, אנו מסכימים שהאיגוד יוכל לפעול לקבלת כל סעד לו הוא זכאי על פי מסמכי המכרז/חוזה ו/או הדין.

16. כי אנו מצרפים להצעתנו את כל המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז/חוזה.

\_\_\_\_\_

**חתימה וחותמת המציע**

\_\_\_\_\_

**תאריך**

**אישור:**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ אשר חתמו על הצעת והצהרת המציע בפני, בשם המציע, הינם מוסמכים לחתום מטעמו וכי נתקבלה החלטה כדין על ידי המציע, בהתאם למסמכי ההתאגדות שלו, להשתתף במכרז ולהסמיד את הנ"ל לחתום על הצעת והצהרת המציע הנ"ל.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

## טופס מס' 2 - נוסח ערבות מכרז

לכבוד

איגוד ערים אזור חיפה - ביוב  
כתובת : רח' האשל"ג (בסוף), חיפה  
דואר : ת.ד. 2065, נשר 3660801

א.נ.,

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 400,000 ש"ח (במילים: ארבע מאות אלף שקלים חדשים) המגיע או העשוי להגיע לכם מאת \_\_\_\_\_ (שייקרא להלן – "החייב"), בקשר עם מכרז מס' 6/2023 לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצה ממט"ש חיפה.

התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת ואנו נשלם לכם מפעם לפעם, באופן מיידי ולא יאוחר מ- 7 ימים לאחר קבלת דרישתכם בכתב כל סכום שיצוין בדרישתכם, בלי שיהיה עליכם להסביר, לנמק, או לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב, בתנאי שהסכום הכולל שנשלם על פי ערבותנו זו, לא יעלה על הסכום הנקוב לעיל.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד לתאריך \_\_\_\_\_ ועד בכלל, וכל דרישה על פיה, צריכה להגיע בכתב לידי הסניף החתום מטה שמענו הוא: \_\_\_\_\_, עד התאריך האמור ועד בכלל בשעות בהן הסניף הח"מ פתוח לקבלת קהל.

דרישה שתגיע לאחר המועד האמור, לא תיענה.

מודגש בזה, כי "דרישה בכתב" כאמור לעיל, אינה כוללת דרישה שתגיע לבנק באמצעות הפקסימיליה, מברק או כל אמצעי אלקטרוני אחר וזו לא תחשב כ"דרישה" בהתאם לכתב ערבות זה.

ערבות זו איננה ניתנת להעברה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_  
סניף \_\_\_\_\_

## טופס מס' 3 - אישור רו"ח בדבר היקף ההכנסות של המציע

לכבוד

איגוד ערים אזור חיפה - ביוב  
כתובת : רח' האשלי"ג (בסוף), חיפה  
דואר : ת.ד. 2065, נשר 3660801

א.נ.,

### הנדון: הצהרת המציע בדבר מחזור הכנסות

1. אנו מצהירים בזאת כי מחזור ההכנסות של חברתנו, הינו כמפורט להלן :

- 1.1 שנת 2020 - \_\_\_\_\_ ש"ח.
- 1.2 שנת 2021 - \_\_\_\_\_ ש"ח.
- 1.3 שנת 2022 - \_\_\_\_\_ ש"ח.

חתימה/חותמת	תאריך	שם המציע
-------------	-------	----------

### אישור רואה חשבון להצהרה

לבקשתכם וכרואה החשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), הרינו לדווח כי כל הנתונים שנכללו בהצהרת המציע לעיל הינם בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לשנים הנ"ל.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
רואי חשבון

תאריך : \_\_\_\_\_.



### טופס מס' 4 - אישור על ניסיון קודם

להלן פירוט ניסיון המציע בהובלת בוצה ממכוני טיהור שפכים באמצעות משאיות 26 טון ו/או סמי טריילר 36 טון עם עגלה נגררת להובלת אשפה ופסולת לסוגיה (למעט פסולת בניין) ו/או בוצה, בכמות שנתית ממוצעת של לפחות 20,000 טון, וזאת לפחות בשלוש (3) שנים מבין אלה: 2020, 2021, 2022, 2023 עד למועד הגשת ההצעה.

שנת הביצוע	מזמין העבודה ומיקום הפרויקט	תיאור כללי של הפרויקט	פירוט החומר ששונע	כמות ששונעה בשנה	סוג המשאית	איש קשר לבירורים

אני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

#### אישור

אני, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר \_\_\_\_\_, אשר זיהה עצמו באמצעות תעודת זהות שמספרה \_\_\_\_\_ / המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר את נכונות תצהירו וחתם עליו בפניי.

\_\_\_\_\_  
חתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

## טופס מס' 5 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת \_\_\_\_\_<sup>[1]</sup> (להלן: "המציע" או: "הספק") למכרז פומבי מס' 6/2023 לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצה ממט"ש חיפה.

2. אני משמש כ- \_\_\_\_\_<sup>[2]</sup> במציע, והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם המציע ובשמו.

### תצהיר לפי סעיף 2ב. (ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

3. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, המציע ובעל זיקה אליו – [יש לסמן ✓ במקום הרלוונטי]

לא הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").

הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, אך נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז הנ"ל חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, על פי הפירוט דלהלן, ונכון למועד האחרון להגשת ההצעות טרם חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

מס"ד	פירוט העבירה	תאריך ההרשעה
	[מספר סעיף ושם חוק]	[חודש ושנה]
1.		
2.		

\* מספר השורות הנו להמחשה בלבד

לצורך סעיף 3 זה: "הורשע" ו- "בעל זיקה" – כמשמעותם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.<sup>[3]</sup>

### תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים

4. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: [יש לסמן ✓ בחלופה הרלוונטית]

חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.<sup>[4]</sup>

חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

[למציע שסימן את חלופה ב' – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות]:

חלופה (1) - המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים ;

חלופה (2) - המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) – הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

5. למציע שסימן את חלופה ב' בסעיף 4 לעיל - המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 4 לעיל למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

6. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

### אישור

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ שכתובתי \_\_\_\_\_, מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר \_\_\_\_\_ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

חתימה וחותמת עורך הדין

<sup>[1]</sup> יש להשלים את השם המלא של המציע כפי שמופיע בתעודת התאגדות.

<sup>[2]</sup> יש להשלים את תפקיד המצהיר במציע.

<sup>[3]</sup> "הורשע", בעבירה – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002); "בעל זיקה" – כל אחד מאלה: (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק; (2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: (א) בעל השליטה בו; (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי הענין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק; (ג) מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה; (3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק. "אמצעי שליטה", "החזקה" ו-"שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981; "שליטה מהותית" – החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם.

<sup>[4]</sup> הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על "מעסיק" כהגדרתו שם: "מעסיק המעסיק יותר מ-25 עובדים, למעט המדינה או מעסיק אחר שהוראות סעיף 1א לחוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט-1959, חלות עליו".

## טופס מס' 6 – ניסיון המציע לצורך ניקוד ההצעות

אני הח"מ, מנהלה/ת של \_\_\_\_\_ ח.פ./ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע")  
מצהיר בזאת כי למציע ניסיון כדלקמן:

מסד	מזמין העבודה ומיקום המתקן	תיאור כללי של ניסיון המציע	סוג הבוצה / שפונתה / טופלה	כמות בוצה שפונתה / טופלה בשנה	אם רלוונטי: טכנולוגיה לטיפול בבוצה	תקופת הביצוע (חודש/שנה עד חודש/שנה)	איש קשר לבירורים
1							
2							
3							
4							

**כמו כן**, הריני מצהיר כי ברשותי (בבעלות או בשכירות/ליסינג על פי חוזה תקף נכון למועד הגשת ההצעה, אין להציג הסכמים מותנים) \_\_\_\_\_ משאיות העומדות בתנאי הסף למכרז **בנוסף על אלה** שהוצגו במענה לתנאי הסף.

להוכחת האמור, מצורפות אסמכתאות המעידות על פרטי המשאיות והוכחת בעלות / הסכם עבור כל אחת מהן.

אני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

### אישור

אני, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר \_\_\_\_\_, אשר זיהה עצמו באמצעות תעודת זהות שמספרה \_\_\_\_\_ / המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר את נכונות תצהירו וחתם עליו בפניי.

\_\_\_\_\_  
חתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

# **איגוד ערים אזור חיפה - ביוב**

## **מכון לטיהור שופכין**

מכרז פומבי מס' 6/2023

לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצה  
ממט"ש חיפה

**חברת א' - מסמך ב'**

נוסח החוזה

## מסמך ב' - נוסח החוזה

שנחתם ונערך בחיפה ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ לשנת 2023.

### ב י ן :

**איגוד ערים אזור חיפה - ביוב**

**מכון לטיהור שופכין**

כתובת : רח' האשלי"ג (בסוף), חיפה

דואר : ת.ד. 2065, נשר 3660801

(להלן : "המזמין" ו/או "האיגוד")

**מצד אחד ;**

### ל ב י ן :

\_\_\_\_\_  
 ח.פ. \_\_\_\_\_  
 מרח' \_\_\_\_\_ ;  
 (להלן : "החברה" ו/או "הקבלן")

**מצד שני ;**

**ה ו א י ל** והמזמין הינו הבעלים של מכון לטיהור שפכים בחיפה (להלן : "המכון" ו/או "מט"ש חיפה").

**והואיל** ובמסגרת תהליך טיהור השפכים במט"ש חיפה מופקת בוצה מיוצבת המועברת מהצנטריפוגות לאחר סחיטת הבוצה באמצעות מסועים למתקן קליטת הבוצה, בכמויות משתנות ואיכות "בוצה סוג ב'", כמוגדר בתקנות המים (מניעת זהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה) (תיקון) התש"ף 2020 (להלן : "התקנות" ו- "הבוצה" בהתאמה), וקיים צורך לשנע את הבוצה ממתקן הפריקה לאתרים מאושרים על ידי המשרד להגנת הסביבה לטיפול ולעיבודה לבוצה סוג א' (לרבות מפעלי קומפוסט ו/או לכל מתקן אחר מאושר לטיפול בבוצה, לרבות טיפול טרמי או אחר).

**והואיל** והמזמין פרסם מכרז פומבי מס' 6/2023 למתן שירותי שינוע וטיפול בבוצה ממט"ש חיפה, הכל בכפוף ובהתאם לדרישות ולהוראות הכלולות במסמכי חוזה זה להלן (להלן : "העבודות");

**ו ה ו א י ל** והקבלן השתתף והגיש הצעה למכרז, והמזמין החליט לקבל את הצעת הקבלן ולהתקשר עימו בחוזה זה ;

**והואיל** והקבלן מצהיר כי יש לו את הידע, המיומנות, הכישורים המקצועיים והטכניים, הציוד, הכלים ההנדסיים (לרבות משאיות מתאימות כמפורט במפרט הטכני), האמצעים, היכולת הפיננסית הדרושה וכל האישורים הדרושים על פי כל דין לביצוע העבודות, הכל בהתאם ובכפוף להוראות הסכם זה;

**והואיל** וברצון הצדדים להעלות על הכתב את המוסכם ביניהם;

### לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

#### 1. כללי

1.1. המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם גופו ובחזקת תנאי מתנאיו.

#### 2. הגדרות

2.1. בחוזה זה יהיו למונחים המפורטים להלן המשמעות המפורטת בצידם, אלא אם כן מחייב הקשר בין הדברים אחרת.

2.1.1 **המזמין**: איגוד ערים אזור חיפה (ביוב).

2.1.2 **המציע**: הישות המשפטית המשתתפת במכרז.

2.1.3 **הקבלן**: המציע שזכה במכרז, לרבות נציגו של הקבלן, עובדיו, שלוחיו, מורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או מטעמו בביצוע העבודות, לרבות קבלן המשנה לשינוע הבוצה.

2.1.4 **המכון ו/או מט"ש חיפה**: מכון הטיפול בשפכים בחיפה.

2.1.5 **המתקן ו/או המתקן לקליטת הבוצה**: מתקן (סככה) לקליטת בוצה, כולל כל מערכותיו הנלוות, לרבות המסועים בהם מועברת הבוצה מהצנטריפוגות לאמבטיות שיציב הקבלן לצורך סילוק ושינוע הבוצה לאתר טיפול בבוצה.

- 2.1.6 **אתר לטיפול בבוצה** : אתר מורשה לטיפול בוצה מיוצבת שאינה עומדת בדרישות התקנות לבוצה סוג א', על מנת לשדרגה כך שלאחר הטיפול ועיבוד הבוצה באתר תופק בוצה סוג א' על פי דרישות התקנות (לרבות מפעלי קומפוסט ו/או לכל מתקן אחר מאושר לטיפול בבוצה, לרבות טיפול טרמי או אחר), ובלבד שהשיטות יהיו עם ניסיון קודם מוכח ומוצלח, להנחת דעתו של האיגוד ובכפוף לאישור של הרשויות המוסמכות (לרבות המשרד להגנת הסביבה).
- 2.1.7 **בוצה** : בוצה סוג ב' כהגדרתה בתקנות.
- 2.1.8 **העבודות** : כל העבודות, הפעולות, ההתחייבויות והמחויבויות שעל הקבלן לבצע על פי האמור במסמכי המכרז/חוזה זה, על נספחיהם, בין אם הם מפורשים ובין אם לאו, בקשר עם שינוע הבוצה המופקת במט"ש חיפה לטיפול באתר לטיפול בבוצה, על מנת לשדרגה ולעבדה לבוצה סוג א' על פי התקנות.
- 2.1.9 **התקנות** : תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), (תיקון)- התש"ף 2020.
- 2.1.10 **מסמכי החוזה** : כל מסמכי המכרז, על כל נספחיהם, בין שצורפו ובין שלא צורפו, לרבות מפרטים, הודעות לקבלנים, מסמכי הבהרות, וכן הצעת הקבלן, על כל נספחיה, וכן כל מסמך מכל מין ו/או סוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.
- 2.1.11 **שכר החוזה** : התשלום לקבלן בש"ח לכל טון בוצה שישונע הקבלן לאתר לטיפול בבוצה כמפורט בס' 8.1 להלן (כפי שנקב המציע בהצעתו למכרז), והכל בהתאם להוראות חוזה זה.
- 2.2 חוק הפרשנות, התשמ"א-1981, יחול על החוזה, כאשר לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.
- 2.3 לצורך פרשנות חוזה זה, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז/חוזה הוכנו על ידי המזמין ככלי עזר כלשהו בפרשנותם. כמו כן, כותרות הסעיפים ו/או סעיפי המשנה בחוזה זה נועדו אך ורק לנוחיות בלבד ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות החוזה.



### 3. סתירה, וסדר עדיפויות בין מסמכים:

- 3.1. על הקבלן לבדוק מיד עם קבלת החוזה, כי יש בידיו את כל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה.
- 3.2. מבלי לגרוע מהוראות תנאי המכרז, אם ימצא הקבלן סתירות ו/או שגיאות ו/או אי התאמות ו/או דו משמעות בין אחד מסמכי החוזה לבין מסמך אחר, או אם יהיה לקבלן ספק כלשהו בקשר למובנו המדויק של מסמך או סעיף או פרט כלשהו, עליו להודיע על כך מיד למזמין, והמזמין ייתן הוראות בכתב בדבר הפירוש הנכון שיש לנהוג לפיו. מובהר בזאת כי מתן ההודעה על-ידי המזמין בדבר הפירוש הנכון לחוזה, אין בה כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין, ואין בה בכדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי חוזה זה.
- 3.3. מובהר בזאת, כי אי מתן הודעה לקבלן על-ידי המזמין בדבר הפירוש הנכון של החוזה - אין בה משום הסכמה לפירוש שניתן ע"י הקבלן, ואין בה בכדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי חוזה זה.
- 3.4. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות בין המסמכים הטכניים לבין עצמם, יכריע המזמין לפי שיקול דעתו בשאלת העדיפות והקבלן ינהג לפי הוראותיו.

### 4. בדיקות מוקדמות

- 4.1. הקבלן מאשר כי בדק לפני הגשת הצעתו למכרז, את המתקן לקליטת הבוצה, את דרכי הגישה למתקן, את אתר הטיפול בבוצה ודרכי הגישה אליו, את תנאי ודרישות שינוע הבוצה לאתרים הנ"ל, ואת כל יתר הגורמים והנסיבות העשויים להשפיע על ביצוע עבודותיו והתחייבותיו על פי המכרז ו/או החוזה.
- 4.2. הקבלן מאשר כי בדק שמשאיות הפינוי שיועמדו על ידו לפינוי הבוצה מתאימות בממדיהן להעמסה במתקן.
- 4.3. הקבלן מצהיר כי הביא בחשבון שהעבודות תבוצענה במכון פעיל לטיפול בשפכים, בסמוך למתקנים קיימים ו/או מתוכננים ו/או בהקמה, וכן בשטחים ו/או בסמוך לשטחים בהם קיימים תשתיות מים, ביוב, חשמל וטלפון, וכן מערכות ומתקנים נוספים, הן מעל הקרקע והן מתחתיה.
- 4.4. כמו כן מצהיר הקבלן כי הביא בחשבון בעת הגשת הצעתו את העובדה כי מדובר בביצוע שרות חיוני ודחוף, אשר איננו סובל דיחוי ואינו ניתן להפסקה.

4.5. לא תוכר כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה הנובעת מאי לימוד ו/או מהערכה בלתי נכונה של כל האמור לעיל על ידי הקבלן.

## 5. התחייבויות הקבלן

5.1. הקבלן יידרש, באחריותו הבלעדית ועל חשבונו, לשנע את הבוצה ממתקן קליטת הבוצה במט"ש חיפה ישירות לאתר לטיפול בבוצה להשלמת הטיפול בבוצה ל"בוצה סוג א" על פי התקנות, והכל בהתאם להוראות המפרט הטכני, ולהוראות שיימסרו לו מעת לעת בקשר עם ביצוע העבודות ע"י המזמין ו/או מי מטעמו.

5.2. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ובאמור במפרט הטכני, יכללו מחויבויות הקבלן בין היתר את המחויבויות הבאות:

5.2.1. הקבלן מתחייב לשנע ולפנות באופן שוטף ורציף את כל כמויות הבוצה היומית שיופקו במתקן (באחוז מוצקים/ריכוז מוצקים של כ- 20%), באמצעות משאיות העומדות התנאים המפורטים במפרט הטכני, ישירות לאתר לטיפול בבוצה על מנת לטפל בבוצה ולעבדה לבוצה סוג א' על פי התקנות, וזאת במקצועיות, במיומנות ובקפידה ראוייה, בהתאם לתנאים שבמפרט הטכני, בהתאם לאמור בכל דין, ובכפוף לתנאים ולהוראות שנקבעו ברישיון העסק של מט"ש חיפה ו/או שיקבעו מעת לעת ע"י כל רשות מוסמכת.

למען הסר ספק מובהר בזאת כי על הקבלן יהיה חייב לשנע ולפנות באופן שוטף ורציף, בכל ימות השנה, ובמשך כל היום (24/7), את כל כמויות הבוצה שיופקו במכון באופן ישיר לאתר הטיפול בבוצה, כך שכל משאית שתמולא בבוצה תשונע מיד לאתר בטיפול בבוצה כמפורט במפרט הטכני. על הקבלן להביא בחשבון עובדה זו, ולתכנן לבצע את עבודותיו ברציפות בהתאם.

במידה ומסיבה כלשהי הקבלן ידחה הוצאת בוצה שרוכזה במכולות ליום המחרת, על הקבלן לכסות את המכולות בבד ברזנט או באמצעי שווה ערך מאושר על ידי נציג האיגוד. יובהר, כי בשום מקרה ובשום תנאי לא יותר לאחסן בוצה בתחום מט"ש חיפה (בין אם בסככה ובין אם במקום אחר) למשך יותר מ-24 שעות.

5.2.2. לצורך ביצוע שירותיו מתחייב הקבלן להקצות באופן בלעדי בכל משך תקופת החוזה את מספר המשאיות הדרוש להובלת כל כמויות הבוצה היומיות. על פי דרישת המזמין, מתחייב הקבלן למסור למזמין פירוט של מצבת המשאיות שפועלות עבורו בביצוע העבודות.

5.2.3. הקבלן מצהיר ומתחייב שהמשאיות בהם הוא ישתמש לצורך ביצוע העבודות יהיו במצב תקין בכל משך ביצוע העבודות, וכי יהיו להם כל הרישיונות והביטוחים המתאימים והנדרשים על פי דין ו/או ההסכם. הקבלן ידאג להאריך את הרישיונות והביטוחים הנ"ל בכל משך תקופת ההסכם. על הקבלן לקבל את אישור המזמין מראש ובכתב לכל משאיות השינוע בהם הוא ישתמש לביצוע העבודות.

הקבלן מתחייב לדאוג מיד עם קרות תקלה לכלי רכב שיועסק בביצוע העבודות, לכלי רכב חלופי לביצוע העבודות עד אשר יתקן הקבלן את התקלה לכלי הרכב המקולקל.

5.2.4. **כמו כן, מתחייב הקבלן כי כמויות הבוצה שיועמסו על המשאיות יעמדו בתקנים ובהוראות כל דין, ולא יחרגו מן המשקל המותר להעמסה על כל משאית.**

5.2.5. הקבלן מצהיר כי עומד לרשותו אתר לטיפול בבוצה, על מנת שהוא יוכל לסלק את כל כמות הבוצה שמופקת במט"ש במשך כל ימות השנה, ללא תלות בתנאי מזג האוויר.

5.2.6. לקיים את הוראות והנחיות המזמין בכל הקשור לשינוע הבוצה לאתר לטיפול בבוצה, ולעבוד לפי הנחיות המזמין, ולדווח לו באופן שוטף בכל הנוגע לביצוע העבודות.

5.2.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי למזמין תהא שמורה הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בין ביוזמתו ובין עלפי דרישת הרשויות המוסמכות, לשנות את שיטת שינוע ו/או את האתר לטיפול בבוצה (אליו תשונע הבוצה מהמכון).

5.2.8. הקבלן יישא בכל ההוצאות והנזקים שייגרמו עקב אי עמידה בדרישות הנ"ל, ובכלל זה דרישות הדין לעניין אופן שינוע הבוצה ממט"ש חיפה. המזמין ו/או מי מטעמו יבצע אחזקה שוטפת ומונעת של מתקן קליטת הבוצה, כולל תיקון תקלות שנגרמו עקב שימוש סביר וזהיר במתקן, על כל ציודיו ומכלוליו, וזאת בזמנים שיתואמו עם הקבלן על מנת לצמצם ככל האפשר את הפגיעה בפעולה השוטפת של המתקן.

5.2.9. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי הקבלן חייב לתקן, באחריותו ועל חשבונו, וללא השהיה, כל נזק שנגרם על ידו ו/או על ידי הפועלים מטעמו לציודים ולמכלולים השונים במתקן ומחוץ למתקן, לרבות נזקים למתקן שנגרמו ע"י משאיות סילוק הבוצה. נקבע על ידי המזמין כי יש לבצע את התיקונים בדחיפות, והקבלן לא יבצעם באופן מיידי ובתוך המועדים שיקבעו על ידי המזמין, יהיה רשאי המזמין לנהוג בהתאם לאמור בסעיף 18 להלן.

5.2.10. מובהר בזאת כי בשטח המתקן קיימת תחנת תדלוק של האיגוד שאינה פועלת. הקבלן לא יהיה רשאי להשתמש בתחנת התדלוק הנ"ל, ועליו יהיה לדאוג לתדלוק המשאיות מחוץ לשטח המכון.

5.2.11. הקבלן מתחייב להמשיך לבצע את העבודות גם בשעת חירום, לרבות מלחמה, מבצע צבאי, מגפה, אסונות טבע וכיוצ"ב. ידוע לקבלן כי האיגוד הוא "מפעל חיוני" כהגדרתו בד"ר ומשכך המשך פעילותו נדרשת וקריטית.

5.2.12. הקבלן מתחייב כי יבצע את עבודתו ברציפות כנדרש עפ"י ההסכם ונספחיו ובפרט נספח ה' לחוזה גם בשעות חירום, וזאת בהתאם להוראות הגופים האחראיים וביניהם פיקוד העורף ומשטרת ישראל. על כן הקבלן מתחייב בכל מקרה להמשיך וליתן את השירותים המבוקשים כסדרם, וכחלק בלתי נפרד מכך, לנקוט מראש בכל הפעולות והמאמצים על מנת למנוע כל עיכוב, ביטול או פגיעה במהלך התקין של אספקת שירותים אלו ובכלל זאת מיגון העובדים ככל הנדרש עפ"י הנחיות הגופים הרלוונטיים.

הפרת ההתחייבות האמורה לעיל, תהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך ותעניק לאיגוד כל סעד המפורט בחוזה ובד"ר.

## 6. קנסות עקב אי פינוי כמויות הבוצה

6.1. מבלי לגרוע מיתר הוראות החוזה בדבר הפרתו ע"י הקבלן ו/או מכל זכות ו/או סעד העומדים למזמין במקרה של הפרת ההסכם ע"י הקבלן, מוסכם בזאת כי בכל מקרה שהקבלן לא יפנה באופן שוטף את כמויות הבוצה ו/או לא יעמוד בקצב שינוע ופינוי הבוצה, יחויב הקבלן לשלם למזמין בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 25,000 ₪ לכל יום בו לא יעמוד הקבלן בקצב ובכמות הפינוי כאמור. פיצוי מוסכם זה לא יגרע מכל זכות, טענה או תביעה שתעמוד למזמין כלפי הקבלן בגין אי עמידה בקצב ובכמות שינוע הבוצה אלא תוסיף עליהן.

- 6.2. מבלי לגרוע מיתר הוראות החוזה בדבר הפרתו ע"י הקבלן ו/או מכל זכות ו/או סעד העומדים למזמין במקרה של הפרת ההסכם ע"י הקבלן, מוסכם בזאת כי בכל מקרה שהקבלן יפר אחת או יותר מהוראות ודרישות הבטיחות על פי חוזה זה ו/או כל דין ו/או נוהג ו/או במידה שיהיו מפגעי ריח מהמשאיות, יחויב הקבלן לשלם למזמין בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסכום של 2,500 ₪ לכל הפרה בודדת.
- 6.3. מובהר בזאת, כי אין באמור לעיל, ובזכותו של המזמין לקנוס את הקבלן עקב הפרת הוראות הבטיחות והגיהות, כדי לגרוע מזכות כלשהי המוקנית למזמין על פי החוזה ו/או כל דין, לרבות הפסקת עבודות הקבלן באתר עד להפסקת הפרת הוראות הבטיחות.
- 6.4. הפיצויים המוסכמים הנ"ל יהיו חוב של הקבלן למזמין, אשר יהיה רשאי לקזוז מכל סכום שיגיע לקבלן ו/או לגבותו מתוך ערבות הביצוע.

## 7. כמויות הבוצה

- 7.1. מובהר בזאת כי הקבלן יידרש לשנע לאתר לטיפול בבוצה את כל כמויות הבוצה שיופקו במט"ש חיפה, להשלמת הטיפול והפיכתה לבוצה סוג א' על פי התקנות.
- 7.2. תפוקת הבוצה המעוכלת והסחוטה המוערכת הינה כמפורט במפרט הטכני. יובהר כי אין בציון הערכה זו משום התחייבות או מצג של המזמין לכך שתפוקת הבוצה אכן תעמוד בכל עת בכמויות האמורות. הקבלן מודע לכך, שמחויבותיו על פי הסכם זה לא ישתנו עקב שינוי בתפוקת הבוצה במכון ו/או ישפיעו על התמורה שתשולם לקבלן.
- 7.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת כי המזמין אינו מתחייב לכמויות הבוצה שיופקו וישונעו ממט"ש חיפה לאתר הטיפול בבוצה, ועל הקבלן לערוך טרם הגשת הצעתו את כל הבדיקות הדרושות על מנת להעריך את כמויות הבוצה שיופקו מדי יום במכון וישונעו ממנו לאתר הטיפול בבוצה, ואשר עלולות להשתנות מסיבות שונות, בין שהינן תלויות במזמין ובין שאינן תלויות במזמין ובכלל זה עונות השנה, חגים, ימים בשבוע, שינויי מזג אויר, שביתות והשבתות, גידול טבעי, צרוף רשויות ו/או תורמי שפכים נוספים למט"ש חיפה וגריעת רשויות ו/או תורמי שפכים המקבלים שרות כיום מהמזמין, וכן שינוי אפשרי באופי הטיפול בשפכים במט"ש חיפה.
- 7.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת למען הסר ספק כי המזמין לא יהיה אחראי, בשום אופן כלשהו, לשינויים בכמויות הבוצה שיופקו וישונעו מהמתקן עקב תקלות במתקן הסמכת הבוצה ו/או עקב תקלה כלשהיא במתקן קליטת הבוצה ו/או במט"ש חיפה ו/או בכל מתקן או ציוד הפוגע בתפעולו ו/או עקב הפסקות חשמל, ולקבלן לא תהינה תביעות כל שהן עקב כך כנגד המזמין.

7.5. כמו כן, מובא בזאת לידיעת הקבלן כי המזמין יהיה רשאי להעביר בעתיד, כמויות בוצה שונות למתקנים נוספים לטיפול בבוצה שיוקמו במט"ש חיפה, לרבות מתקן ייבוש בוצה או טכנולוגיה אחרת, או לחדול מלהעביר בוצה למתקנים כנ"ל, וזאת מבלי שלקבלן תהיה כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין עקב כך, לרבות במקרים בהם כמויות הבוצה שישונעו מהמכון לאתר הטיפול בפסולת יקטנו או יגדלו עקב כך.

## 8. תקופת החוזה

- 8.1. תקופת החוזה הינה לשנה אחת (12 חודשים), החל מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_ (להלן: "תקופת החוזה").
- 8.2. למזמין שמורה הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, להאריך את תקופת החוזה בארבע (4) שנים נוספות, כולן או כל חלק מהן בכל פעם, באותם התנאים. הודעה בדבר הארכת תוקף ההסכם תינתן לקבלן בכתב לפחות 30 יום לפני תום תקופת ההסכם (או תקופת ההסכם המוארכת).
- 8.3. הודיע המזמין לקבלן על הארכת תוקף ההסכם, יחולו על הצדדים כל התנאים, ההוראות וההתחייבויות הקבועות בהסכם גם בתקופה המוארכת לפי העניין.
- 8.4. בתום תקופת החוזה, או עם סיומו עוד קודם לכן מכל סיבה שהיא, יפנה הקבלן ממט"ש חיפה את כל עובדיו, כליו, וכיוצ"ב.
- 8.5. יובהר, כי האיגוד יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות בכל שלב, משיקולים תקציביים ו/או שינויים באופן עבודת המט"ש לרבות בשל הקמת מתקן לטיפול בבוצה ו/או בשל שינויים תפעוליים ו/או מערכתיים אחרים וכן במקרה של שינוי במחירי השוק באופן אשר יוביל לחוסר כדאיות כלכלית של ההתקשרות עם הקבלן. הודעה בדבר ביטול כאמור, תימסר לקבלן 60 יום מראש. הקבלן לא יהיה זכאי לקבל כל פיצוי בגין ביטול ההסכם כאמור ויהיה זכאי לתשלום רק עבור העבודות שבוצעו על ידו בפועל עד למועד סיום ההסכם.

## 9. תמורה ותנאי התשלום

### התמורה

- 9.1. המזמין מתחייב לשלם לקבלן תמורת ביצוע כל העבודות, הפעולות וההתחייבויות לפי חוזה זה כדלקמן:

9.1.1. סך של \_\_\_\_\_ (במילים: \_\_\_\_\_) ש"ח (כפי שנקב הקבלן בהצעתו) לכל טון בוצה שתשונע ממתקן קליטת הבוצה במט"ש חיפה לאתר לטיפול בבוצה (המשדרג את הבוצה לבוצה סוג א' על פי התקנות), בתוספת מע"מ כחוק, שישולם כנגד חשבונית מס כדין.

**מובהר כי המחיר שישולם לקבלן עבור כל טון בוצה שתשונע ממתקן קליטת הבוצה במט"ש חיפה לאתר לטיפול בבוצה כאמור לעיל, יכלול את דמי הכניסה לאתר לטיפול בבוצה לצורך שדרוגה לבוצה סוג א'.**

9.2. מובהר בזאת כי התמורה הנקובה לעיל, מהווה את התמורה הסופית והמוחלטת למציע, ותכלול את כל ההוצאות מכל מין ו/או סוג שהוא הדרושות לשם ביצוע העבודות במלואן, לרבות כל העלויות, החומרים, המוצרים, אנרגיה, דלקים, כח האדם, העבודה, הפקת דוחות, הביטוחים והציוד הנדרש לשינוע מהאתר (משאיות מסוג העונה לדרישות המפרט הטכני) ולביצוע כל יתר הדרוש לקיום התחייבויות הקבלן על פי החוזה, בין אם פורטו וצוינו באופן מפורש ובין אם לאו.

התמורה הנקובה לעיל תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן "המדד"), כאשר "מדד הבסיס" הינו המדד האחרון הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, ו- "המדד הקובע" הינו המדד האחרון הידוע במועד ביצוע של תשלום. עדכון מחירי החוזה ייעשה אחת לשנה. למען הסר ספק מובהר כי מחירי החוזה לא יעודכנו בשנת ההתקשרות הראשונה.

9.3. הקבלן לא ידרוש, והמזמין לא ישלם כל תשלום נוסף מעבר לתמורה המפורטת לעיל בגין ביצוע העבודות. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי התמורה הנקובה לעיל תהיה קבועה ולא תשתנה מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה של שינוי המתקן לטיפול בבוצה (בין אם עקב סגירתו ובין אם עקב תקלה).

9.4. התשלום שישולם לקבלן עבור כל טון בוצה יקבע על פי הפרש המשקל של המשאית לפני ההעמסה ולאחריה. שקילת המשאית תעשה במאזני הגשר המצויים בכניסה/יציאה ממתקן קליטת הבוצה, ובכפוף לקבלת אישור המזמין לנתוני השקילה בתעודת המשלוח.

9.5. בנוסף, יידרש הקבלן להמציא למזמין אישור פריקה חתום ומאושר על ידי נציג מוסמך של אתר הטיפול בבוצה, כולל נתוני המשקל של הבוצה שנפרקה באתר הטיפול. בכל מקרה של סתירה בין נתוני השקילה ביציאה ממתקן הקליטה במט"ש לבין נתוני הפריקה באתרי הטיפול, ייקבע התשלום על פי הכמות הנמוכה מבין השניים.

- 9.6. תעודות שקילה יוצגו לאיגוד מדי יום.
- 9.7. **למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המזמין ישלם לקבלן רק עבור כמויות הבוצה שישונעו ויקלטו באתר לטיפול בבוצה לשם המשך טיפול.**
- 9.8. למען הסר ספק מובהר בזאת כי במקרה של הטלת קנסות בגין ביצוע לקוי של העבודות על ידי הקבלן ו/או בגין כל מעשה ו/או מחדל של הקבלן, יחול תשלום הקנס על הקבלן. בכל מקרה שסכום הקנס ישולם על ידי המזמין, הוא יקוזז מיידית מתוך התמורה המגיעה לקבלן מהמזמין.
- 9.9. מובהר בזאת, כי לאיגוד שמורה הזכות להתקשר באופן ישיר עם אתר לטיפול בבוצה וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי ועל פי כל דין. במידה והאיגוד יעשה כן, התמורה אשר תשולם לקבלן תהיה בעבור הובלה בלבד (ללא טיפול) בהתאם לניתוח תמחירי אשר ייערך על ידי הצדדים. כמו כן, אם יידרש - הקבלן ישנע את הבוצה לאתר ו/או למסוף הרכבת באתר דרומי שאליו תועבר הבוצה דרך המיכלים של הרכבת והקבלן יבצע את התאמות ההובלה ואלה יילקחו בחשבון במסגרת הניתוח התמחירי. ניתוח תמחירי כאמור יבוצע גם במידה והבוצה לא תעמוד בדרישות בוצה סוג ב' ותידרש העברתה לאתר הטמנה.
- 9.10. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי במקרים של תקלה במערך הטיפול בבוצה במט"ש ו/או במקרים בהם תיוצר במט"ש בוצה בעלת ריכוז מתכות גבוה מהתקן, בהם יידרש המזמין לפעול לצורך שינוע הבוצה לאתר מורשה להטמנת בוצה, המזמין יהיה רשאי להזמין שירות הובלה זה מקבלן אחר, ולא בהכרח מהקבלן הזוכה, והכל בהתאם לעלות הפינני ובכפוף לכל דין.

### תנאי התשלום

- 9.11. הקבלן יגיש לאישור המזמין בפורמט המקובל על המזמין חשבונות לתשלום אחת לחודש, לא יאוחר מה- 5 לחודש, בגין החודש שחלף, בצירוף תוצאות מדידת כמויות הבוצה ששונעו מהמתקן, בצירוף אישורי הקליטה ומשקל הבוצה בכניסה לאתרי הטיפול. החשבוניות מקור הדיגיטליות יוגשו ויהיו חתומים על ידי הקבלן.
- 9.12. החשבון ייקלט ויבדק בתוך 14 יום ממועד קבלתו במשרדי המזמין, ולאחר אישורו ישולם בתוך 45 ימים מתום החודש שלגביו הומצא החשבון (שוטף + 45).
- 9.13. במידה והחשבון לא יאושר הוא ישלח לקבלן בצירוף התייחסות והערות המזמין.



9.14. במידה ויאחר המזמין בתשלום החשבון המאושר (מעבר לתקופה האמורה לעיל), יישא סכום החשבון הבלתי מסולק הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן בגין כל תקופת העיכוב. מובהר בזאת, כי בכל מקרה, איחור בתשלום החשבון לא יהווה עילה לעיכוב ביצוע העבודות נשוא החוזה, ולא יפטור את הקבלן מחיוביו על פי החוזה.

9.15. מובהר ומודגש בזאת כי כל התשלומים לקבלן ישולמו אך ורק ע"י המזמין, והקבלן ו/או כל קבלן משנה מטעמו לא יהיה רשאי לגבות תשלומים כלשהם מכל גורם אחר בגין עבודותיו.

## 10. ערבות ביצוע

10.1. להבטחת התחייבויותיו על פי החוזה ימסור הקבלן למזמין, במועד חתימת החוזה, ערבות ביצוע בסך של **1,500,000 ש"ח** (במילים: מיליון וחמש מאות אלף שקלים חדשים), צמודה למדד המחירים לצרכן, בהתאם לנוסח המופיע בנספח א' לחוזה זה. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית, ותעמוד בתוקף לאורך כל תקופת ההסכם.

10.2. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, כאשר המדד הבסיסי יהא המדד האחרון הידוע במועד המצאת הערבות.

10.3. מובהר בזאת כי כל העלויות הכרוכות בהוצאת הערבות ו/או חידושה, תחולנה על הקבלן בלבד.

10.4. הערבות תשמש כבטחון למילוי מדויק של כל הוראות החוזה ע"י הקבלן. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תשמש הערבות להבטחת ולכיסוי של:

9.4.1 כל נזק ו/או הפסד העלול להיגרם למזמין עקב ו/או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי של תנאי כלשהו מתנאי החוזה, לרבות כל נזק שיגרם למתקן קליטת הבוצה ו/או לכל מתקן אחר במט"ש חיפה ע"י הקבלן ו/או מי מטעמו.

9.4.2 כל ההוצאות והתשלומים הקשורים לקבלן שהמזמין הוציא ו/או עלול להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.

10.5. בכל מקרה כאמור יהא המזמין רשאי לגבות את סכום הערבות, כולה או מקצתה, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכה בגין הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

10.6. בכל מקרה של מימוש הערבות, כולה או מקצתה, מתחייב הקבלן להשלים באופן מיידי את סכום הערבות לסכומה המקורי כאמור לעיל.

10.7. אין בהוצאת הערבות ע"י הקבלן ו/או בחילוטה על ידי המזמין בכדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד שיעמדו לרשות המזמין כנגד הקבלן על פי כל דין ו/או על פי חוזה זה, בגין הפרת התחייבויותיו על פי חוזה זה.

#### 11. העסקת קבלני משנה לשינוע הבוצה

11.1. מבלי לגרוע מהתחייבות הקבלן לשינוע הבוצה, מובהר בזאת כי הקבלן יהיה רשאי להעסיק קבלני משנה לשם ביצוע העבודות (שינוע הבוצה) על פי הסכם זה, אך ורק באישור המזמין מראש ובכתב, ולאחר שהקבלן הציג לשם קבלת אישור המזמין את פרטי קבלן המשנה, ניסיונו הקודם בשינוע בוצה וצי המשאיות שעומד לרשותו לשם ביצוע העבודות (כולל רישיונות רכב).

11.2. בכל מקרה בו יוכח להנחת דעתו של המזמין כי הקבלן אינו מסוגל לשנע ולפנות את הבוצה בכמויות הנדרשות על פי חוזה זה, יהיה המזמין רשאי, אך לא חייב, להורות לקבלן להתקשר עם קבלני משנה נוספים, על מנת להבטיח את שינוע כל כמויות הבוצה המופקות במט"ש על פי כל הוראות הסכם זה, במלואם ובמועדם.

11.3. הורה המזמין כאמור, מתחייב הקבלן להתקשר עם קבלני משנה נוספים, וזאת על חשבונו והוצאותיו. כל קבלן משנה נוסף כנ"ל יאושר מראש ובכתב על ידי המזמין כאמור לעיל.

11.4. העסקת קבלני משנה כאמור לא תזכה את הקבלן בתשלום נוסף כלשהו וסכומי התמורה ישארו כמפורט בסעיף 9.

11.5. לא עשה כן הקבלן לאחר שקיבל הודעה בכתב מאת המזמין, רשאי המזמין להתקשר עם קבלנים אחרים לצורך שינוע הבוצה מהמתקן לאתרי הטיפול בבוצה, ולקזז את התשלום שישולם לקבלן האחר בתוספת 12% כתקורה המזמין מתוך התקבולים המגיעים לקבלן. הוראה זו מהווה תנאי יסודי בהסכם.

#### 12. קבלת רישיונות ותשלום אגרות ומיסים

12.1. הקבלן מתחייב לדאוג ולעשות את כל הדרוש, באחריותו ועל חשבונו, לקבלת כל הרישיונות וההיתרים הדרושים מהרשויות המוסמכות על פי כל דין לשם ביצוע התחייבויותיו נשוא החוזה, לרבות לצורך שינוע הבוצה מהמתקן במט"ש לאתר לטיפול בבוצה. המזמין מתחייב לסייע לקבלן כמיטב יכולתו על מנת לקבל את האישורים כאמור.

12.2. לצורך קבלת ההיתרים והרישיונות כאמור, יישא הקבלן בכל תשלום, מס, היטל או אגרה, לרבות מתן ערבויות.

12.3. לפי דרישת המזמין, מתחייב הקבלן להציג למזמין את הרישיונות והאישורים כאמור, לרבות רישיון מוביל שלו, לפני תחילת ביצוע העבודות, וכן להמציא לו כל אישור בכתב מאת כל רשות מוסמכת על התאמת העבודה לדרישות כל דין ו/או להוראותיה של אותה רשות.

12.4. הקבלן מתחייב לשלם את כל התשלומים ו/או ההיטלים ו/או המיסים ו/או האגרות ו/או כל תשלום חובה אחר, מכל מין וסוג שהוא, החל או שיחולו על ביצוע העבודות ו/או בקשר אליהן בכל תקופת החוזה.

### 13. דוחות ודיווח על אירועים חריגים

13.1. הקבלן ידווח למזמין מייד על כל תאונה, ו/או פגיעה ו/או גרימת נזק לעובד או לכל אדם, ו/או פגיעה ו/או גרימת נזק למתקן בשטח מט"ש חיפה, וכן על תקלות העלולות לפגוע ברציפות העבודות ליותר מ- 3 שעות, ואת נוהל הטיפול בתקלה.

### 14. אחריות ושיפוי בניזקין

14.1. הקבלן אחראי בלעדית כלפי המזמין לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש ו/או הפסד כספי ו/או נזק כספי טהור אשר ייגרמו למזמין ו/או לעובדיו ו/או לחברה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי כלשהו עקב ו/או בקשר עם הפרת התחייבויותיה על פי הסכם זה ו/או בקשר לעבודות ו/או למעשה ו/או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה ו/או תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר לביצוע העבודות.

14.2. הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל נזק ו/או לאובדן שיגרמו לציוד ו/או למערכות ו/או לציוד הנלווה לעבודות ו/או לכל ציוד מכל סוג ותיאור הנמצא בשימוש של הקבלן, המשמש לעבודות ו/או אשר בניהולו ו/או בפיקוחו ו/או באחריותו.

14.3. הקבלן פוטר את המזמין ו/או עובדיו ו/או כל אדם הנמצא בשירותו מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק להם אחראי הקבלן כאמור בהסכם זה ו/או על פי דין, ומתחייב לשפות ולפצות את המזמין ו/או כל הפועל מטעמו בגין כל אחריות שתוטל על מי מהם ו/או כל סכום שיחויבו לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על הקבלן מכוח האמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

14.4. המזמין רשאי לקזז מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהמזמין על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל ו/או בגין נזקים שנגרמו למזמין מחמת מעשה או מחדל שהם באחריותה של הקבלן כאמור לעיל.

14.5. האמור יחול גם לטובת עיריית חיפה ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או המקבלות את השירותים בהתאמה.

15. **ביטוח** : הוראות ודרישות הביטוח הינם כמפורט **בנספח ב'** המצורף לחוזה זה, ובאישור עריכת הביטוח נספח ב-1 לחוזה.

#### 16. **אמצעי בטיחות**

16.1. הקבלן ינקוט, באחריותו ועל חשבונו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם במתקן לקליטת הבוצה ובסביבתו בעת ביצוע העבודה, וידאג לכל אמצעי הבטיחות והזהירות הדרושים לביטחונם ולנוחיותו של עובדיו ושל עובדי המזמין.

16.2. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות באתר העבודות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים נאותים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש על פי כל דין, וזאת בהתאם לנספח הבטיחות המצורף **בנספח ג'** לחוזה זה ולהוראות הבטיחות של ממט"ש חיפה.

#### 17. **כח אדם**

##### העסקת עובדים

17.1. הקבלן מתחייב לספק את כל כח האדם הדרוש לביצוע כל העבודות וכל יתר התחייבויותיו על פי החוזה.

17.2. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראיים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות. בעבודה שלצורך ביצועה יש צורך ברישום, היתר או רישיון על פי דין, חייב הקבלן להעסיק אך ורק עובדים מקצועיים שהינם בעלי הרישיון, ההיתר או הרישום. הקבלן יוודא שכל קבלן משנה שמועסק על ידו בביצוע העבודות ממלא אחר דרישות סעיף זה.

- 17.3. הקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, וידאג לכך שכל קבלן משנה שמועסק על ידו בביצוע העבודות ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, וכן יקיים תנאי עבודה נאותים, כאשר בכל מקרה לא יפחת השכר שישלם הקבלן לעובדיו מהאמור בהוראות חוק שכר המינימום.
- 17.4. הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו ולדאוג לכך שכל קבלן מהנה את כל התנאים הסוציאליים הנובעים ו/או הקשורים להעסקתם, וכן למלא אחר חוק הוראות הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשכ"ט - 1968.
- 17.5. בטרם יחל בביצוע העבודה ובכל עת טרם כניסתו של עובד חדש מטעם הקבלן, יעביר הקבלן לנציג האיגוד את רשימת העובדים לאחר שעברו הדרכת בטיחות (לרבות שם פרטי ומשפחה, כתובת ות.ז.) לקבלת אישורו. עובד אשר לא יקבל אישור כאמור, לא יועסק בביצוע העבודה והקבלן ידאג להבאת עובד אחר במקומו.
- 17.6. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה) תשמ"ח - 1988, וכן בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה 1970 ונספחיו או כל הוראה ותקנה אחרת, וכן להבטיח תנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954.

#### כח אדם ניהולי

- 17.7. הקבלן מתחייב להעסיק לכל אורך תקופת החוזה מנהל מקצועי שיטעם כנציגו של הקבלן ויהיה אחראי מטעם הקבלן על ביצוע העבודות (להלן: "נציג הקבלן"). נציג הקבלן יהיה ברמה מקצועית גבוהה ובעל ניסיון מוכח בניהול של עבודות דומות בהיקפן ובמהותן לעבודה נשוא חוזה זה.
- 17.8. נציג הקבלן יהיה אחראי לארגון תכנית העבודה של משאיות הפינוי וימצא מעת לעת באתרי העבודות בהתאם לצורך, ועליו יהיה להגיע באופן מיידי לאתר על פי דרישת המזמין. נציג הקבלן יצויד במכשיר טלפון סלולארי, ויהיה זמין 24 שעות ביממה. כל הדוחות שעל הקבלן למסור למזמין יוכנו ע"י נציג הקבלן.
- 17.9. כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המזמין לנציג הקבלן, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו.

17.10. מינוי נציג הקבלן יהא טעון את אישורו, מראש ובכתב, של המזמין. המזמין יהא רשאי לדרוש את החלפתו של נציג הקבלן, מבלי לנמק את החלטתו. נדרשה החלפת נציג הקבלן, ימלא הקבלן את הדרישה בתוך שבועיים ממועד נתינתה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הוראות סעיף משנה זה יחולו גם על מנהל מתקן אשר מונה בעקבות דרישת החלפה כאמור.

17.11. מובהר בזאת כי לא יהא בהעסקתו של נציג הקבלן, כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבותיו לפי חוזה זה ו/או על פי כל דין, כולן או מקצתן, או כדי לגרוע בדרך כלשהי מאחריות הבלעדית של הקבלן לביצוע נכון ומלא של העבודה בהתאם לחוזה זה.

#### הרחקת עובדים מאתר העבודות

17.12. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המזמין בדבר הרחקתו מאתר העבודות של כל אדם המועסק על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו, אף אם הסכים המזמין בעבר להעסקת מי מהם, אם לדעת המזמין התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא מבצע ברשלנות את תפקידיו. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה או בביצוע העבודה.

#### העדר יחסי עובד ומעביד

17.13. מובהר בזאת למען הסר ספק כי הקבלן משמש כקבלן עצמאי ובלתי תלוי, וכי אין בין המזמין לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, יחסי עובד מעביד.

17.14. על אף האמור לעיל, אם בניגוד לכוונתם המפורשת של הצדדים, יקבע כי שררו יחסי עובד ומעביד בין המזמין לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, אזי מתחייב הקבלן לשפות את המזמין בגין כל הוצאה ו/או נזק שיגרמו לו בשל כך.

17.15. במקרה ותוגש נגד המזמין תביעה או דרישה כאמור, תועבר הדרישה או התביעה לקבלן אשר מתחייב לטפל בה על חשבונו ולשאת בעצמו בכל תשלום, פיצוי או הוצאה שלהם יהיה זכאי העובד, לרבות הוצאות המשפט ושכ"ט עו"ד.

17.16. מובהר בזאת עי עובדי הקבלן ימצאו תמיד תחת פיקוחו, השגחתו, ביקורתו ואחריותו של הקבלן בלבד. הקבלן בלבד יישא בכל ההוצאות הכרוכות והקשורות בהעסקת עובדיו בביצוע העבודות על פי הסכם זה לרבות תשלום שכר עבודה, זכויות סוציאליות, הפרשות ותשלומים כנדרש על פי כל דין וכמקובל בתחום זה.

### פיקוח מטעם המזמין

- 17.17. מבלי לגרוע מסמכויות המזמין כמפעיל מט"ש חיפה, כולל לגבי המתקן לקליטת הבוצה, המזמין יהיה רשאי לבצע פיקוח על ביצוע התחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה, באמצעות כל מי שימנה המזמין לצורך כך (להלן: "המפקח").
- 17.18. המפקח יהיה מוסמך, בין השאר, לבקר, לפקח ולבדוק את ביצוע העבודות שיבוצעו על ידי הקבלן ואת טיבן, ויהיה רשאי בכל עת למסור לקבלן הוראות בדבר אופן ביצוע העבודות כאמור, והקבלן יפעל על פי הוראות המפקח. בנוסף, המפקח יבדוק, יאשר או ידחה, את החשבונות שיוגשו ע"י הקבלן.
- 17.19. אין בסמכות הפיקוח שתהיה נתונה למפקח או במתן הוראות לקבלן על ידי המפקח לשחרר את הקבלן מביצוע התחייבויותיו כלפי המזמין במלואן ומאחריותו הבלעדית המלאה לביצוע התחייבויותיו.
- 17.20. מובהר בזאת כי לצורך ביצוע הפיקוח כאמור, רשאי המזמין להתקין מצלמות ואביזרי בקרה אחרים, אשר יחוברו למערכות בפקוד והשליטה של מט"ש חיפה.

### 18. זכויות במקרקעין וזכויות אחרות

- 18.1. מובהר בזאת כי כל הזכויות מכל מין ו/או סוג שהוא במתקן קליטת הבוצה, על כל חלקיו, מתקניו וציודיו, תהינה למזמין בלבד, ולפיכך מצהיר בזאת הקבלן כי ידוע לו שאתר העבודות ו/או המתקן על כל חלקיו ו/או מט"ש חיפה, הועמדו לרשותו לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי החוזה, וכי אין לו ולא תהיה לו בכל תקופת החוזה כל זכות קניינית ו/או זכות אחרת במקרקעי מט"ש חיפה ו/או במתקן לקליטת הבוצה.
- 18.2. המזמין יהיה רשאי בכל עת, ובפרט במקרה של הפרת החוזה ע"י הקבלן, להורות לקבלן לפנות ו/או לאסור את כניסת הקבלן למקרקעי מט"ש חיפה, ולסלק את ידו מהם, ולקבלן לא תהיה כל תביעה ו/או טענה בקשר לכך.
- 18.3. מובהר בזאת למען הסר ספק, כי לקבלן אין ולא תהיינה זכויות קנייניות כלשהן במט"ש חיפה ו/או במתקן לקליטת בוצה, לרבות זכויות מכח חוק הגנת הדייר - 1972, ו/או כל חוק אחר שיבוא במקומו. מעמדו של הקבלן יהיה כשל ברשות בלבד, וכל עוד רשות זו ניתנת על ידי המזמין.

**19. ביצוע על ידי המזמין**

- 19.1. כל עבודה ו/או התחייבות ו/או הוראה מאת המזמין, לרבות נשיאת ההוצאות הנובעות מכך, אשר היה על הקבלן לבצע על פי חוזה זה והוא נמנע מלבצעה, לרבות שינוע הבוצה ו/או הטיפול בה, רשאי המזמין לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים.
- 19.2. המזמין לא יחל בביצוע העבודות כאמור לעיל, אלא לאחר שנתן התראה של 24 שעות לקבלן על כוונתו לעשות כן, והקבלן נמנע מלתקן את המעוות.
- 19.3. במקרים כאמור, יהיה המזמין רשאי לחייב את הקבלן בהוצאות אשר נגרמו לו בביצוע אותן העבודות ו/או ההתחייבויות שהיה עליו לבצע, בתוספת 12% שייחשבו כהוצאות כלליות, מימון ותקורה.
- 19.4. סכום ההוצאות שהמזמין שנשא בקשר לביצוע העבודות כאמור לעיל, יחשב כחוב שהקבלן חייב למזמין על פי הוראות הסכם זה, והמזמין יהיה רשאי לקזז סכום זה מכל סכום ו/או תקבול שיגיע לקבלן על פי החוזה, וכן לפעול לגבייתו בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבות הביצוע.
- 19.5. אין בביצוע העבודות ע"י המזמין במקום הקבלן מקום הוא נמנע מלבצע, בכדי להטיל על המזמין מחויבות ו/או אחריות כלשהי ו/או לגרוע ממחויבותו ו/או אחריותו של הקבלן לביצוע מושלם של כל העבודות על פי חוזה זה.

**20. הסבת החוזה**

- 20.1. הקבלן אינו רשאי להסב לאחר את החוזה, כולו או מקצתו, ואין הוא רשאי להעביר ו/או למסור ו/או לשעבד ו/או להמחות לאחר כל זכות או חובה הנובעת מחוזה זה, **אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.**
- 20.2. אין הקבלן רשאי להעביר לאחר את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לרבות לקבלני משנה של הקבלן, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.
- 20.3. נתן המזמין את הסכמתו בהתאם לאמור לעיל, אין ההסכמה האמורה מטילה על המזמין חבות כלשהי, ואין היא פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו על פי החוזה ו/או על פי כל דין, והקבלן יישא באחריות המלאה לביצוע התקין של העבודות לאורך כל תקופת החוזה.
- 20.4. הפרת הוראות סעיף זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.



## 21. ביטול החוזה

- 21.1. בכל מקרה בו הפר הקבלן הפרה יסודית של אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי החוזה, יהא המזמין רשאי לבטל את החוזה, וזאת במידה והקבלן לא תיקן את ההפרה בתוך 30 יום מיום קבלת התראה בכתב מאת המזמין על ביצוע ההפרה.
- 21.2. כמו כן, יהיה המזמין רשאי לבטל את החוזה, בכל מקרה בו תהיה קיימת מניעה אובייקטיבית, שאיננה תלויה במעשה או במחדל של הקבלן, שתמנע מהקבלן להשיג את הרישיונות ו/או ההיתרים הדרושים לסילוק הבוצה לאתר לטיפול בבוצה לצורך הפיכתה לבוצה סוג א' על פי התקנות.
- 21.3. לא תיקן הקבלן את ההפרה בתוך 30 יום כאמור לעיל, יבטל המזמין את החוזה וייתן לקבלן הודעה על כך בכתב (להלן: "הודעת הביטול").
- 21.4. עם קבלת הודעת הביטול, יפנה הקבלן באופן מיידי ולא יאוחר מהמועד שייקבע על ידי המזמין את מקרקעי מט"ש חיפה והמזמין יהיה רשאי לאסור את כניסת משאיות הקבלן לשטח מט"ש חיפה ו/או מתקן קליטת הבוצה. מובהר בזאת כי כל תביעה ו/או טענה שתהיה לקבלן כלפי המזמין, לא תהווה עילה לעיכוב סילוק ידו של הקבלן לאחר קבלת הודעת הביטול, כאשר לאור דחיפותה וחיוניותה של העבודה נשוא החוזה, מוסכם בזאת בין הצדדים במפורש כי לקבלן אין ולא תהיה זכות עיכובן כלשהי בעבודות.
- 21.5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל אחד מהמקרים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם ויקנו למזמין את הזכות לבטל את החוזה באופן מיידי:
- 20.5.1 כשהקבלן נמנע מלשנע את בוצה לאתר לטיפול בבוצה במשך תקופה העולה על 24 שעות, ו/או שבעה (7) ימים בלתי רצופים במהלך חודש קלנדרי.

20.5.2 כשלקבלן מונה כונס נכסים, זמני או קבוע, או כשהקבלן עשה סידור עם נושיו או לטובתם, או כשנגד הקבלן הוצא צו פירוק או כשקיבל החלטה על פירוק מרצון (פרט לפירוק ללא פירוק עסקים לשם יצירת גוף מאוגד אחר).

20.5.3 כשהקבלן מסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או כשהקבלן מעסיק קבלן משנה לביצוע הפרויקט ללא הסכמת המזמין.

20.5.4 כשהוכח להנחת דעתו של המזמין שהקבלן הסתלק מביצוע החוזה.

20.5.5 כשהוכח להנחת דעתו של המזמין כי הקבלן מתרשל בזדון בביצוע החוזה.

20.5.6 כשהוכח להנחת דעתו של המזמין שהצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית אשר היה בה כדי להשפיע על החלטת המזמין להתקשר או להמשיך את ההתקשרות עמו בהסכם.

21.6 מובהר בזאת כי בכל מקרה של ביטול החוזה עקב הפרה יסודית של התחייבויות הקבלן כאמור לעיל, לא יהא המזמין חייב לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה, ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך, לרבות בגין השקעות שבוצעו על ידו בקשר לביצוע העבודות ו/או בגין אבדן רווחים ו/או הכנסות עתידיות.

## 22. קיזוז

22.1 המזמין רשאי לקזז כנגד כל סכום המגיע לקבלן על פי החוזה, כל חוב, בין שקצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לו מהקבלן על פי החוזה ו/או על פי כל דין. מובהר בזאת, כי הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של המזמין לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

**23. סמכות שיפוט**

- 23.1. מוסכם על הצדדים כי על הסכם זה יחול הדין הישראלי, וכי לבית המשפט המוסמך בעיר חיפה לפי העניין, תהיה סמכות השיפוט הייחודית לדון בכל תביעה ו/או מחלוקת שתתגלע בין הצדדים בקשר לחוזה זה, פירושו או ביצועו.
- 23.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי לאור דחיפות העבודה וחיוניותה כל מחלוקת ו/או תביעה שתועבר לבית המשפט המוסמך לא תהווה עילה לשיהוי ו/או לעיכוב ביצוע התחייבויות הקבלן על פי החוזה.

**24. שימוש או אי שימוש בזכויות**

- 24.1. הימנעות המזמין מלעשות שימוש בזכות כלשהי המוקנית לו על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל - אין בה ולא תתפרש בשום אופן כויתור על אותה הזכות באותו מקרה או בכלל.
- 24.2. הסכמה מצד המזמין לסטייה בתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
- 24.3. כל ויתור או ארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו ע"י המזמין או מטעמו, לא יפגעו בזכויות המזמין, ולא ישמשו כצידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הקבלן של התחייבויותיו על פי החוזה.

**25. שינוי החוזה**

אין לשנות איזו מהוראות חוזה זה, אלא במסמך בכתב ובחתימת שני הצדדים.

**26. הודעות**

כל הודעה שתשלח על פי הסכם זה בדואר רשום לפי כתובות הצדדים המופיעות בכותרת להסכם זה, תחשב שהגיעה לתעודתה תוך 72 שעות ממועד משלוחה.

**אשר על כן באנו על החתום :**

<hr/> <b>חבר ה</b> <b>(חתימה + חותמת)</b>	<hr/> <b>חותמת האיגוד</b>
<hr/> <b>שם החותם ותפקידו</b>	<hr/> <b>אלי כהן</b> <b>יו"ר האיגוד</b>
	<hr/> <b>איציק כהן</b> <b>מנכ"ל האיגוד</b>

**אישור עו"ד החברה**

אני מאשר כי מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 הינו מנהל החברה הנ"ל והינו רשאי לחתום בשם החברה ולחייבה.

תאריך \_\_\_\_\_

---

**עו"ד של החברה**  
**(חתימה + חותמת)**

## נספח א' - נוסח ערבות ביצוע

**לכבוד**  
**איגוד ערים אזור חיפה (ביוב)**

א.נ.,

### הנדון : כתב ערבות מס'

על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן - "הנערב"), ולהבטחת התחייבויותיו של הנערב כלפיכם על-פי חוזה מס' \_\_\_\_\_ לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצת מט"ש חיפה, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של **1,500,000 ₪ (במילים: מיליון וחמש מאות אלף שקלים חדשים)** בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, המתפרסם מעת לעת ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "**סכום הערבות**").

בערבות זו: "מדד הבסיס" - יהיה המדד האחרון הידוע במועד הוצאת ערבות זו, ו"המדד הקובע" - יהיה המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום בפועל עפ"י ערבות זו.

הננו מתחייבים לשלם לכם את סכום הערבות באופן מיידי ולא יאוחר מ- 3 ימים מהמועד בו הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה כלשהי להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.

תוקף ערבותנו זו יהיה עד ליום \_\_\_\_\_ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לפי כתובתנו, לא יאוחר מהמועד הנ"ל.

ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ בנק  
\_\_\_\_\_ סניף

## נספח ב' - נספח ביטוח

להבטחת אחריותו של הקבלן כאמור בחוזה ועל פי כל דין ומבלי לגרוע מהתחייבותו וחובותיו, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו למשך כל תקופת ההסכם ולמשך כל תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין ביטוחים מתאימים לפי שיקול דעתו להבטחת אחריות כאמור, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים, **נספח ב-1** והמהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "טופס האישור על קיום ביטוחים").

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 למזמין במועדים הינה תנאי עיקרי בהסכם זה אשר הפרתו מזכה את המזמין 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 מהמזמין.

בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את הסעיפים הבאים:

2. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או המזמין, בכפוף לאחריות צולבת בביטוחי החבויות:
- "המזמין" לעניין הכיסוי הביטוחי: המזמין (איגוד ערים אזור חיפה – ביוב) ו/או עיריית חיפה ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או המקבלות את השירותים ו/או חברות בת ו/או תאגידים עירוניים ו/או עובדים של הנ"ל.
3. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מכסה את אחריות המזמין בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ומי מטעמו בקשר עם העבודות.
4. ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את המזמין היה ותוטל עליו אחריות כמעביד לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם העבודות.
5. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 50,000 ₪.
6. חריג רשלנות רבתי ככל וקיים בפוליסות מבוטל.
7. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי המזמין, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
8. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר למזמין הודעה בכתב, ע"י הקבלן ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.

9. לגבי המזמין הפוליסות הן "ביטוח ראשוני", המזכה אותו במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחיו מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי המזמין להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981, ולמען הסר ספק הקבלן וחברת הביטוח יותרו על טענה של ביטוח כפל כלפי הנ"ל.

10. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח

11. ככל ועבודות הקבלן כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק – ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות המפורטות לעיל.

ביטוח כלי רכב- הקבלן יערוך או יוודא שנערך, ביטוח לכל כלי רכב המשמש במישרין או בעקיפין לביצוע העבודות ולכל אורך תקופת ההתקשרות מפני כל חבות שחובה לבטחה על פי דין לרבות ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות בלתי מוגבלים (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש הכולל כיסוי לנזקי גוף אשר אינם מכוסים בביטוח חובה בסכום גבול אחריות שלא יפחת מ- 600,000 ₪. למען הסר ספק מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג (ככול ויהיה שימוש בנ"ל). "כלי רכב" וציוד מכני הנדסי כאמור, אשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יערך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי גוף מיוחד בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 2,000,000 ₪ למקרה.

המזמין רשאי, אך לא חייב, לדרוש מהקבלן להמציא את פוליסות הביטוח לבחינת המזמין והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שידרוש המזמין.

עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים למזמין לא יהוו אישור כלשהו מהמזמין על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליו אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.

הקבלן לבדו אחראי על תשלום דמי הביטוחים הנ"ל וכן יישא בדמי ההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות הביטוח.

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. מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.

הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.

הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות המזמין, יהיה הקבלן אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי המזמין על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.

האמור יחול גם לטובת עיריית חיפה ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או המקבלות את השירותים בהתאמה.



## נספח ב-1 אישור קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור:		<b>אישור קיום ביטוחים</b>								
<p>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 מיטיב עם מבקש האישור.</p>										
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור*						
איגוד ערים אזור חיפה (ביוב)	עיריית חיפה ו/או חברות בנות ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או המקבלות את השירותים לרבות חברות בנות עובדים ומנהלים של הנ"ל.		<input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: עבודות ניקיון ו/או שינוע וטיפול בבוצה במתקני ייצור קומפוסט ו/או בכל מתקן אחר מאושר לעיבוד וטיפול בבוצה ו/או עבודות ו/או שירותים נלווים.	<input checked="" type="checkbox"/> מזמין השרותים						
		ת.ז.ח.פ.			ת.ז.ח.פ.					
		מען			מען					
		תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברות בנות								
כיסויים										
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים				
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">סכום</th> <th style="width: 50%;">מטבע</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2,000,000</td> <td style="text-align: center;">₪</td> </tr> </tbody> </table>	סכום	מטבע	2,000,000	₪	
סכום	מטבע									
2,000,000	₪									
צד ג'		ביט				302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי / מוצר / עבודות / פעילות המבוטח 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 315 תביעות המל"ל 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 ראשוניות				
אחריות מעבידים		ביט			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">סכום</th> <th style="width: 50%;">מטבע</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">20,000,00</td> <td style="text-align: center;">₪</td> </tr> </tbody> </table> 20,000,00 למקרה ולתקופה	סכום	מטבע	20,000,00	₪	309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 319 מבוטח נוסף היה יחשב כמעבידים 328 ראשוניות
סכום	מטבע									
20,000,00	₪									
<p><b>פירוט השירותים</b> (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 החון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):</p>										
<b>044 אשפה ושירותי מחזור ביטול/שינוי הפוליסה *</b>										
<p>שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.</p>										
<b>חתימת האישור</b>										

## נספח ג' - נספח בטיחות

קבלן נכבד,

מטרת נספח זה להקל עליך הקבלן [לאורך מסמך זה תיקרא "הקבלן"] לקיים, במסגרת העבודות המוגדרות במכרז בחצר מפעל איגוד ערים אזור חיפה – ביוב מכון הטיהור [להלן: "מכון הטיהור"], את דרישות דיני הבטיחות המוטלים עליך על פי דין, לחדד את בעלי התפקידים המעורבים בעבודות ואת דגשי הבטיחות הספציפיים לעבודות כדי למנוע תאונות עבודה שלך, של עובדיך או קבלני משנה מטעמך במהלך העבודות.

העבודות המפורטות בהתקשרות אתך הן עבודות המצויות בתחום מומחיותך. דרישות והוראות הבטיחות המפורטות בנספח זה אינן גורעות מחובתך לנקוט בנוסף בכל אמצעי הבטיחות ופעולות הבטיחות הנגזרות מדיני הבטיחות, מכללי המקצוע והבטיחות החלים על עבודות ספציפיות אלו או ממומחיותך בעבודות אלו גם אם אינם מפורטים בנספח זה.

מכון הטיהור מבקש לשים דגש מיוחד בנושא הבטיחות במהלך העבודות ובחר לכן להוסיף נספח בטיחות זה להתקשרות אתך.

### 1. הגדרות

- "אתר" או "אתר העבודות" - האזור בו תתבצעה ע"י הקבלן העבודות המפורטות בהסכם.
  - "עובדי הקבלן" - בנספח זה הכוונה לכל העובדים והבאים מטעמו של הקבלן (גם אם אין לו איתם יחסי עובד-מעביד) כולל קבלני משנה וכל עובד מטעמך וכולל קבלנים אחרים ועובדיהם, אם יוכפפו אליך באתר העבודה בנושא הבטיחות, אשר ייחשבו לכל עניין של בטיחות כעובדיך הישירים.
  - "קבלן ראשי" - בנספח זה הכוונה לחברתך כמפורט במסמכי ההתקשרות שנספח זה הנו חלק בלתי נפרד מהם ולמנהל העבודה מטעמך באתר העבודה;
  - "מנהל העבודה" - בנספח זה הכוונה למנהל בשטח מטעמך, האחראי מטעמך באופן אישי לבטיחות באתר העבודות;
- 
- "ממונה הבטיחות" - בנספח זה הכוונה ליועץ הבטיחות של מכון טיהור חיפה – אמנון בר-יוסף, טל' 054-4848674.

### 2. האחריות לניהול הבטיחות באתר

האחריות לניהול הבטיחות באתר העבודות הנה של הקבלן שקיבל על עצמו אחריות זו במפורש במסגרת החוזה ובידי המנהל בשטח מטעם הקבלן [שפרטיו מפורטים בסעיף 1.5] אם הקבלן אינו מפקח אישית על העבודות במשך כל זמן ביצוע העבודות.

### 3. תפקידי הקבלן באתר העבודות (על פי חוקי הבטיחות):

- א. אחראי לוודא פיקוח ישיר מתמיד על העבודות באתר העבודות של הקבלן עצמו או של המנהל בשטח מטעמו במשך כל זמן העבודות.
- ב. אחראי להעמיד לרשותו של מנהל העבודה את כל ציוד המגן האישי והאמצעים הקשורים לבטיחות הדרושים לביצוע תפקידו בעבודות.
- ג. אחראי על ניהול הבטיחות באופן מעשי בעבודות באתר העבודות על פי כל חוקי הבטיחות.
- ד. אחראי לספק לעובדים כל ציוד בניה, ציוד בטיחות, ציוד מגן אישי וציוד עבודה בגובה הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997 ובתקנות בטיחות אחרות לצורך ביצוע העבודות.
- ה. אחראי לקיים את כל דרישות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז 2007 בכל מצב שהוא או קבלן מטעמו מבצעים עבודות בגובה במהלך או לצורך ביצוע העבודות.

**4. תפקידי מנהל העבודה מטעמך – אם קיים מנהל כזה בשטח במקום הקבלן עצמו:**

- א. משמש כמנהל העבודה מטעמך לאתר לאחר שפרטיו דווחו למפקח עבודה אזורי.
- ב. אחראי לוודא קיום כל דרישות תקנות הבטיחות בעבודה באתר העבודות על ידי כל העובדים הפועלים באתר.
- ג. אחראי לוודא קיום דרישות נספח בטיחות זה על ידי כל העובדים הפועלים מטעם הקבלן באתר.
- ד. אחראי להתריע בפני כל עובד/קבלן משנה על כל חריגה מדרישות תקנות אלו ועל כל הפרת הוראות הבטיחות שהוא מזהה באתר על ידי כל עובד/קבלן משנה.
- ה. אחראי לעצור עבודתו של כל עובד מטעמו שהפר דרישות והוראות בטיחות עד כדי הרחקתו מהאתר.
- ו. אחראי לבצע פיקוח ישיר ומתמיד על הבטיחות באתר במשך כל זמן העבודות עד לסיומן של העבודות.
- ז. קובע את אופן ניהול הבטיחות באתר העבודות ואת אמצעי הבטיחות הנדרשים בהתאם להתקדמות העבודות.
- ח. אחראי להעביר לכל עובד מטעם הקבלן באתר העבודות הדרכה לפני כניסת העובד לעבודה באתר ולעצור עבודה של עובד בכל מקרה שיאתר כי לא הודרך לפני תחילת עבודתו באתר.
- ט. נושאי ההדרכה יהיו לגבי דגשי הבטיחות של האתר ובהתאם לסיכונים באתר ובעבודות הספציפיות.
- י. אחראי להקפיד על ביצוע באתר העבודות של כל דרישות חוקי הבטיחות ותקנות הנגזרות מהם הרלוונטיים לעבודות ולאחר.

**הקבלן מצהיר בזאת כי**

א. הוא בעל היכולת, הידע, הניסיון, המומחיות וכן כל האמצעים הניהוליים והטכניים על מנת לבצע את העבודות ולעמוד בכל התחייבויותיו, ולהשלים את העבודות לשביעות רצונו המלאה של מכון הטיהור.

ב. בדק, לפני חתימתו על נספח זה, את מקום העבודות וסביבותיו, את העבודות וטיבן, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודות, את דרכי הגישה לאתר העבודה והשיג את הידיעות לגבי הסיכונים באתר והם ידועים וברורים לו על כל פרטיהם.

ג. דרישות הבטיחות המפורטות בחוקי ותקנות הבטיחות בעבודה הנוגעות לעיסוקו ולעיסוקי עובדיו מוכרות לו ולעובדיו וכי יבצע את העבודות באופן מדויק וקפדני על פי כל חוקי ותקנות הבטיחות הרלוונטיים לעבודות; יש בידו את כל האישורים ו/או ההיתרים הנחוצים לשם ביצוע העבודות נשוא הסכם זה וכי הינו עומד ויעמוד בדרישת כל דין ו/או תקן, לרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל – 1970 וכן סעיפי תקנות הבטיחות בעבודה הרלוונטיים לעבודות אלו, החלים על סוג העבודות המבוצעות על ידו בהתאם להוראות כל דין וכן כל דרישות הבטיחות המקצועיות החלות על העבודות.

ד. הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לו עצמו לעובדיו ו/או לאדם אחר בקשר או כתוצאה מביצוע העבודה או כתוצאה מהפרת איזו מהתחייבויותיו המפורטות בהתקשרות ובנספח בטיחות זה וכי הוא פוטר את מכון הטיהור ויהיה אחראי במקומו בכל תביעה שתוגש כנגד המפעל בקשר לנזק כזה לפי פקודת הנזיקין או לפי כל חוק או דין אחר שיהיה בתוקף בישראל בזמן העבודות ובתקופת הבדק.

**5. הקבלן מתחייב בזאת:**

א. להקפיד ולוודא כי כל מי שעובד מטעמו בביצוע העבודות יבצע את עבודתו תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה בהתאם להוראות דיני הבטיחות, החוקים והתקנות הרלוונטיים לעבודות אלו ועל פי כללי המקצוע המחמירים למניעת כל פגיעה בעובדיו, בעוברי המפעל ו/או ברכוש באתר העבודה ומתחייב לשאת באחריות מלאה ובלעדית לכל עבירה של כל עובד כאמור על איזה מהוראות אלו במהלך ביצוע העבודות והוא פוטר את המפעל מכל אחריות לאי ביצוע איזה מהן על ידו או על ידי כל מי שפועל מטעמו.

ב. לא להעסיק בעבודות נערים מתחת לגיל 18 שנים.

ג. בכל מקרה של הכרח לבצע עבודות בשעות החשיכה אחראי הקבלן לקבל מראש אישור לעבודה בלילה מהמפקח מטעם המכון ולדאוג לתאורה נאותה בכל חלקי אתר העבודות כדי למנוע סכנת נפילה.

**6. אזהרות ודגשי בטיחות ספציפיים לעבודות הקבלן והמנהל מטעמו בשטח אחראים ומתחייבים בזאת:**

א. להעסיק בעבודות אלו רק עובדים מקצועיים מיומנים ומנוסים בלבד, בעלי רישוי והכשרה מתאימים לעבודות הנדרשות שעברו הדרכת בטיחות על הסיכונים הייחודיים לעבודות אלו.

ב. לא להכניס עובדים מטעם הקבלן ולא לאפשר לעובדים להתחיל בעבודות כלשהן לפני שיעביר להם הדרכת בטיחות מקדימה כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על

העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999. הקבלן מתחייב לוודא כי כל העובדים באתר יודרכו בשפה המובנת להם היטב ולוודא כי כל אחד מהעובדים הבין הדרכה זו ופועל על פיה כל זמן עבודתו במכון הטיהור, ולכלול בהדרכה זו את אזהרות הבטיחות הנוגעות לסיכונים בעבודות הספציפיות המצויות בתחום מומחיות הקבלן ולא בתחום מומחיות מכון הטיהור. הקבלן יצרף לנספח זה טופס הצהרת הקבלן על הדרכת בטיחות לעובדיו שתהווה חלק בלתי נפרד מנספח זה.

ג. לספק לעובדים מטעם הקבלן את כל ציוד המגן האישי הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997 והמתאים לעבודות, כל ציוד לעבודה בגובה הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז 2007 (לרבות קסדת מגן, נעלי מגן, רתמות קשירה, כיסויי ראש וגוף בשמש וכו') וכל ציוד ייחודי אחר הנדרש לצורך העבודות הספציפיות עפ"י ידיעתו המקצועית של הקבלן ולפקח ולוודא כי הם אכן מצויים בציוד המגן הנדרש לעיסוקם ומקפידים על שימוש בו בכל עת הימצאותם באתר העבודה.

ד. להקפיד כי לא יוכנס לאתר ולא יופעל לצורך העבודות כלי, אשר חוקי הבטיחות ותקנותיהם מחייבים בדיקתו על ידי בודק מוסמך (לרבות כלי ציוד מכאני הנדסי, כלי הרמה, אביזרי הרמה וכו') אלא אם הכלי האמור נבדק ואושר להפעלה על ידי בודק מוסמך על פי חוקי הבטיחות וכי האישור בתוקף; מנהל העבודה מטעם הקבלן אחראי לבדוק רישוי הכלים. בדיקה זו אינה פוטרת ואינה באה לגרוע מאום מחובתו של הקבלן בנושא זה;

ה. להקפיד, מכוח מומחיותו של הקבלן על נקיטת כל אמצעי בטיחות מוגברים בהתאם לכל הוראות, חוקים, תקנות ואמצעי זהירות מיוחדים הנהוגים והמקובלים בעת ביצוע עבודות שלהלן:

עבודות הנפה בעזרת עגורן.

עבודות בגובה.

עבודות באש גלויה.

בקביעת מרחקי ואמצעי בטיחות למניעת פגיעה בעובדים מצידו בגובה, מעבודות בגובה ומכבלי חשמל.

ו. לאסור ביצוע כל עבודה בגובה, ללא משטח עבודה תקין ובטוח ו/או בהעדר משטח כנ"ל ללא רתמת בטיחות תקינה קשורה למתקן ולוודא כי עבודות בגובה תבוצענה תוך נקיטת אמצעים כגון וידוא תקינות פיגומים, שימוש בציוד מגן מתאים לעבודות בגובה על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז 2007 ותקנות ציוד מגן אישי התשל"ז 1997 ומתן הדרכה לעובדים לגבי סיכונים נפילה הכרוכים בעבודות אלו.

ז. להקפיד ולוודא כי הצבת כל הקננות, המנופים, העגורנים וכל ציוד הרמה אחר תבוצע על פי כללי המקצוע המחייבים והקבלן אחראי לוודא תקינותן ועמידתן בכל הבדיקות והדרישות על פי חוק, תקנים ועל פי כללי המקצוע המחמירים הנוגעים להפעלתם, והוא יהיה אחראי להפעלתם רק בעזרת עובדים מיומנים שעברו הכשרה מתאימה להפעלת ציוד זה. חובה זו חלה גם על מנופי המשאיות וכל ציוד הרמה אחר אשר יופעל על ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה מטעמו לצורך העבודות.

ח. לפקח ולוודא כי בכל זמן כל העובדים מטעם הקבלן באתר העבודות נמנעים:

- מלצאת מתחום אתר העבודות למבנים ואזורים אחרים במפעל.
- מלהתקרב למכונות ולרכבים של מכוון הטיהור וינקוט בכל האמצעים כדי לוודא קיום איסור זה על ידי כל העובדים מטעמו באתר.

ט. להקפיד כי כל הכלים והציוד בהם ישתמש יהיו תקינים ותקניים (כולל מכשירים חשמליים מיטלטלים) ובעלי כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין כשאישורים ורישיונות אלו תקפים לתקופת ביצוע העבודה.

י. **חשמל -** הקבלן ומנהל העבודה מטעמו אחראים לוודא כי :

4. כל עבודת חשמל ו/או עבודה עם ציוד חשמלי או בקרבת מערכות חשמל תיעשה תוך נקיטת כל אמצעי הזהירות המחויבים בעבודות אלו בהתאם לדרישות חוק החשמל ותקנותיו ותקנות הבטיחות בנושא חשמל וכן אמצעי הזהירות הנהוגים והמקובלים בעבודות אלו.
5. התחברות לחשמל תבצע רק באמצעות לוח חשמל שייקבע במפורש ע"י המפעל.
6. השימוש במכשירים חשמליים מיטלטלים ייעשה דרך מפסק מגן לזרם דלף (רילי פחת) ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה. תיקון כלי עבודה חשמליים ייעשה רק על ידי חשמלאי מוסמך. הקבלן מתחייב שהמכשירים החשמליים המיטלטלים יהיו תקינים ותקניים בהתאם לדרישות חוק החשמל תשי"ד 1954 ותקנותיו.
7. באחריות הקבלן הראשי לקבל מחשמלאי מוסמך (לא של מכוון הטיהור) אישור תקינות של כל ציוד חשמלי שבשימוש ובשימוש עובדיו, כולל הכבלים המאריכים. בידוד הכבלים חייב להיות שלם ותקין כולל התחברויות לשקע ותקע. חיבורי תקע-שקע לא יונחו בשבילים ומעברי רכב ובמקומות עם רטיבות.

## 7. מניעת מכשולים:

### א. הקבלן אחראי:

- לבצע את העבודות על כל חלקיהן באתר העבודות שהוגדר, באופן :
  - שלא יפריע לפעילות הייצור או לעבודות אחרות המתנהלות באזור העבודות ;
  - שימנע כל פגיעה בעובדים ובעוברים והשבים מחוץ לאתר העבודות ;
- ב. במידת האפשר לתחום/לגדר את צידי אזור העבודות על מנת להפרידו בצורה ברורה ובטוחה משאר חלקי המפעל ואזורי התפעול.
  - ג. לנקוט צעדים לסילוק מכשולים, למנוע נפילת חפצים מגובה ולאכיפת איסור השלכה מגובה של חפצים, ציוד, כלים ופסולת בניה העלולים לגרום לפגיעות ולתאונות ולוודא כי לא יימצאו עובדים של הקבלן או עובדים אחרים מתחת לאזור עבודה של הקבלן עצמו או כל גורם אחר כדי למנוע פגיעת עובדים כתוצאה מנפילת חפצים מגובה.

- ד. לוודא כי לא יושאר שום פתח בכל אתר העבודות או במשטח עבודה שיש בו סכנת נפילה ללא גידור/כיסוי או פיקוח צמוד ;
- ה. לסלק מעת לעת באופן שוטף את עודפי החומרים והאשפה שהם תוצר העבודות ;
- ו. בסיום ביצוע עבודות אחראי הקבלן לנקות את אתר העבודות מכל פסולת, עודפי חומרים ומכל דבר אחר השייך לקבלן ולא להשאיר מפגעים, כלים ציוד או חומרים בשטח המפעל.

## 8. אש :

- א. הקבלן הראשי ומנהל העבודה מטעמו אחראים :
- לנקוט בכל הצעדים הדרושים למניעת דליקות ; ופעילות אש בקרבת אזורים בעלי רגישות לאש במכון.
  - לוודא אחסון ונעילת חומרים דליקים , חומרי צבע ומדללים באופן שימנע סיכוני אש ;
  - להקפיד כי לא תחסם הגישה לברזי כיבוי (הידרנטים) בתוך ובסמוך לאתר העבודות ;
  - ב. הקבלן יהיה אחראי לדווח על תאונות עבודה שאירעו לו ולכל עובד מטעמו במהלך העבודות לאגף הפיקוח על העבודה כנדרש בחוקי הבטיחות ולממונה הבטיחות המפעלי.
  - ג. סעיף זה, על כל פסקאותיו הינו מעיקרי מסמכי ההתקשרות, הפרת פסקאותיו תחשב להפרה יסודית של ההתקשרות על ידי הקבלן.

## 9. סמכות להוסיף דרישות נוספות, ספציפיות לעבודות :

- א. למנהל האחראי על העבודות מטעם מכון הטיהור ו/או לממונה הבטיחות סמכות להוסיף עפ"י שיקול דעתו דרישות בטיחות נוספות במהלך העבודות על פי התנאים והאילוצים הספציפיים שלא זוהו בשלב כתיבת נספח זה.
- ב. דרישות אלו מהוות חלק בלתי נפרד מנספח זה בין אם הן מפורטות בסעיף שלהלן או בנייר נפרד וחתימת הקבלן על נספח זה מהווה חתימה גם על הסכמתו לדרישות אלו.
- ג. דרישות אלו באות להוסיף אך לא לגרוע מתנאי הנספח ומדרישות דיני הבטיחות. הקבלן מתחייב למלא אחר כל דרישה בבטיחות מטעם ממונה הבטיחות של מכון הטיהור ו/או המנהל המפקח על הזמנת העבודה מטעם מכון הטיהור, לפי שיקול דעתו הבלעדי והסופי של כל אחד מבעלי תפקיד אלו מטעם מכון הטיהור במקום ביצוע העבודות.

**10. דרישות נוספות, ספציפיות לעבודות שהוכתבו ע"י ממונה הבטיחות:**

א. הוראות בטיחות ספציפיות שאולי תינתנה במהלך העבודות ע"י ממונה הבטיחות של מכון הטיהור או על ידי המנהל האחראי על העבודות:

---



---



---



---



---



---

ב. למען הסר כל ספק מודגש כי דרישות הבטיחות הספציפיות שהוכתבו לקבלן בסעיף 8 (ואולי בסעיף 10) אינן בגדר 'רשימה סגורה' של הנחיות בטיחות לעבודות ואינן פוטרות את הקבלן מנקיטת אמצעי וצעדי בטיחות שיש לקיימם מכוח מומחיותו המקצועית בביצוע עבודות ייחודיות אלו גם אם אינם ידועים למפעל ואינם מפורטים בנספח זה. מבלי לגרוע מכלליות האמור, מוסכם בזאת כי הוראות נספח זה תפורשנה תמיד כבאות להוסיף על דרישות דיני הבטיחות ובשום מקרה לא לגרוע מהם. **קצין הבטיחות יוכל להוסיף הוראות נוספות באמצעות נספח נפרד במהלך העבודות.**

**11. כניסה ויציאה של ציוד חומרים ועובדים לאתר**

א. כניסת כלי רכב לאתר תתבצע דרך שער הכניסה למפעל. הסדרי הכניסה והביטחון בשער זה ינוהלו ע"י מכון הטיהור והקבלן מתחייב לקיים את כל ההוראות בנושא זה.

ב. חל איסור מוחלט להיכנס עם רכב לאזור העבודות ללא אישור מהמנהל האחראי מטעם מכון הטיהור/השער/ מפקח עבודות של מכון הטיהור.

ג. יש להזהיר כל נהג לנהוג בזהירות מרבית של 30 קמ"ש.

ד. מכון הטיהור רשאי לחייב את הקבלן הראשי בנקיטת אמצעי בטיחות נוספים על פי התקדמות העבודות והקבלן מתחייב לפעול על פי ההוראות שיקבל מממונה הבטיחות ו/או מהמנהל מטעם מכון הטיהור. אין בסעיף זה כדי להטיל על בעלי תפקידים אלו חובת פיקוח על הבטיחות בעבודות המצויות בתחום אחריותו מומחיותו של הקבלן ולא בתחום מומחיות מכון הטיהור.



**12. הפסקת ביצוע העבודות**

א. מבלי לגרוע מכל זכות או סעד הנתונים למפעל, יהיו המנהל המפקח ו/או ממונה הבטיחות רשאים להורות לקבלן להפסיק לאלתר את העבודות או להפסיק את עבודתו של כל עובד מטעם הקבלן ולהרחיקו מן המפעל בכל מקרה בו הופר ההסכם על ידי הקבלן ולרבות במקרים כדלקמן:

a. אופן ביצוע העבודות מסכן חיי אדם, בריאותו או שלמותו ו/או את שלמות רכוש/ציוד.

b. אופן ביצוע העבודות אינו תואם את הוראות הדין ו/או את כללי הבטיחות בעבודה ו/או תנאי נספח זה.

c. במקרה של חוסר שימוש בציוד מגן ובציוד לעבודה בגובה הנדרש.

d. במקרה של סירוב להישמע לדרישות בטיחות של ממונה הבטיחות ו/או המנהל המפקח מטעם מכון הטיהור.

לראיה באתי על החתום

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה הקבלן: \_\_\_\_\_

שם החותם ותפקידו: \_\_\_\_\_

נחתם בנוכחות נציג מכון הטיהור: \_\_\_\_\_ ת. זהות: \_\_\_\_\_

טלפון נייד: \_\_\_\_\_

**טופס הצהרת קבלן על הדרכה עובדים בנושא בטיחות בעבודה במכון הטיהור**

1. אני החתום מטה \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת כי העובדים ששמותיהם מפורטים מטה עברו הדרכת בטיחות בה הודגשו הסיכונים בעבודות בפרויקט \_\_\_\_\_.
- מצורף אישור הדרכה שמי ממדריך בטיחות מוסמך כולל סעיפי ההדרכה !!
2. אני מתחייב שלא להעסיק עובדים שלא עברו הדרכה כאמור.

מס'	שם העובד	ת.ז
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

**אני מאשר בחתימתי את הצהרתי הנ"ל**

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה הקבלן: \_\_\_\_\_

שם החותם ותפקידו: \_\_\_\_\_

נחתם בנוכחות נציג מכון הטיהור: \_\_\_\_\_

טלפון נייד: \_\_\_\_\_

## נספח ד' - הסכם לשמירת סודיות

הואיל ואנו נעניק **איגוד ערים אזור חיפה – ביוב, מכון לטיהור שופכין** (להלן- "האיגוד") לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצת מט"ש חיפה (להלן- "השירותים") במסגרת הסכם בינינו לבין האיגוד, אנו מתחייבים כלפיכם בתקופת מתן השירותים ולאחריה כדלקמן:

1. לשמור בסודיות כל מידע עסקי, תפעולי, מנהלי או אחר הנוגע לאיגוד, להנהלתו ו/או מחזיקים הנכסים בו, לקבלניו, לעסקיו, לפעילותו, לקניינו הרוחני או האחר, שיגיע אלינו, אגב, בקשר או במהלך ביצוע השירותים. "מידע" לעניין התחייבות זו משמעו - לרבות: נתונים, תכניות, תכניות מחשב, שיטות עבודה, רשימות שמיות, מידע מקצועי או אישי.
2. אנו מתחייבים לנקוט באמצעי הזהירות הנקטים על-ידינו לגבי המידע הסודי שלנו, וזאת למניעת אובדן המידע או הגעתו לאחר.
3. למרות האמור לעיל, התחייבות זו לא תחול על: מידע שהיה חלק מנחלת הכלל לפני גילוינו לנו או הפך לחלק מנחלת הכלל לאחר גילוינו לנו שלא עקב הפרת התחייבות זו; מידע אשר נוכל להוכיח שהיה ידוע לנו לפני שנמסר לנו; מידע אשר קבלנו מצד שלישי אשר, למיטב ידיעתנו, אינו חב לכם חובת סודיות; מידע אשר גילוינו נדרש על-פי הוראות כל דין.
4. לגלות את המידע לאותם עובדים ו/או שלוחים ו/או נציגים מטעם האיגוד שיהיו זקוקים לו לצורך ביצוע השירותים ולא להבלבד – כמתחייב מהוראות כתב זה.
5. ידוע לי, כי קיים איסור מוחלט להוציא כל חומר מכל סוג שהוא מרשות האיגוד ואני מתחייבת שלא לעשות כן ללא קבלת הסכמתו המפורש של האיגוד לכך, בכתב.
6. ידוע לי כי אני אהיה אחראית כלפי האיגוד בנוזיקין, בהפרת חוזה ובכל דרך אחרת על פי כל דין, לכל נזק או פגיעה מכל סוג שהוא, אשר ייגרמו לאיגוד או לצד שלישי כלשהו, כתוצאה מהפרת אחת ההתחייבויות על פי כתב זה.
7. אני מתחייבת להחזיר ולמסור, עם סיום העבודה, או בכל עת לפי דרישה, כל מסמך הנוגע למידע או לעבודה.
8. ידוע לי כי חתימתי על מסמך התחייבות זה הינה תנאי לתחילת העבודה עם האיגוד וכי הפרת ההתחייבות לשמירת סודיות, עלולה לגרום לנזקים כבדים לאיגוד. האיגוד שומר לעצמו כל הזכויות המוקנות לו על פי דין במידה והתחייבות זו תופר.

## נספח ה' - כתב התחייבות לביצוע עבודות בשעת חירום

אני, הח"מ \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם הקבלן, מצהיר ומאשר בזאת בשם הקבלן \_\_\_\_\_  
 ח.פ. \_\_\_\_\_ כדלקמן:

- 1.** ידוע לנו, כי לביצוע העבודות בצורה רצופה ושוטפת קיימת חשיבות רבה, הן בשוטף ועל אחת כמה וכמה בחירום.
- 2.** על כן, אנו מתחייבים להמשיך לבצע את העבודות גם במצב חירום, זמני או קבוע, מכל סיבה שהיא – בין אם מגיפה, מצב בטחוני, אסון טבע וכל סיבה אחרת.
- 3.** ידוע לנו, כי האיגוד מספק שירות חיוני ועל כן מוכר / יוכר כ"מפעל חיוני" ויהא עליו להמשיך בתפקוד שוטף וללא הפרעה או הגבלה ואנו נעשה כל שביכולתנו בכדי לסייע לאיגוד בהגשמת מטרה זו.
- 4.** האמור לא יחול אם תהיה הוראה מפורשת של רשות מוסמכת (כדוגמת פיקוד העורף).
- 5.** ידוע לנו, כי הפרת התחייבות זו כמוה כהפרה יסודית של החוזה, על כל המשתמע מכך.

לראיה באנו על החתום, היום \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**חתימה וחותמת**

# **איגוד ערים אזור חיפה - ביוב**

## **מכון לטיהור שופכין**

**מכרז פומבי מס' 6/2023**

**לביצוע עבודות לשינוע וטיפול בבוצה**  
**ממט"ש חיפה**

**חברת א' - מסמך ג'**

**מפרט טכני**

**א. הקדמה**

a. איגוד ערים איזור חיפה - ביוב (להלן: "האיגוד") הנו הבעלים, המחזיק והמתפעל של מכון טיהור שפכים חיפה (להלן: "מט"ש חיפה"). מט"ש חיפה פועל משנות ה-60 והוא מטפל בשפכי הרשויות המקומיות: חיפה, כל ערי הקריות, נשר, טירת הכרמל, שפרעם ועוד. סה"כ כמות השפכים המטופלים כיום הינה כ-110 אלף מ"ק/יממה. קולחי מט"ש חיפה מועברים לאגירה ושימוש חקלאי באיזור עמק זבולון ועמק יזרעאל.

i. המכון מטהר את השפכים בשיטת "הבוצה המשופעלת" (ACTIVATED SLUDGE), וכולל אגני שיקוע ראשוניים. במכון נוצרת בוצה משני סוגים:

ii. בוצה ראשונית: בוצה הנוצרת בעקבות שקיעת מוצקים בשפכים הגולמיים באגני שיקוע ראשוניים. הבוצה הראשונית מועברת ישירות מן האגנים לשיקוע ראשוני לטיפול במעכלים אנאירוביים.

b. בוצה שניונית: בוצה הנוצרת בעקבות שקיעת פתיתים של חיידקים ובקטריות הנוצרים בתהליך הטיפול הביולוגי באגני שיקוע שניוניים. הבוצה השניונית מועברת להסמכה במסמיכים גרויטציונים (G.B.T) בתוספת פולימרים. לאחר שלב ההסמכה הבוצה השניונית מועברת לטיפול במעכלים אנאירוביים.

c. במעכלים אלה הבוצה מחוממת ומעורבלת ועוברת תהליכי תסיסה אנאירובית לפרוק המרכיב האורגני שבעקבותיו נוצרת בוצה יציבה וגאז מתאן. גאז המתאן מנוצל לייצור עצמי של חשמל בעוד שהבוצה מועברת לסחיטה בצנטריפוגות בתוספת פולימרים.

d. סחיטת הבוצה לאחר ייצוב במעכלים אנאירוביים במט"ש חיפה נעשה בתוספת פולימרים בשש צנטריפוגות. סחיטה בצנטריפוגות נעשית בתוספת פולימרים ונועדה להביא את הבוצה לריכוז מוצקים של 18%-22%.

e. כמויות הבוצה השנתיות המופקות במט"ש חיפה מוערכות בכ- 66,000 טון / שנה.

f. לאחר הסחיטה, הבוצה מועברת באמצעות שני מסועים ונפרקת בתוך סככה בשטח של כ- 800 מ"ר, בחלק המזרחי של מט"ש חיפה. רוחב הסככה כ- 40 מ' וגובהה כ- 12 מ' והדבר מאפשר תנועת כלי רכב בתוכה. כיום קיימים שני מסועים לבוצה. הקטע האחרון של שני מסועים ניתן להזזה והדבר מאפשר מילוי רציף של בוצה ישירות לתוך אמבטיה של משאיות הפינוי (ניהול מתקן להעמסת בוצה ושקילת המשאיות מתבצע ע"י קבלן אחר).

g. לא תותר בשום אופן שפיכת בוצה על ריצפת סככת מתקן העמסת הבוצה, אלא תותר אך ורק שפיכה של הבוצה ישירות מהמסועים אל אמבטיות הבוצה. במקרה של שפיכת בוצה על ריצפת סככת מתקן העמסת הבוצה הקבלן מתחייב לנקות את הבוצה באופן מיידי ולהעביר את הבוצה שנשפכה לאחת מאמבטיות האיסוף.

h. הקבלן נדרש להעביר את הבוצה לאתר לייצור ולשווק קומפוסט (המאוסר ע"י הרשויות המוסמכות) ו/או למתקנים מאושרים אחרים על-מנת להופכה לבוצה סוג א' עפ"י התקנות.

i. במקרה ואיכות הבוצה הנוצרת במט"ש חיפה לא תענה על הדרישות של "בוצה סוג ב" על הקבלן יהיה לפנות את הבוצה לאתר מורשה להטמנת פסולת ו/או לטפל ולשדרג את הבוצה על מנת להביא את איכותה לרמה נידרשת ל"בוצה סוג א".

j. הקבלן יידרש לפנות את כל כמויות הבוצה ממכון הטיהור מידי יום וברציפות, במהלך כל ימות השנה.

### **ב. מהות העבודה ואופן ביצועה ע"י הקבלן**

a. הקבלן יידרש להוביל ולסלק את הבוצה בכל כמות איכות או ריכוז שתופק במט"ש, וזאת בהתאם לכל הפעילויות וההתחייבויות הנדרשות בכל מסמכי החוזה.

b. בדומה לכלל מתקני מט"ש חיפה הפועלים ברציפות, גם פינוי הבוצה מהמט"ש יתבצע באופן שוטף, מתמיד ובלתי פוסק. בוצה בריכוז של 18%-22% מוצקים לאחר סחיטה בצנטריפוגות, עוברת ברציפות באמצעות מסועי סרט אל מתקן העמסת הבוצה, ובאחריות הקבלן לשנע אותה לצורך סילוקה למתקן לייצור קומפוסט ו/או מתקן/ני טיפול המורשים לשם הפיכתה לבוצה סוג א' על פי התקנות.

### **ג. הובלת הבוצה**

a. הקבלן חייב לסלק את הבוצה לאתרי טיפול לצורך הפיכת הבוצה לסוג א' בהתאם לתקנות, כאשר הקבלן רשאי לסלק את הבוצה לאתרי קומפוסטציה ו/או לאתרי טיפול אחרים המאושרים לבוצה, לרבות טיפול טרמי או אחר בהתאם לתקנות הבוצה, על מנת לשדרגה לאיכות של בוצה סוג א', ובלבד שהשיטות יהיו עם נסיון קודם מוכח ומוצלח, להנחת דעתו של האיגוד ובכפוף לאישור של המשרד להגנת הסביבה. יובהר כי על הקבלן להעביר לאיגוד את רישיון העסק של האתר.

b. הובלת הבוצה ממט"ש חיפה לאתרי הטיפול בבוצה תתבצע באמצעות אמבטיות אוטומות מפני דליפות או שפיכות בוצה, כל זאת במשאיות מסוג "פול טריילר" המתאימה להטענת האמבטיה במתקן ההעמסה.

c. הקבלן מתחייב לדאוג לכך שיהיו ברשותו, או ברשות קבלן משנה שהוא יעסיק לטובת ביצוע עבודה זו, במשך כל תקופת החוזה כמות מספקת של משאיות ונגררים (בעלות, שכירות או ליסינג תפעולי), הדרושים כדי לבצע את העבודות ולשנע את כל כמויות הבוצה באופן שוטף ורציף.

d. הקבלן מתחייב כי בעת הובלת הבוצה בתוך שטח המכון ומחוצה לו, לא ילכלך דרכים ולא יגרום לנזקים מכל סוג שהוא.

e. במקרה ששינוע הבוצה יתבצע על ידי קבלן המשנה לשינוע הבוצה שצוין בהצעת הקבלן למכרז, ידאג הקבלן כי קבלן המשנה מטעמו ימלא אחר כל הוראות החוזה, לרבות דרישות מפרט זה. במידה ויתבקש לכך על ידי המזמין יחתום קבלן המשנה לשינוע על מסמך התחייבות לעמוד בכל דרישות החוזה ומפרט זה.

f. קבלן השינוע חייב להחזיק בכל תקופת החוזה בכל הרישיונות הנדרשים לצורך מתן שירותי הובלה, לרבות ברישיון מוביל (בסיווג המתאים) מטעם משרד התעבורה והמפקח על התעבורה, לפי חוק שירותי הובלה, התשנ"ז - 1977 והתקנות שהותקנו לפיו, וברישיון לניהול והפעלת משרד הובלה, מטעם משרד התעבורה והמפקח על התעבורה, לפי צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (שירותי הובלה ושירותי גרורים), התשל"ט - 1978, או כל חוק ו/או תקנה אשר באו ו/או יבואו במקום הצו האמור.

g. לפני תחילת העבודות, הקבלן ימציא למזמין העתק מרישיונות הרכב של המשאיות שבדעתו להשתמש לפינוי הבוצה.

h. מובהר בזאת כי כלי הרכב שישמשו לפינוי הבוצה יהיו משנת ייצור שלא תפחת ב- 5 שנים ממועד ביצוע העבודות.

- i. באחריות קבלן הפינוי להחזיק ברשותו תעודות משלוח ממוספרות אשר יכללו את תכולת המטען, יעד הסילוק ותאריך ההובלה.
- j. כאמור לעיל, פינוי הבוצה יבוצע באמצעות משאיות, שיאושרו על פי כל דין, מכוסות בשלמות למניעת מטרדי ריח והעפת חומרים קלים, ואטומות למניעת נזילת מיצי בוצה ו/או נוזלים אחרים. אמצעי המניעה ואיסוף הנוזלים במשאיות יותקנו על ידי הקבלן והאחריות למניעת נזילה תהיה אך ורק על הקבלן.
- k. קביעת מסלולי הנסיעה לאתרי הטיפול והסילוק יהיו באחריות הבלעדית של הקבלן, אולם הם טעונים אישור מוקדם של האיגוד. כמו כן, הקבלן אחראי לתאם את ההובלה עם כל גורם רלוונטי כפי שיורה האיגוד ו/או כפי שיידרש על פי כל דין ו/או על ידי כל גורם מוסמך אחר.
- l. הקבלן מתחייב לשטוף את המשאיות, הנגררים והאמבטיות, במתקן השטיפה בטרם יציאת המשאיות ממתקן העמסת בוצה ו/או טרם כניסתן למט"ש. מובהר ומודגש בזאת כי המזמין לא יחתום על תעודת המשלוח של משאיות מלוכלכות, והקבלן יחויב לבצע שטיפה של המשאית וגלגליה.
- m. למען הסר ומנוע ספק נקבע כי :
- (1) האיגוד יראה בקבלן האחראי הבלעדי כלפי כל רשות ביחס לפעולות המבוצעות על ידו ו/או על ידי עובדיו ואלה הפועלים עבורו והוא מתחייב שלא לבצע כל פעולה המנוגדת לדרישות הדין ו/או הסכם זה, כפי שיחולו מעת לעת.
- (2) הקבלן אחראי כי כל פעולותיו בהתאם לחוזה, כולל מפרט זה, ובין היתר להובלת וסילוק הבוצה שיבוצעו על פי כל דין, כפי שיחול מעת לעת, ובהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה) (תיקון), התש"ף-2020 .
- (3) כל מסמך שיוכן ע"י הקבלן עפ"י חוזה זה יועבר לאיגוד בלבד, והאיגוד לבדו יעבירו לרשויות המוסמכות לפי שיקול דעתו. למען הסר ספק העברת הנתונים אינה פותרת את הקבלן מכל אחריות עפ"י החוזה וכל דין.

#### **ד. איכות הבוצה**

- a. הבוצה לאחר שעברה תהליכי סחיטה נחשבת כ"בוצה סוג ב" על פי תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש וסילוק בוצה) (תיקון) התש"ף-2020, ומיועדת לסילוק למתקן לייצור ושיווק קומפוסט ו/או לכל מתקן טיפול אחר מאושר על מנת להביא את הבוצה לאיכות בוצה סוג א' בהתאם לנדרש בחוק.
- b. איכות וכמות הבוצה נתונים לשינויים מתמידים התלויים בגורמים מגוונים שאינם קשורים למזמין, לרבות איכות השפכים, מזג האוויר ואיכות התהליכים הביולוגיים, הכימיים והפיזיקליים. לפיכך, האיכות וכמות הבוצה שתועבר על ידי הקבלן לאתר הטיפול עשויה להשתנות מידי יום.
- c. במקרה ואיכות הבוצה הנוצרת במט"ש חיפה לא תענה על הדרישות של "בוצה סוג ב" על הקבלן יהיה לפנות את הבוצה לאתר מורשה להטמנת פסולת ו/או לשדרגה על מנת להביא את איכותה לרמה נדרשת ל"בוצה סוג א". חובה על הקבלן לבצע פתרונות טכניים (אחד או יותר) שהוא מתכנן ו/או צריך ליישם במקרה כזה. שדרוג הבוצה במקרה כזה לא יזכה את הקבלן בתוספת תשלום כלשהי למחיר עבור טיפול וסילוק הבוצה כפי שנקוב בהצעתו, ועל הקבלן לכלול את התמורה עבור עבודה זו במחיר הצעתו.
- d. הקבלן רשאי לבצע בבוצה בדיקות מעבדה וניסיונות שונים ככל שימצא לנכון. בדיקות וניסיונות אלה יבוצעו בתאום עם האיגוד ויהיו אך ורק על חשבון הקבלן.



e. בשום מקרה הקבלן לא יהיה רשאי לבוא בתביעות כלשהן במידה ויתברר כי איכות ו/או כמות הבוצה בפועל יהיו שונים במידה כלשהי מן הנתונים שנמסרו במסגרת מפרט זה. הקבלן מצהיר שהוא מודע לכך שהאיגוד לא יקבל כל טענות ו/או תלונות הקשורות לכמות, לטיב ו/או לאיכות הבוצה המופקת במט"ש חיפה.

#### ה. הטמנת הבוצה במקרים של תקלות במערך הטיפול בבוצה במכון הטיהור

a. אם יתברר כי עקב תקלה ו/או מכל סיבה שהיא הבוצה הנוצרת במט"ש חיפה, אינה עומדת בדרישות לבוצה סוג ב', יידרש הקבלן לבצע בבוצה טיפול משלים על מנת להביא את הבוצה הסחוטת לרמה המוגדרת כ"בוצה סוג ב'" על פי המוגדר בתקנות ו/או לשנע את הבוצה לאתרי סילוק פסולת המאושרים להטמנת בוצה.

b. מובהר ומודגש בזאת כי בכל מקרה הקביעה אם הבוצה הינה או אינה בוצה מסוג ב' תהיה של המזמין בלבד, לרבות ביצוע בדיקות המעבדה הדרושות לכך כאמור לעיל, ומבלי שלקבלן תהיה כל טענה ו/או הסתייגות מכך.

#### ו. טיפול בבוצה המכילה מתכות בריכוז גבוה

a. המזמין יבצע על חשבונו ובתדירות הנדרשת ממנו בדיקות ריכוז מתכות כבדות בבוצה הסחוטת ובמוצר הסופי המיועד לשינוע, באמצעות מעבדה מוסמכת ומאושרת על ידי המזמין. במידת הצורך, תוצאות הבדיקה תועברנה לידי הקבלן עם קבלתן מאת המעבדה.

b. במקרה של חריגה מן המגבלות לגבי ריכוז המתכות המירבי המותר בבוצה כמפורט בתוספת הראשונה לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה) (תיקון) התש"ף - 2020, או בכל תקנה תקפה אחרת, יידרש הקבלן לשנע את הבוצה המיוצבת לאתר הטמנה מורשה/אשר התמורה עבור כך תהיה כמפורט בחוזה.

c. מאותו מועד יבצע המזמין בדיקות נוספות במעבדה מוסמכת ומאושרת ע"י המזמין כאמור לעיל של ריכוזי המתכות בבוצה. רק כאשר בדיקות המעבדה יראו כי כמות המתכות הכבדות אינה חורגת מריכוז המתכות המירבי המותר בבוצה כמפורט בתוספת הראשונה לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה) (תיקון), התש"ף - 2020, יוכל הקבלן להמשיך לסלקה למתקן לטיפול בבוצה (קומפוסטציה או אחר מאושר) לשם הפיכתה לבוצה סוג א' על פי התקנות.

#### ז. תקופת התארגנות לביצוע החוזה

a. תקופת התארגנות נועדה לאפשר לקבלן לבצע את כל הפעולות הנדרשות על מנת להכיר את אופן ביצוע ההעמסה של הבוצה באתר, דרכי הגישה לאתר וממנו, אופן סילוק הבוצה כולל איתור מתקני טיפול מתאימים, הכל באופן שהתחייב בהצעתו.

b. משך תקופת התארגנות נקבע **לחודש ימים** מיום חתימת החוזה (עד אישור תוכנית העבודה), כאשר רק לאחר מכן יינתן לקבלן צו התחלת עבודה.

c. בתקופת ההתארגנות הנ"ל, על הקבלן להשלים את היקף ההתקשרויות הדרוש עם בעלי מתקן/נים לטיפול בבוצה, לוודא שהמתקנים מאושרים על ידי כל הרשויות המוסמכות, לרבות המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות, לסילוק וטיפול בבוצה. היה והקבלן לא הצליח לעמוד בדרישה זו, המזמין יהא רשאי לבטל את החוזה בתום תקופת ההתארגנות (ובטרם הוצאת צו התחלת עבודה), כאשר במקרה כזה המזמין יהיה רשאי לחלט את ערבות הביצוע לכיסוי הוצאות האגוד בגין הפעלת קבלנים אחרים לביצוע העבודות או בגין ביצוע הסילוק באופן עצמאי או לכיסוי ההפרש בין העלויות על פי חוזה לבין העלות בהתאם להצעת קבלן אחר אשר יועסק על ידי האיגוד למטרה זו. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד אחר שיעמוד לאיגוד על פי החוזה ו/או כל דין.

- d. במהלך תקופת ההתארגנות ובטרם תחילת ביצוע העבודות על פי החוזה, על הקבלן להציג לאיגוד הסכמים מחייבים עם מתקני טיפול בבוצה על נכונותם לקלוט את מלוא כמות הבוצה מהמט"ש.
- e. כל התנאים והעבודות במהלך תקופת ההתארגנות יהיו וייעשו בהתאם לאמור לעיל ובמסמכי החוזה, ועל חשבון הקבלן בלבד, וטעונים אישור המשרד להגנת הסביבה ויתר הרשויות המוסמכות. בנוסף לאמור לעיל, תשומת לב הקבלן מופנית לכך כי תקופת ההתארגנות נועדה, בין היתר, לאפשר לקבלן לקבל את כל ההיתרים והאישורים הנדרשים מן האיגוד והרשויות המוסמכות, לרבות המשרד להגנת הסביבה כאמור לעיל ובמסמכי החוזה, לרבות לשם סילוק הבוצה בהתאם לתוכנית העבודה.
- f. במהלך תקופת ההתארגנות ובטרם תחילת ביצוע העבודות על פי החוזה, על הקבלן להציג לאיגוד תוכנית בטיחות אשר תאושר על ידי המזמין וממונה הבטיחות מטעמו.
- g. במהלך תקופת ההתארגנות ובטרם תחילת ביצוע העבודות על פי החוזה, על הקבלן להציג לאיגוד תוכנית הדרכה, ולהשלים את הדרכת עובדיו בכל הקשור לביצוע העבודות נושא הסכם זה.
- h. לא תוכרנה תביעות כלשהן בגין אי קבלת האישורים הנדרשים לביצוע העבודות במסגרת חוזה זה. למען הסר ספק, לא תשולם לקבלן תוספת תשלום כלשהיא בגין ביצוע העבודות נושא חוזה זה בתקופת ההתארגנות.
- i. השהייה, התנועה והפעילות של כל נציגי הקבלן באתר יהיו רק בחלקי האתר שאושרו על ידי האיגוד. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שכל חריגה מהוראות האיגוד בנדון עלולה להיות מסוכנת גם מבחינות הבטיחות (סיכוני נפילה, טביעה, תאונות "מכניות" וכו'), וכי הוא יהיה האחראי הבלעדי לכל נזק ו/או תאונה שתגרם לעובדיו ו/או לכל מי שמטעמו הן בשטח מתקן ההעמסה והן מחוץ לשטח מתקן ההעמסה בכל יתר תחומי מט"ש חיפה.
- j. פעילות עובדי קבלן שאינם אזרחי ישראל בתחום המתקן מותנית בהיותם בעלי כל האישורים והרישיונות הנדרשים בנידון ובאישור מראש ובכתב של האיגוד.
- k. כל התנאים והעבודות במהלך תקופת ההתארגנות יהיו וייעשו בהתאם לאמור לעיל במסמכי החוזה וטעונים אישור המזמין.

#### **ח. תכולת מחירים**

- a. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת הכלולה במסמכי החוזה, התמורה שינקוב הקבלן בהצעתו תכלול ביו היתר, כדלקמן:
- i. שינוע הבוצה למתקני טיפול מורשים לצורך הפיכתה לבוצה סוג א' עפ"י התקנות.
- ii. כל העבודות, האמצעים, אחזקת השטחים והמבנים, הציוד וכוח האדם הקשורים בתפעול שוטף.
- iii. שינוע הבוצה לאתרי הטיפול לשם ביצוע טיפול והפיכתה לבוצה סוג א' בכל מרחק שהוא, לרבות עקב שינוי אתרי הסילוק במהלך תקופת החוזה.
- iv. עלות הקליטה במתקן הטיפול בבוצה (דמי הכניסה לאתר קומפוסט ו/או לכל אתר מורשה אחר לטיפול בבוצה) כפי שתהיה בתוקף במהלך תקופת החוזה.
- v. הוצאות ניקוי הכבישים, האמבטיות, ציוד והמתקנים ע"י הקבלן.

vi. הוצאות תחזוקה והוצאות כלליות אחרות, ביטוחים, ערבויות, ריסוס, ניקיון, וכיו"ב.

#### ט. הכנת תכנית עבודה

- a. תוך 14 יום ממועד חתימת החוזה יגיש הקבלן לאישור האיגוד תכנית עבודה, שתכלול את תדירות ההעמסה על גבי המשאיות, מספר המשאיות הנדרשות בכל שבוע/חודש, סוג המשאיות. בנוסף תפרט התכנית את משאבי כוח האדם ומשאבי הציוד המיועדים לביצוע מטלות הקבלן (להלן: "תכנית העבודה").
- b. התייחסות האיגוד לתכנית עבודה תועבר לקבלן בתוך 14 יום ממועד מסירתה לאיגוד, והיא תתוקן לפי דרישות האיגוד בתוך 7 ימים נוספים. הקבלן לא יתחיל לבצע את העבודות עד לאישור תוכנית העבודה ע"י האיגוד. לאחר אישורה תהיה התכנית הנ"ל חלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה.
- c. מובהר בזאת כי תוכנית העבודה, וכן כל מסמך שיוכן ע"י הקבלן בקשר לחוזה, יועבר למזמין בלבד.
- d. המזמין יהיה רשאי לדרוש בכל עת מהקבלן לבצע שינויים בתכניות העבודה המאושרת, כולל שינויים בהצטיידות בציוד, כלים, כוח אדם וכיוצ"ב, אם המזמין נוכח, לפי שיקול דעתו, שמטרת העבודה אינן מושגות. הקבלן יהיה חייב לבצע השינויים הנדרשים תוך הזמן שקבע לו המזמין.
- e. מובהר ומודגש כי אין במתן התייחסות האיגוד לתכנית העבודה ו/או באישורה, כדי להטיל אחריות כלשהי על האיגוד ו/או לגרוע מאחריותו הבלעדית של הקבלן לפעול ולמלא אחר הוראות תוכנית העבודה ו/או החוזה ו/או על פי כל דין ו/או דרישת כל רשות מוסמכת, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת, בקשר לביצוע העבודות על פי החוזה.

#### י. דיווחים למזמין

- a. דו"ח חודשי המפרט את עבודת פינוי וסילוק הבוצה באותו החודש וכן אירועים חריגים שאירעו הן בתחום המט"ש הן בדרך אל אתר הטיפול בבוצה. המזמין רשאי לדרוש מהקבלן לכלול בדו"ח כל דרישה נוספת שתושת עליו ע"י הרשויות המוסמכות.
- b. כל הדיווחים יהיו ממוחשבים ובפורמט שיקבע על-ידי האיגוד, ועל הקבלן יהיה לספק, באחריותו ועל חשבונו, את כל ציוד המחשוב לצורך ביצוע הדיווחים. מובהר בזאת כי הקבלן יעביר את הדו"ח הנ"ל למזמין בלבד, ורק המזמין יהיה רשאי להעבירו, לפי שיקול דעתו, לרשויות המוסמכות.
- יא. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, במקרה של הטמנת בוצה באתר מורשה (שלא במצבי שגרה ועקב תקלה במערך הטיפול בבוצה במט"ש, ובמקרים בהם תיוצר במט"ש בוצה בעלת ריכוז מתכות גבוה מהתקן), התשלום לקבלן יכלול את התשלום למטמנה ושינוע הבוצה, כמפורט בחוזה.

