

**הזמנה לקבלת הצעות לביצוע
עבודות כרייה, העמסת הררי
פסולת יבשה, הטמנת הפסולת
באתר מורשה,
ומילוי בחומר נברר**

**מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ
(בפירוק)**

ינואר 2014

יובהר כי כל המסמכים המצ"ב הם רכוש הבלעדי של המזמין ומושאלים למציעים אך ורק לצורך הגשת הצעתם. כל מי שיקבל מסמך ממסמכים אלה חייב להחזירו למזמין ביחד עם הגשת הצעתו ו/או מיד לכשיידרש לעשות כן על ידי המזמין, לפי המוקדם מבין השניים, ולא ישאיר בידיו כל צילום או העתק ממנו ולא יעבירו לאחר ו/או לאחרים ללא אישור המזמין אלא למטרת הכנת הצעתו ולא יעשה בהם כל שימוש אחר מעבר לשימוש לצורך הכנת הצעתו.

רשימת מסמכים להזמנה

ע"מ	תאור המסמך	נספח
	תצ"א של האתר	א
	מפרט טכני מיוחד ואופי מדידה מיוחדים	ב
	סקר סביבתי	ב1
	טופס הצעת מחיר והצהרת המציע	ג
	אישור הבנת תנאי ההזמנה	ד
	אישור זכויות חתימה	ה
	אישור מטעם רו"ח / עו"ד	ו
	טופס ערבות מציע	ז
	טופס ערבות ביצוע	ח
	אישור עקרוני לקיום ביטוחים	ט
	אישור עריכת ביטוחים	י
	הצהרה על ציוד הקבלן הנדרש והמתאים לביצוע העבודות נשוא ההזמנה	יא
	פירוט ציוד מכאני לעבודות עפר וכלי צמ"ה	יב
	רשימת ממליצים של מזמיני העבודה בתחום ניקוי קרקעות, הובלה ושינוע של חומרים מסוכנים	יג

	פירוט ניסיון המציע (כולל פרוט של ביצוע עבודות דומות)	יד
	התחייבות לעניין צוות עבודה	טו
	תצהיר חתום בדבר אי העסקת עובדים זרים שלא כדין, עמידה בתנאי שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות בלבד	טז
	הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות	יז
	בטיחות בעבודה בבניה ובניה הנדסית בקרבת מסילת רכבת	יח
	מילוי חומר נברר והידוק	יט
	ת"י ישראלי 1886	כ
	תקנות בטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), תשמ"ד-1984	כא
	חוק שמירת הנקיון, תשמ"ד-1984	כב
	חוזה התקשרות עם הקבלן	כג

אתר ניהול להגשה

מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ והחברות הבנות (בפירוק) (להלן: "מ.פ.מ."), באמצעות עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ. (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד"), מעוניין לבצע פרויקט לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר, **באזור D,C,B,A** (בהתאם למסומן בתצ"א המצורפת **כנספח "א"** להזמנה זו) של מ.פ.מ., באזור התעשייה הצפוני בעכו (להלן: "הפרויקט").

במסגרת זאת מעוניין המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, לבחור חברה קבלנית (להלן: "הקבלן"), אשר יש בידיה ו/או בידי קבלני משנה שלה בפרויקט סיווג תקף מאת רשם הקבלנים בסיווג 200 ג' 3, הקבלן יעמוד בתנאי הסף ודרישות הזמנה זו, ויבצע את הפרויקט, והכל כפי שיתואר בהזמנה זו להלן.

הוראות כלליות למעוניינים להשתתף

בהזמנה

רכישת מסמכי ההזמנה

את מסמכי ההזמנה ניתן לרכוש במשרדי המזמין, עו"ד אילן שביט-שטריקס, שכתובתו, אצל חיים צדוק ושות', עורכי-דין רחוב לינקולן 20, תל אביב 67134 החל מיום 28.1.2014 בימים א' - ה' בין השעות 09:00-17:00 ועד ליום 3.3.2014 עד השעה 17:00, וזאת תמורת סך של 3,000 ₪ (שלושת אלפים שקלים חדשים) בתוספת מע"מ (לכל מעטפת הזמנה), שישולם באמצעות המחאה, שזמן פירעונה יום רכישת מסמכי ההזמנה, לפקודת עו"ד אילן שביט-שטריקס מפרק מפעלי פלדה, אשר לא תוחזר בכל מקרה.

לברורים בקשר לרכישת מסמכי ההזמנה ניתן לפנות לעו"ד בלה יוסופוב-מנצור ממשרד המזמין, בטלפון: 03-6254000; פקס: 03-6254040, או בדואר אלקטרוני bella@zadokco.co.il. יובהר, כי לא תתקבלנה הצעה שמסמכי החוזה וההזמנה שלה לא נרכשו ישירות במשרדי המזמין.

עיון במסמכי ההזמנה

ניתן לעיין במסמכי ההזמנה קודם לרכישתם ללא תשלום, באתר האינטרנט של המזמין שכתובתו <http://www.zadok-law.co.il/heb/news-invitation.html> או במשרד המזמין, בכתובת שלעיל בתיאום מראש עם עו"ד בלה יוסופוב-מנצור בטלפון 03-6254000. כל רוכשי ההזמנה, אשר ירכשו את מסמכי ההזמנה עד ליום 3.3.2014 בשעה 17:00 יוזמנו לסיוור קבלנים (להלן: "הסיוור הקבלנים"). השתתפות בסיוור הקבלנים הינה חובה. למען הסר ספק יובהר, כי מי שלא ירכוש את מסמכי ההזמנה עד המועד הנ"ל, לא יוזמן לסיוור הקבלנים ולא יוכל להשתתף בהגשת הצעות בהזמנה זו.

שאלות והבהרות

את השאלות וההבהרות על ידי רוכשי מסמכי ההזמנה יש להפנות לעו"ד בלה יוסופוב-מנצור באמצעות פקסימיליה מספר 03-6254040 או באמצעות דואר אלקטרוני bella@zadokco.co.il עד ליום 31.3.2014 בלבד (שאלות ו/או הבהרות שיופנו לאחר המועד המצוין לעיל לא יענו). יש לוודא

קבלת הפקס ו/או הדואר האלקטרוני, בטלפון מספר 03-6254000. התשובות לשאלות מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי ההזמנה.

המזמין רשאי בכל עת, קודם למועד אחרון להגשת מסמכי ההזמנה, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי ההזמנה, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי ההזמנה והחובה ויובאו בכתב לידיעתם של כל רוכשי מסמכי ההזמנה. למען הסר ספק, המזמין מבהיר, כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב בלבד. תשובות והבהרות לכל השאלות שהופנו למזמין בכתב יופצו בכתב לכל מציע על פי פרטים שנמסרו על ידו בעת רכישת מסמכי ההזמנה אצל המזמין.

הגשת הצעה

- ❖ לאחר שעיינו בכל המסמכים וקיבלו את כל המידע הדרוש להם ואשר יכול להשפיע על הצעתם בהזמנה זו ומילוי ההתחייבויות על פיה, מתבקשים המציעים להגיש את הצעתם שתכלול את כל המסמכים הנדרשים המפורטים במסגרת הזמנה זו, כשהם חתומים על ידי המוסמכים כדין מטעם המשתתף בהזמנה זו, בכל עמוד ועמוד.
- ❖ הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש בשלושה עותקים, במעטפה סגורה ללא סימון מזהה, במשרד המזמין, עד ליום 1.5.2014 בשעה 12:00 (להלן: "המועד האחרון").
- ❖ על המעטפה יש לציין "הזמנה לקבלת הצעות לבחירת חברה קבלנית לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר באזור D,C,B,A (בהתאם למסומן בתצ"א המצורפת כנספח "א" להזמנה זו) של מ.פ.מ, באזור התעשייה הצפוני בעכו".
- ❖ הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תובא לדיון ותפסל על הסף.

ריכוז מועדים קובעים להזמנה זו

28.1.2014	פרסום ההזמנה
יום 3.3.2014 (יום ב') בשעה 17:00	מועד אחרון לרכישת מסמכי ההזמנה
יום 19.3.2014 (יום ד') בשעה 10:00 -	סיור קבלנים חובה
ייתכנו שינויים בהתאם לתנאי מזג האוויר	
יום 31.3.2014 (יום ב') בשעה 17:00	מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה
יום 13.4.2014 (יום א')	מועד אחרון למתן מענה לשאלות הבהרה
יום 1.5.2014 (יום ה') בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות
ערבות המציע תהיה לתקופה של שנה (12 חודשים) מהמועד האחרון להגשת הצעות או המועד האחרון בפועל באם	תוקף ערבות מציע

ידחה המועד להגשת הצעות. תוקף ערבות המציע יוארך במידת הצורך.	
עד 60 יום (קאלנדרית) ממועד מתן צו התחלת עבודה. באישור מראש ובכתב ובהתקיים נסיבות מיוחדות, המזמין יהיה רשאי להאריך מועד זה.	זמן התארגנות לתחילת העבודות בשטח מיום מתן צו התחלת עבודה

תנאים כללים ומיוחדים

לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה

ומילוי בחומר נברר

1. תאור העבודה הנדרשת

מ.פ.מ באמצעות המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, מזמין בזאת הצעות לעבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר, באתר העבודה בשטח מ.פ.מ בעכו באזור **D,C,B,A** (בהתאם לתצ"א המצורפת **כנספח "א"** להזמנה זו) (להלן "פרויקט" או "פרויקט הניקוי").

לצורך ביצוע הפרויקט מעוניין המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, לבחור חברה קבלנית, **אשר בידה ו/או בידי קבלני משנה שלה בפרויקט סיווג תקף מאת רשם הקבלנים בסיווג 200 ג' 3**, אשר תעמוד בתנאי הסף ודרישות הזמנה זו, ותבצע את הפרויקט. העבודה תבוצע בהתאם למפרט הטכני המצורף **כנספח "ב"** למסמכי הזמנה זו המהווה הבסיס המקצועי לאופן העבודה הנדרשת מהמציע הזוכה ותכנית העבודה תוכן על בסיסו.

המציע מתחייב כי בסוף הפרויקט, הקרקע המזוהמת חייבת להשתוות לערכי סף ראשוניים למזהמים בקרקעות של המשרד על פי שימושי קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי).

בסוף פרויקט הניקוי, יתבצע ע"י המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, ובהתאם להנחיות המקצועיות של המשרד, סקר מוודא (להלן: "הסקר המוודא"). במידה ותוצאות הסקר המוודא יראו כי הקרקע ממנה פונו ערמות הפסולת אינה משתוות לערכי סף ראשוניים למזהמים בקרקעות של המשרד על פי שימוש קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי). לא ניתן יהיה לקבל את אישור המשרד, יידרש המציע הזוכה לבצע עבודות החלפת קרקע ועלויות אלה יחולו על המציע הזוכה כחלק בלתי נפרד מהזמנה זו, וללא כל תמורה נוספת.

יובהר כי המשרד מוודא את תוצאות הסקר ואישור סופי יינתן על ידי המשרד.

2. רקע כללי

מפעלי הייצור של מ.פ.מ בקריית הפלדה בעכו, הממוקמים באזור משנות ה-50 של המאה הקודמת, הסבו בפעילותם מפגעים סביבתיים כתוצאה מאחסון והטמנה של תוצרי לוואי מתהליך הייצור, פסולת וגרוטאות בחצרי המפעלים.

בשטח מ.פ.מ בעכו הצטברו במהלך השנים כמויות גדולות של פסולת מתהליכי הייצור השונים. בשטח המפעל שני מצבורים עיקריים, וכן מספר מצבורים משניים, של פסולת הכוללת גרוטאות, סיגי מתכת ואבק מתכתי - תוצר של תהליך ההתכה. נפח המצבורים מעל פני הקרקע נאמד בכ- 102,000 מ"ק שהם כ- 278,000 טון חומר נברר מובא (משקל נפחי מוערך 2.0-2.5 טון/מ"ק).

בשטח בוצעו סקר קרקע וסקר סיכונים ע"י חברת BAE Environmental מאנגליה, בשיתוף עם חברת אנוש ובפיקוח המזמין באמצעות חברת א.א. מהנדסים.

על פי תוצאות הסקר הרי הפסולת מכילים חומרי פסולת שונים וביניהם חומר אגרגטי מתהליכי התכת הגרוטאות ("שלקה"), גרוטאות, אבק מתכתי מתנורי ההתכה וחומרי פסולת שונים. על פי מסקנות הסקר ניתן לפנות את הפסולת לאתר הטמנה של פסולת יבשה. העתק מהסקר המצורף **כנספח ב1** להזמנה זו.

המפקחת על ביצוע פרויקט הניקוי הינה חברת מעבדות ו.ש. בע"מ והיא אחראית מטעם המזמין על ניהול הפרויקט, ועל הפיקוח על העבודה המתבצעת בשטח.

הגדרות

- 2.1 "המשרד" - המשרד להגנת הסביבה ;
- 2.2 "המזמין" - עו"ד אילן שביט-שטריקס ממשרד חיים צדוק ושות', בתפקידו כמפרק מ.פ.מ, אשר יהיה אחראי, בין היתר, בהתאם לאישור מיום 21.12.2010 שניתן על ידי בית המשפט המחוזי בחיפה המפקח על הליכי הפירוק של מ.פ.מ על ניהול ופיקוח ביצוע הפרויקט, תיאום בין כל הגורמים המעורבים בביצועו, על פרסום מידע לציבור ועל תיעוד הפרויקט. כמו כן, ירכז המזמין את כל נושאי המנהלה והתשלומים הקשורים בעבודה לרבות חלוקת המשימות בין מבצעי העבודה השונים, ינהל ויפקח על ביצוע העבודות באמצעות מפקח מטעמו.
- 2.3 "מפקח/או מפקח על הפרויקט" - חברת מעבדות ו.ש. בע"מ אשר תפקח ותנהל פרויקט זה.
- 2.4 "הועדה הטכנית" - הועדה הטכנית לאבק מזיק כהגדרתה בסעיף 1 לתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984.
- 2.5 "מעבדה מוסמכת" - מעבדה שהוסמכה בידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בהתאם לחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1977, המעבדה המוסמכת תיבחר על ידי המזמין בשיתוף פעולה עם המשרד בהתאם להוראות הזמנה זו. המעבדה המוסמכת תבצע דגימות סביבתיות על פי דרישת המפקח על הפרויקט ולפי הזמנת המזמין ותעביר למשרד ולמזמין דו"חות מסכמים.

- 2.6 "הקבלן" ו/או "המציע" או "המציע הזוכה" - חברה ו/או אדם המועסק ע"י חברה, ובלבד שהצעתם נבחרה לביצוע הפרויקט ע"י המזמין בהתאם ובכפוף לתנאי הזמנה זו ונספחיה. הקבלן ו/או קבלן משנה מטעמו יהיו רשומים ברשם הקבלנים בסיווג 200 ג' 3, ויבצעו בין היתר את העבודות הבאות: בידוד וסגירת אתר העבודה, גידור, כרייה, הפעלת ציוד יעודי למניעת אבק, הפעלת ציוד צמ"ה, בניית תעלות תשטיפים, אריזתה של פסולת לקראת שינוע, ושינועה לאתר הטמנה כמו כן יהיה אחראי בחוזה התקשרות עם אתר ההטמנה, יישא בתשלום ההטמנה וההיטלים כמתחייב בחוק שמירת הניקיון, תשמ"ד-1984, וכן החזרת השטח לקדמותו (בכפוף לדרישות הסקר המוודא) שימוש בחומר מילוי נברר ומהודק בעובי כולל הנאמד בכ- 100 ס"מ וכל זאת על פי תוכניות עבודה שהוכנו על ידי המזמין ואושרו ע"י המשרד כמפורט וכמצורף בנספח "יט" להזמנה זו. להלן: "עבודה/ות")
- הובלת הפסולת תבצע על ידי המציע ו/או קבלן משנה מטעמו, המחזיק רישיון מוביל לפסולת בר בתוקף, לפי חוק שירותי הובלה, התשנ"ז-1997.
- 2.7 "אתר קליטת פסולת יבשה" - אתר מורשה על פי דין לקליטת והטמנת פסולת יבשה.
- 2.8 "אתר העבודה" - אזורים D,C,B,A במתחם מ.פ.מ באזור התעשייה הצפוני בעכו, כמתואר בתצ"א המצורפת בנספח "א" להזמנה זו.
- 2.9 "מנהל עבודה" - מנהל עבודה כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח-1988.
- 2.10 "ועדת הבחירה" - חברי הוועדה הנם: המזמין (המפרק) יו"ר הוועדה, יועץ משפטי של הפרויקט מטעם משרד עוה"ד חיים צדוק ושות', שני נציגי המשרד, נציג הכני"ר, כלכלן מצוות המזמין, יועץ בתחום ניקוי קרקעות מצוות המזמין.
- 2.11 "צו התחלת עבודה" - הוראה בכתב לקבלן מעת המזמין, המורה לקבלן להתחיל בביצוע העבודות ביום הקבוע בצו התחלת העבודה.
- 2.12 "יום תחילת עבודה" - התאריך הקבוע בצו תחילת העבודה.
- 2.13 "תקנות"- תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984.

3. השירותים הנדרשים

המציע יספק את השירותים הבאים:

- 3.1 העבודות נשוא הזמנה זו כוללות בין היתר, בידוד וסגירת אתר העבודה, גידור, כרייה, הפעלת ציוד יעודי למניעת אבק, הפעלת ציוד צמ"ה, בניית תעלות

תשטיפים, אריזתה של פסולת לקראת שינוע, שינוע הפסולת לאתר לקליטת פסולת יבשה מאושר על פי כל דין, וכן כרייה של קרקע טבעית מזהמת. המציע נדרש להוריד 100 ס"מ מתחת לפני הקרקע ולבצע דיגום מודא למזהמים הבאים: ארסן, קדמיון, עופרת, כרום, אבץ, מנגן, TPH, נחושת. את הקרקע הנקיה יש להשוות לערכי סף ראשוניים למזהמים בקרקעות של המשרד על פי שימושי קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי). וכל זאת עפ"י תוכניות עבודה שיאושרו ע"י המשרד בנוסח המצורף **בנספח "ט"** למסמכי הזמנה זו.

3.2 העבודות נשוא הזמנה זו כוללות, בין היתר, הטמנה ושינוע של פסולת יבשה, לאתר לקליטת פסולת יבשה. מובהר בזאת, כי נקודת המוצא לשינוע של הפסולת נשוא הפרויקט תהיה מאתר העבודה.

פרוט העבודה הנדרשת

המציע יידרש לבצע/לספק את כל השירותים הנדרשים לפינוי אתר העבודה ומילוי בחומר נברר של אתר העבודה. שרותי עבודת המציע יכללו, בין היתר, את השירותים והעבודות כמפורט להלן:

יובהר, כי אין המדובר ברשימה סגורה, למען הסר ספק מובהר, כי המציע ידרש לבצע כל פעולה נלוות אחרת הנדרשת באופן טבעי לשם השגת מטרת הפרויקט, אף אם אינה רשומה באופן מפורש בסעיף זה.

3.3 הכנת האתר העבודה ושטח ההתארגנות

על הקבלן להתאים את שטח ההתארגנות, אשר יכלול את הפרטים הבאים:

3.3.1 מבנה משרדים ארעי - אשר יכלול, שולחן וציוד משרדי מלא, מחשב ומדפסת, מכונת צילום, שולחן ישיבות;

3.3.2 מבנה מלתחה, יש להתקין ולקיים לשימוש העובדים מלתחה נאותה;

3.3.3 מבנה ארעי אשר ישמש כמחסן ציוד;

3.3.4 מבנה ארעי אשר ישמש מקום אכילה ומנוחה, במקום זה יימצא מיכל סגור לאסוף ופינוי של שאריות אוכל ואשפה.

3.3.5 המציע יציב מיתקן להספקת מים ראויים לשתייה בכמות מספקת לעובדיו.

3.4 גידור ושילוט מתחם העבודה ע"פ אזור/ים שיורה המפקח

3.4.1 גידור אתר העבודה עפ"י דרישות התקנות והרשות המקומית, בהתאם להנחיות ממונה בטיחות של המציע ובאישור המפקח.

3.4.2 המציע יציב שלטי אזהרה באתר העבודה ובקרבתו (ברדיוס של 50 מ'), האוסרים כניסה לאתר העבודה למי שאינו מורשה עד תום ביצוע העבודות הנדרשות.

גודל השלט יהיה בגודל של 50X50 ס"מ ויוצב בכל מקום בולט המזהיר מכניסת אדם או רכב לאזור אתר העבודה.

בכל מקרה לא תתאפשר כניסת אנשים לא מורשים ברדיוס העבודה הנ"ל.

3.5 בניית תעלות תשטיפים בסמיכות לאזור אתר העבודה

3.5.1 מסביב לכל מצבור פסולת ייבנו שיפועים ותעלות לקליטת התשטיפים.

התשטיפים יועברו למיכל מתאים אשר יוצב באתר, יבוצעו דגימות תשטיפים באמצעות מעבדה מוסמכת, ולאחר קבלת תוצאות האנליזה ועל סמך התוצאות יקבע אופן הטיפול בהם.

3.6 כרייה והעמסת פסולת לקראת שינוע

3.6.1 איסוף של הררי הפסולת תהיה לתוך אמבט אטום ותקני אשר יסופק ע"י המציע ו/או קבלן משנה מטעמו. האמבט ייבדק ע"י העובד האחראי של חברת ההובלות טרם כניסת האמבט לתחום העמסה. תהליך הבדיקה יתועד ע"ג טופס אשר יונפק מאת המפקח על הפרויקט. אופן העמסת החומר יהיה ע"פ הפרוט הבא ביחס לכל אמבט:

תאריך: 2014 / /

האתר בו מתבצעת העבודה : נ.צ. X _____ Y _____

שם החברה הקבלנית המבצעת את העבודה : _____

שם המפקח/העובד האחראי מטעם הקבלן : _____

שם הנהג המוביל : _____ מס האמבט : _____ שעת כניסה : _____

שעת יציאה : _____

הוראות/ הנחיות לביצוע :

1. קבלת אישור בדיקת האמבט מאת קצין הבטיחות/ממונה הבטיחות של חברת ההובלות.

2. בדיקת מצב האמבט : מספור בדפנות, שילוט האמבט כנדרש בתקנות, דלת נעולה כנדרש.
3. מילוי החומר המפונה באמבט ויישור באופן שווה לאורך ולרוחב של החומר המפונה.
4. אטימת פתח האמבט יהיה כדלקמן : פריסת פוליאטילן בעובי 150 מיקרון ובשתי שכבות, חפיפה של שכבת הפוליאטילן בסרט הדבקה עמיד מים לכל אורך שכבת הפוליאטילן לאחר מכן חיזוק לרוחב בפסי סגירה לפחות ב- 4 אזורים של פתח האמבט ובמרחקים שווים, עובי פס הסגירה של סרט ההדבקה יהיה לפחות 10 ס"מ. יש לבצע תיעוד הסגירה לכל אמבט טרם כיסויי בברזנט תקין ללא קרעים.
5. יש לבצע סגירה של ברזנט האמבט באמצעות קשירה בכל לשונית התפיסה לאמבט והמוביל, יש לבצע תיעוד סגירת האמבט באמצעות לפחות 2 תצלומים המעידים על ביצוע שלב הסגירה המוזכר בסעיף זה.
6. יש לבצע שטיפה של דפנות האמבט המפונה כולל תא הנהג הגלגלים של המוביל בטרם יציאת מהאתר, יש לבצע תיעוד תהליך זה לפחות 2 תצלומים המעידים על הביצוע.

3.7 הצבת ציוד יעודי לערפול במים למניעת אבק

על המציע לעמוד בכל דרישות חוק אוויר נקי, תשס"ח-2008, במהלך כל ביצוע הפרויקט ולוודא שלא יוצרו מטרדים סביבתיים באזור ביצוע הפרויקט. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על המציע לוודא, כי באזורים המזוהמים המוגדרים בתצ"א המצורפת כנספח א' להזמנה זו, יותקנו אמצעים ייעודיים להרטבה במים וערפול.

3.7.1 מתקן יוצב באזור השטח המטופל.

3.7.2 באזור העמסת הררי הפסולת.

מטרת אמצעים אלו, תהיה מניעת וצמצום פוזר אבק בכל תהליכי ביצוע העבודה, מערכת זו תהיה מבוקרת ובפיקוח המפקח על פינוי הררי הפסולת.

דרישת הציוד לערפול במים ולמניעת אבק מזיק היא דרישת מינימום, המציע רשאי לנקוט באמצעים מחמירים יותר ולמנוע זיהום אוויר, בכפוף לאישור מקצועי של המשרד.

סביב האזור המזוהם יוצבו קוביות בטון עם אוזני הרמה במשקל 2400 ק"ג ברוחב/אורך/בגובה של 1 מ', קוביות אלו יוצבו במרחקים של 4 מ' אחד מהשני ובהיקף כל השטח המטופל.

3.8 תשטיפים

3.8.1 מסביב לכל מצבור פסולת ייבנו שיפועים ותעלות לקליטת התשטיפים, בתוך התעלה ובמרחק של 20 מ' אחד מהשני יוצבו מיכלי פלסטיק בעלי קיבולת של 1000 ליטר לאגירת התשטיפים.

3.8.2 יבוצעו דגימות תשטיפים באמצעות מעבדה מוסמכת ולאחר קבלת תוצאות האנליזה ועל סמך התוצאות יקבע אופן הטיפול בהם.

3.8.3 בקצה תעלות התשטיפים, באזור קליטת התשטיפים יוצבו דוגמי תמיסה העשויים מבית פילטר המכיל ממברנה סינון מסוג $0.45\mu\text{m}$ Whatman ME25 mixed cellulose ester המחובר בצינורית פלסטית גמישה למזרק 50 מ"ל המצוי בואקום. יבוצעו בדיקות מעבדה במכשיר - ICP-AES inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy על מנת לאפיין את הרכבם הכימי, כמין כן יבדקו המוליכות (EC) וה-pH.

3.9 שינוע הפסולת לאתר הטמנה מורשה באישור המשרד ;

3.10 הכשרת דרכי גישה מתאימות לאתר לקליטת פסולת יבשה ;

3.11 אספקת מים ו/או חשמל וכן כל פעולה נוספת הדרושה לביצוע העבודה. מובהר בזאת, כי בנוסף לאמור בהוראות המפורטות במצורף **"כנספח ב"** המצורף למסמכי הזמנה זו, יהיה חייב המציע לעבוד בהתאם להוראות המפקח על הפרויקט ;

3.12 המציע יבצע סידור עבודה והעמסה כאמור לעיל בתיאום מלא עם מפקח הפרויקט ;

3.13 במקרה של עיכוב בעבודות העמסה עקב תקלות בכלי צמ"ה של המציע, יכין המציע כלי חילופי אשר יעמוד לצורך ביצוע העבודות הנדרשות באופן שוטף לא יאוחר מ-1 שעת עבודה בפועל מרגע התקלה. מובהר בזאת, כי האחריות לביצוע כאמור הינה של המציע והעלויות הנוספות שעלויות להיגרם תחולנה על המציע בלבד. במקרה של חילוקי דעות בכל הקשור לקביעת העלויות הנוספות, ההחלטה תתקבל ע"י המזמין והחלטתו תהיה סופית ומכרעת ;

3.14 המציע מתחייב כי העובדים מטעמו, כולל מפעילי כלי צמ"ה ישתתפו בכל התדרוכים וההדרכות המקצועיות שיועברו על ידי מפקח הפרויקט ו/או מי מטעמו בנושאים של הנחיות לטיפול באירועים חריגים בעת העמסת הפסולת, ובנושאים של דרכי הפעולה הנדרשת בעת קיומו של אירוע חריג כאמור ;

באחריות המציע לדאוג, כי כל עובדיו בקיאים בתיקי ההדרכה שיוספקו על ידי מפקח הפרויקט. מובהר בזאת, כי מפקח הפרויקט רשאי יהיה לבצע מבחנים בכתב בנושא ההנחיות המקצועיות ולאור תוצאותיהם יהא רשאי מפקח הפרויקט לפסול עובדים מטעם המציע לביצוע עבודות במסגרת הזמנה זו.

3.15 המציע יידרש לבצע את כל השירותים הנדרשים להובלה ולפינוי אתר העבודה, לאתר קליטה לפסולת יבשה בכפוף ובהתאם למפורט בהזמנה זו באופן העונה על דרישות כל דין לרבות קבלת כל האישורים הנדרשים. ההובלה תבצע על ידי המציע ו/או קבלן משנה מטעמו, המחזיק רישיון מוביל פסולת בתוקף, לפי חוק שירותי הובלה, התשנ"ז-1997.

שירותי ההובלה והפינוי יכללו, בין היתר, את השירותים והעבודות כמפורט להלן :

3.16 שירותי ההובלה יבוצעו על ידי המציע במשאיות מתאימות אשר תהיינה מצוידות בכל הציוד והאביזרים הדרושים להובלת פסולת יבשה, ולקיום התחייבויות המציע על פי הוראות הזמנה זו, חוזה ההתקשרות ועל פי כל דין, כאשר, בין היתר, צידי העגלות והנגררים יהיו סגורים בצדדים, עם כיסוי עליון מברזנט תקין;

3.17 בעת השינוע וההובלה ינקוט המציע בכל אמצעי הזהירות הנדרשים על מנת לשמור ולמנוע כל מצב של קרע/ דליפה/ פתיחה של האטימה העליונה, ובין היתר יקפיד המציע על תקינותה של הדלת הציידית של האמבט;

3.18 המציע יעביר למפקח הפרויקט את תעודות המשלוח/שטרי מטען של הפסולת היבשה לא יאוחר מתאריך יום הפינוי. תעודת המשלוח תכלול מקור ושלושה (3) העתקים לפחות. תעודת המשלוח המקורית תישמר אצל המציע. על המציע למסור העתק מתעודת המשלוח לנהג שמבצע את השינוע להצגה לאתר לקליטת פסולת יבשה. עותק נוסף יימסר למפקח על הפרויקט. העתקי תעודת המשלוח יהיו עמידים בפני מים, אבק וגשם.

דוגמת תעודת משלוח תוצג על ידי המציע לאישור המפקח טרם תחילת העבודות.

3.19 פינוי הפסולת מאתר העבודה יתבצע באחד משני אופנים הבאים:

3.19.1 פינוי הפסולת באמצעות אמבט 28 קוב.

3.19.2 פינוי הפסולת באמצעות אמבט 32 קוב.

באחריות המוביל (מטעם המציע) לוודא ולדאוג, כי פינוי הפסולת היבשה מאתר העבודה מתבצע במשאיות מורשות ומותאמות להובלת מכולה שמשקלה יכול להגיע לכ- 32 קוב שווה ערך 35 טון כאמור, ובאחריותו לבצע את ההובלה על פי כל דין ולקבל ולהמציא בכל עת את כל האישורים הנדרשים על פי כל דין לביצוע ההובלה לרבות תעודות שקילה מתאימות.

3.20 על המציע להוציא את המשאית **המלאה** מאתר העבודה (להלן: "מפעל המוציא") מיד עם גמר הטענתה. המציע מתחייב, כי המשאית תסע ישירות ובאופן מיידי לאתר לקליטת פסולת יבשה ע"פ מסלול שיקבע מראש ויימסר עם תחילת ביצוע הפינוי בפועל.

במסגרת זאת, יקבל המציע הודעה מהמפקח על מועד פינוי המכולות מאתר העבודה שעתיים מראש. על אף האמור לעיל ובמקרים חריגים בלבד יהיה ניתן להוציא משאית לא מלאה וזאת באישור בכתב ע"י המפקח.

מובהר בזאת, כי השהיית מכולות מאתר העבודה היא באחריותו הבלעדית של המציע, והוא לא יהיה זכאי לפיצוי כלשהו מהמוזמין בגין השהיית מכולות בחצר המפעל, מכל סיבה שהיא.

3.21 המציע יבצע סידור עבודה והובלה כאמור לעיל בתיאום מלא עם האתר לקליטת פסולת יבשה ויגיע לאתר לקליטת פסולת יבשה בשעות הפעילות הרגילה (בדר"כ בין השעות 07:00 ועד 17:00 בימי חול).

3.22 במקרה של עיכוב בהגעת המשאית לאתר לקליטת פסולת יבשה עקב תקלות דרך במשאיות של המציע, יכין הגורם המפעיל את האתר לקליטת פסולת יבשה סידור מתאים לחניית המשאיות בתוך האתר או לחילופין יחזיק צוות שיקלוט את הפסולת.

מובהר בזה כי האחריות לתיאום כאמור הינה של המציע והעלויות הנוספות שעולות להיגרם לאתר לקליטת פסולת יבשה עקב הגעת משאיות המציע מחוץ לשעות פעילות רגילה תחולנה על המציע בלבד.

במקרה של חילוקי דעות בכל הקשור לקביעת העלויות הנוספות, ההחלטה תתקבל על ידי המזמין והחלטתו תהיה סופית ומכרעת.

3.23 במקרים של תקלות דרך תוך כדי הובלת הפסולת מאתר העבודה, לאתר לקליטת פסולת יבשה, על המציע לספק פתרון לחניית ביניים של המשאית הטעונה, שמירתה, ביצוע תיקוני דרך במהירות האפשרית ו/או העברת מטען הפסולת למשאית אחרת שתסופק ע"י המציע, הכול תוך כדי נקיטת כל אמצעי הבטיחות המתחייבים על פי הזמנה זו ונספחיה והוראות כל דין. מובהר בזאת, כי כל העלויות הכרוכות בביצוע הנ"ל, כלולות במחירי ההובלה המפורטים **בנספח ג'** למסמכי הזמנה זו ולא תשולם למציע כל תמורה נוספת מעבר לכך.

בכל מקרה של תקלת דרך כאמור לעיל, על המציע להוציא דו"ח מייד למפקח, למזמין ולמשרד, אשר יכלול, בין היתר, את: פרטי האירוע, שעות מדויקות של תחילתו וסיומו, הפעולות לטיפול באירוע, צעדים שנקטו וינקטו למניעת הישנות אירועים כגון אלו וכל מידע אחר רלוונטי לעניין.

3.24 המציע מתחייב כי כל הנהגים ו/או העובדים מטעמו ישתתפו בתדרכים והדרכות מקצועיות שיועברו על ידי המפקח או מי מטעמו בנושאים של הנחיות לטיפול בארועים חריגים בעת הובלת הפסולת (נושאים כגון: התהפכות משאית הובלה, תאונת דרכים, במהלך ההובלה וכו'), ובנושאים של דרכי הפעולה הנדרשות מהמוביל בעת קיומו של אירוע חריג כאמור.

באחריות המציע לדאוג, כי כל הנהגים ו/או העובדים מטעמו למדו את תיקי ההדרכה שיופקו על ידי המפקח, ולוודא כי הם מבינים ומיישמים את כל ההנחיות.

מובהר בזאת כי המפקח רשאי יהיה לבצע מבחן בכתב בנושא ההנחיות המקצועיות ולאור תוצאותיו אף לפסול נהגים ו/או עובדים אחרים מטעם המציע מלספק שירותים במסגרת הזמנה זו.

- 3.25 מובהר בזאת, כי **הכמות המינימאלית** שתפונה על ידי המציע לאתר לקליטת פסולת ישבה בכל יום עבודה הינה **1000 - 800 טון/יום** ועל המציע לתכנן את סידורי העבודה בהתאם.
- 3.26 עם הגעת משאיות לאתר לקליטת פסולת יבשה, המציע ידאג שעובד מטעמו יבצע רישום ע"ג טופס את שעת הכניסה ויציאת המשאית, ושם הנהג. מובהר בזאת כי חל איסור ליציאת הנהגים מתא הנהג בעת המצאות המשאית באתר וכל העבודות הקשורות בכיסוי האמבט יחולו על המציע.
- 3.27 על המציע לדאוג ולוודא, כי כל אמבט אשר הועמס יסומן בתוויות מיוחדות, שיכללו בין השאר מספר סידורי, תאריך האיסוף, מיקום האיסוף באתר העבודה כולל נקודות ציון, שם המציע ומהמוביל, שם וחתומת המפקח. המציע יעשה שימוש בתעודת משלוח/מטען מאתר היציאה, קרי אתר העבודה.
- 3.28 המציע יכין תחנת איטום וכיסוי לאמבט הפסולת המלאה ובאחריותו או מי מטעמו לפרוס פוליאאתילן בעובי 150 מיקרון לדפנות האמבט בחלקו הפנימי ולאחריו כיסוי בברזנט אשר יסופק ע"י חברת ההובלות טרם יציאת המשאית מאתר העבודה.
- 3.29 המציע יכין תחנת יציאה למשאיות ובאחריותו או מי מטעמו לבצע ערפול של תכולת המשאית ולכסותה עם גמר העמסת החומר טרם יציאתה מאתר העבודה לאתר קליטת פסולת יבשה.
- 3.30 מילוי מובא - בהעדר עפר מקומי מתאים לצורכי מילוי, להשלמת החסר יובא עפר ע"י המציע, אשר יכול להכיל אבנים מחציבה, ו/או שימוש בחומרי בנייה ממוחזרים כגון: בטון ומוצרי בטון גרוסים, חול, אבן וכד'. בתנאי שתכולת החומרים הלא מינרליים הקלים בהם לא תעלה על 0.5% במשקל (שיטת הבדיקה תהיה כמפורט בת"י 1886), שיעור ההידוק עבור חומר זה יהיה לגבי סוג החומר עד לעומק של כ- 100 ס"מ.
- 3.31 המציע ישקול את המשאיות ביציאה מאתר העבודה ויבצע שקילה נוספת בכניסה לאתר לקליטת פסולת יבשה.
- 3.32 המציע, מתחייב בנוסף לסילוק הרי הפסולת כי הקרקע תשתווה לערכי סף ראשוניים למזהמים בקרקעות על פי שימוש קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי) (בהתאם למסמך הנחיות של המשרד).
- 3.33 בסוף פרויקט הניקוי, יבוצע ע"י המזמין בשיתוף פעולה עם המשרד ובהתאם להנחיותיו המקצועיות של המשרד סקר מוודא. במידה ותוצאות הסקר המוודא יראו כי רמת הזיהום של הקרקע ממנה פונתה הפסולת עולה על ערכי הסף הראשוניים למזהמים בקרקעות על פי שימוש קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי) (בהתאם למסמך הנחיות של המשרד), יידרש המציע לבצע עבודות החלפת

קרקע נוספות, עלויות אלה יחולו על המציע כחלק בלתי נפרד מהזמנה זו, וללא כל תמורה נוספת.

המשרד מתחייב לבדוק את התוצאות והממצאים שיעלו מהבדיקות של סקר הקרקע, על פי הנחיות מקצועיות של המשרד.

לנוחות המציעים מרוכזים בזאת לוחות הזמנים לביצוע השירותים:

- תעודות משלוח/שטרי מטען של פסולת - **יומצאו למפקח מייד עם גמר עבודות העמסת הפסולת לפינוי.**
- המציע יתאם עם חברת ההובלה את אספקת האמבט בגודל מתאים להובלת הפסולת לא **יאוחר מ- 12 שעות מקבלת דרישה לכך מהמפקח.**
- המציע יוציא את המשאית המלאה מאתר העבודה בה היא הוטענה - **מייד עם גמר הטענתה.** המציע מתחייב לפעול ע"פ המוזכר בסעיפי הזמנה זו 3.26-3.27.
- יציאת המשאיות מאתר העבודה תתוכנן כך שמשאיות יגיעו לאתר לקליטת פסולת יבשה בשעות הפעילות בין השעות 07:00 ועד 17:00 בימי חול (שעות פעילות רגילה).

4. היקף ההתקשרות

- 4.1 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ומבלי להטיל חובה כל שהיא על המזמין, מובא לידיעת המציעים בהזמנה זו, כי על פני מיטב שיקול דעת המזמין ועל סמך הנתונים שבידו בעת כתיבת מסמכי הזמנה זו, מוערך ההיקף הכולל של העבודה בכ-215,000 טון פסולת להעמסה ופינוי ועד כ-63,000 טון נוספים של החלפת קרקע מזוהמת.
- 4.2 **לביצוע הפרויקט האמור נקבעה עלות מרבית בסך 36,500,000 ₪, כולל מע"מ (להלן: "העלות המרבית").** סכום זה נקבע על סמך אומדן שביצע המזמין על בסיס נתונים שבידו. למען הסר ספק, העלות המרבית כוללת את כל התשלומים שעל המציע לשלם לצדדים שלישיים, לרבות אתר ההטמנה לפסולת יבשה בגין היטל ההטמנה.
- 4.3 הקבלנים המציעים מצהירים בזאת, כי ידוע להם שמדובר בהערכה כללית בלבד ולא תהיינה להם כל דרישות ו/או תביעות או טענות כלפי המזמין, המשרד, המפקח ו/או כל מי מטעמם באם בסופו של דבר היקף ההזמנות הכללי יהיה שונה במהותו מהערכת המזמין.

5. התמורה

- 5.1 המדינה והמזמין (קופת הפירוק של מ.פ.מ) נושאים במימון הוצאות הפרויקט עד לסכום העלות המרבית בחלקים שווים (להלן: "קופת הפרויקט").
- 5.2 התמורה בגין ביצוע הפרויקט, בהתאם לכללי הזמנה זו, תשולם ע"י המזמין על בסיס הצעת המציע כמפורט **בנספח "ג"**.

- 5.3 טופס הצעת המחיר יוגש כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו-"הצעת מחיר".
- 5.4 התמורה תהא סופית ותכלול את כל רכיבי מתן השירותים. יובהר כי למעט תשלום התמורה הנקובה בהצעה, לא יהיה זכאי המציע לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים לרבות תשלומים בגין הוצאות נלוות. מובהר בזאת, כי התמורה לא תהיה ניתנת לשינוי מכל סיבה שהיא לכל אורך תקופת החוזה.
- 5.5 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי כל הסכומים המוגדרים במסמכי הזמנה זו כוללים מע"מ. כל הסכומים בהצעת המציע יכללו מע"מ.
- 5.6 למען הסר ספק, כל הסכומים בהצעת המציע יהיו נקובים בשקל חדש. הסכומים לא ישאו הפרשי הצמדה כלשהם, ו/או ריבית בלי קשר למשך תקופת הזמנה זו.
- 5.7 אופן הגשת חשבון - עד ל- 10 לחודש השוטף יגיש המציע למפקח חשבון בגין עבודתו בחודש שחלף (להלן: "החשבון"). החשבון יכלול פירוט מספר משאיות/אמבט אשר העמיס, ובחפיפה/התאמה למספר ההובלות כפי שהגיעו לאתר לקליטת פסולת יבשה במהלך החודש שבגיניו מוגש החשבון וכן חישוב כמויות בהתאם לכך, בצירוף כל תעודות המשלוח.
- החשבון יוגש ב-5 עותקים מקוריים מודפסים על גבי דפי לוגו של המציע וכן במדיה מגנטית, הכול בפורמט וברמת פירוט כפי שייקבעו ע"י המזמין .
- 5.8 המציע יצרף לחשבון את כל תעודות המשלוח בגין ביצוע העבודה בצורה מרוכזת, כולל טבלת ריכוז תעודות המשלוח אשר תיערך ע"י המציע ותאושר ע"י המפקח כתנאי לאישור כל חשבון.
- 5.9 החשבון ייחשב כמוגש בתאריך בו נתקבל על-ידי המפקח, אשר יבדוק את הכמויות המפורטות בו ויעבירו לאישור המזמין. חשבון ייחשב כמאושר אך ורק לאחר קבלת אישור המזמין.
- 5.10 לא תשולם כל תוספת ריבית ו/או הצמדה, וכל הסכומים ישולמו למציע בערכם הנומינלי.
- 5.11 בחתימתו על החוזה, מצהיר המציע ומתחייב שלא תהיה לו כל תביעה ו/או טענה כנגד המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם בקשר לביצוע התשלומים כאמור לעיל.
- 5.12 התשלום למציע יבוצע לא יאוחר מ-30 יום ממועד אישור המזמין, ולאחר שהתקיימו כל אלה:
- 5.12.1 המציע המציא לידי המזמין חשבונית מס מקור, אישור ניכוי מס במקור בתוקף למועד התשלום ואישור ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 כדן.

5.12.2 מס ערך מוסף ישולם במועד הקרוב של תשלום המע"מ שיחול על פי דין ביחס למועד המצאת חשבונית מס מקור של המציע וקבלתה במשרדי המזמין או תוך 4 ימי עבודה מיום המצאתה, המאוחר מבין השניים. מובהר בזאת, כי כל איחור בקבלת חשבונית מס מקורית במשרדי המזמין יגרום לעיכוב בתשלום חשבונותיו של המציע בהתאם.

5.13 התחשיב לביצוע התשלום :

5.13.1 התמורה הכוללת בהצעת המציע (כולל מע"מ) תחולק באמדן הכמויות (מעל ומתחת פני השטח), ובכך תתקבל "התמורה לטון".

5.13.2 המציע יקבל בגין החשבון החודשי מקדמה בשיעור 80% מהתמורה לטון, ביחס לכמות שאושרה ע"י המפקח, וכנגד חשבונית מס, כאמור לעיל.

5.13.3 בתום הפרויקט יבוצע חשבון סופי והמציע יקבל את ההשלמה בשיעור 20% מהתמורה לטון, בכפוף לעמידתו בכל תנאי הזמנה זו.

5.13.4 המזמין רשאי להתאים מעת לעת את סכום התמורה לטון בהתאם לאמדנים מתוקנים של כמויות הפסולת לסילוק לאתר לקליטת פסולת יבשה בהתאם לכמויות בפועל שסולקו. אמדן מתוקן יבוצע ע"י מודד מוסמך מטעם המזמין.

5.13.5 הודעה על שינויים בתמורה לטון עקב עדכון אמדן הכמויות תשלח למציע בכתב 30 יום לפני החלת השינוי.

6. תקופת ההתקשרות

6.1 תקופת ההתקשרות הינה 18 חודשים ממועד חתימת החוזה בין הצדדים (להלן: "תקופת ההתקשרות הבסיסית"). המזמין שומר לעצמו את הזכות (אופציה) להאריך תוקף ההתקשרות עם המציע לשלוש תקופות נוספת בנות 6 חודשים כל אחת (להלן: "תקופת ההתקשרות המוארכת").

6.2 מובהר בזה כי המציע יהיה חייב לבצע את העבודות נשוא החוזה גם בתקופת ההתקשרות המוארכת.

6.3 הודעה על הפעלת האופציה, על ידי המזמין והארכת ההתקשרות בהתאם תועבר למציע, על ידי המזמין לא יאוחר מ-30 יום לפני תום ההתקשרות הבסיסית או המוארכת, ע"פ המקרה, והמציע יהיה מחויב לבצעה על פי הנחיות המזמין.

6.4 בסמוך לאחר חתימת חוזה ההתקשרות בין המזמין למציע הזוכה, יוציא המזמין למציע הזוכה צו התחלת עבודה. המציע הזוכה מתחייב להתחיל את ביצוע העבודות ביום תחילת העבודה כפי שיצוין בצו התחלת העבודה.

יובהר, כי מניין 60 ימי ההתארגנות יחל ממועד ממתן צו תחילת העבודה. במהלך תקופה זו יפעל המציע הזוכה בהתאם למפורט במפרט הטכני המצורף כנספח ב' למסמכי ההזמנה ובהתאם להוראות המפקח.

6.5 יובהר, כי תנאי להתקשרות בין הצדדים בחוזה ההתקשרות, הוא כי על המציע הזוכה להמציא את כל האישורים הנדרשים למפקח בהתאם למפרט הטכני המצורף כנספח ב' למסמכי ההזמנה.

6.6 המזמין שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם המציע באופן מיידי בכל אחד מהמקרים הבאים:

6.6.1 במקרה שפעילותו של המציע גורמת למפגע סביבתי ו/או בריאותי;

6.6.2 במקרה שפעילותו של המציע מבוצעת באופן רשלני ו/או בניגוד להנחיות המקצועיות של המפקח ו/או המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם.

6.6.3 במקרה שהמציע נכנס להליך של הסדר נושים מכל סוג שהוא ו/או להליכי הקפאת הליכים/כינוס נכסים/פירוק/פשיטת רגל ו/או במקרה שלדעת המזמין חלה הרעה באיתנות העסקית ו/או הפיננסית של המציע המונעת ממנו לבצע את התחייבויותיו עפ"י הזמנה זו.

6.6.4 במקרה שעבודת המציע גורמת למפגעי בטיחות.

6.6.5 המציע מתחייב להפסיק באופן מיידי את ההתקשרות שלו עם קבלני המשנה מטעמו במקרה שקבלן המשנה פועל בניגוד להוראות הזמנה זו ו/או הוראות חוזה ההתקשרות ו/או עפ"י כל דין, על פי דרישות המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד.

6.6.6 היה ויתברר למזמין כי ההוצאות הכרוכות בביצוע הפרויקט עלולות לחרוג מסכום תקציב הפרויקט (לרבות בעקבות תביעות שתוגשנה, ככל שתוגשנה מכל מין וסוג שהוא) יהא רשאי המזמין להפסיק את ביצועו של פרויקט בתיאום עם המשרד, ובהסכמת בית משפט של פירוק.

6.6.7 הופסקה ההתקשרות עם המציע בנסיבות המתוארות לעיל, ישלם המזמין למציע את יתרת התמורה המגיעה למציע בגין העבודה שבוצעה על ידו בהתאם לקבוע בחוזה בקיזוז הנזקים שנגרמו למזמין

ו/או המשרד על ידי המציע בנסיבות דנן. בחתימתו על מסמכי הזמנה זו ו/או החוזה מייפה המציע את כוחו של המזמין לאמוד את גובה הנזקים כאמור ולבצע את הקיזוז בהתאם, ולא תהא למציע כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין כך. מובהר בזה כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות העומדת למזמין מכח מסמכי הזמנה זו ו/או החוזה ו/או כל דין, ובכלל זה להיפרע מהמציע בגין הנזקים שנגרמו על ידו, בדרך של חילוט ערבות המציע ו/או בכל דרך אחרת.

7. תנאים מוקדמים להשתתפות בהזמנה זו (תנאי סף)

- ❖ ההצעה תוגש רק על ידי אישיות משפטית אחת (יחיד או חברה או שותפות רשומה).
- ❖ בהזמנה זו יוכל להשתתף רק מציע שהגיש את כל הנספחים המצורפים להזמנה זו, אשר מולאו כנדרש.
- ❖ בהזמנה זו יוכל להשתתף אך ורק מציע שעומד בכל אחד מהתנאים המצטברים המופרטים להלן בהמשך לסעיף זה.
- ❖ אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף כלשהו עלול לגרום לפסילת ההצעה על הסף. יש לצרף אל ההצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים.

7.1 תנאי סף מנהליים

רשאי להגיש הצעה מי שאחד מתחומי עיסוקיו העיקריים, הנם:

- 7.1.1 עבודות עפר ושנוע;
 - 7.1.2 הובלה;
 - 7.1.3 מחזור חומרים;
 - 7.1.4 הטמנה;
- בנוסף המציע ימציא את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים כדלהלן:
- 7.1.5 אישור תשלום על רכישת מסמכי ההזמנה זו בסך 3,000 ₪;
 - 7.1.6 הצגת תעודת עוסק וכן תדפיס עדכני מרשם החברות;
 - 7.1.7 אישור הבנת תנאי הזמנה זו בנוסח המצורף כנספח "ד" למסמכי הזמנה זו;
 - 7.1.8 אישור זכויות חתימה של המציע בנוסח המצורף כנספח "ה" למסמכי הזמנה זו;

7.1.9 אישור מטעם רואה חשבון/ עו"ד על היעדר הליכי חדלות פירעון (כינוס נכסים, פירוק, הקפאת הליכים, מינוי נאמן או מנהל מיוחד וכיוצב') בנוסח המצורף **כנספח "ו"** למסמכי הזמנה זו;

7.1.10 הצגת אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976 (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);

7.1.11 בעת הגשת ההצעה, המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או המחאה בנקאית מבנק מסחרי ישראלי לפקודת המזמין בלבד ולמועד פירעון מיידי בסך כולל של 1,800,000 ₪ (מיליון שמונה מאות אלף ₪) (להלן: **"ערבות המציע"**).

ערבות המציע תוגש במדויק בנוסח המצורף **כנספח "ז"** למסמכי הזמנה זו ותהיה בתוקף לשנה (12 חודשים) מהמועד האחרון להגשת ההצעות או מהמועד האחרון בפועל באם ידחה מועד הגשת ההצעות. תוקף הערבות יוארך במידת הצורך. מבלי לגרוע מהיות ערבות המציע אוטונומית ובלתי מותנית ומבלי להטיל על המזמין ו/או מי מטעמו חובה כל שהיא בקשר לכך, לרבות חובת ההנמקה, המזמין יהא רשאי לחלט את סכום ערבות המציע, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו המציע מהצעתו לאחר פתיחת כל ההצעות או בנסיבות שבהן המציע בהזמנה סירב לחתום על החוזה המצורף להזמנה, לא המציא ערבות ביצוע או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, בהזמנה זו על נספחיה ובכלל זה בחוזה המצורף להזמנה זו. ערבות המציע תוחזר לאותם מציעים שלא זכו בהזמנה זו לאחר סיום הליכי הזמנה זו או עם פקיעת הערבות או עם חתימת החוזה עם המציע זוכה בהזמנה זו, לפי המוקדם מביניהם.

7.1.12 המזמין יהא רשאי לבקש מהמציעים שדורגו במקום השני והשלישי להאריך את תוקף ערבות המציע שהגישו, אם עד למועד הפקיעה הנקוב בה טרם הושלמו כל הליכי הזמנה זו מול המציע הזוכה.

ערבות שתוגש שלא בנוסח המצ"ב עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

7.1.13 אישור עקרוני של חברת הביטוח של המציע על נכונותה לבטח את המציע על פי דרישות נספח הביטוח להזמנה זו, בנוסח המצורף **כנספח "ט"** למסמכי הזמנה זו. כתנאי להתקשרות בחוזה יהיה על המציע להציג למזמין אישור עריכת ביטוחים חתום על ידי חברת ביטוח המתאים לדרישות הביטוח וגבולות האחריות המפורטות בנספח האמור. יובהר, כי על המציע הזוכה להמציא למזמין במועד חתימת חוזה ההתקשרות אישור קיום ביטוחי בנוסח המצורף **כנספח "י"** למסמכי הזמנה זו.

7.1.14 המציע יצרף הצהרה על ציוד הקבלן הנדרש והמתאים לביצוע העבודות נשוא הזמנה זו, בנוסח המצורף **כנספח "יא"** למסמכי הזמנה זו.

7.1.15 המציע יצרף תצהיר חתום על ידי רואה חשבון או עורך דין בעניין העסקת עובדים זרים כנדרש בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**") וכן תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעיף 2ג(2) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ובדבר שימוש בתוכנות מקוריות וחוקיות בלבד בנוסח המצורף **כנספח "טז"** למסמכי הזמנה זו;

7.1.16 אם המציע הינו תאגיד, יציג המציע אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו, וכן אישור עורך דין או רואה חשבון של התאגיד על היות התאגיד קיים ועל היות החתומים בשמו על מסמכי הזמנה זו רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;

7.1.17 מחזור ההכנסות השנתי הממוצע של המציע, בשלוש השנים 2011, 2012 ו-2013 לא יפחת מסך של 75 מיליון ₪ בכל שנה (לא כולל מע"מ). על המציע לצרף להצעתו אישור מקורי חתום של רואה החשבון המבקר המאשר את מחזור ההכנסות כאמור, וכן מאשר כי בדוחות המבוקרים של המציע לשנים הקלנדריות 2011, 2012, ו-2013 לא נכללה "הערת עסק חיי". יובהר, כי במידה ואין ברשות המציע דו"ח מבוקר של שנת 2013, יידרש המציע לצרף אישור רואה חשבון כאמור לעיל.

7.1.18 המציע יצרף מסמך התחייבות בנוסח המצורף **כנספח "יז"** למסמכי הזמנה זו המעגן את התחייבות המציע, כי אם יבחר כזוכה יחתום (במידת הצורך) על החוזה המצורף, על תצהיר של מניעת ניגוד עניינים, שמירה על סודיות והצהרת שימוש בתוכנות מקוריות.

7.1.19 המציע יצרף טופס הצעת מחיר (בש"ח) **במעטפה סגורה ונפרדת**, כמפורט **כנספח "ג"** למסמכי הזמנה זו.

7.2 תנאי סף מקצועיים

על המציע לעמוד בתנאי הסף המקצועיים להלן:

7.2.1 המציע ו/או קבלן משנה מטעמו הינו "קבלן רשום מוכר" בסיווג 200 ג' - 3. ככל וקיים הסיווג האמור לקבלן המשנה, על המציע לצרף להצעה הסכם עם קבלן המשנה שבידיו סיווג כאמור לעיל.

7.2.2 על המציע להשתתף בסיוור קבלנים שיתקיים ביום 19.3.2014 בשעה 10:00, לסיוור באתר העבודה. **מובהר בזאת, כי השתתפות בסיוור הקבלנים הינה חובה ומהווה תנאי להגשת הצעה בהזמנה זו.**

7.2.3 עובדי המציע ו/או קבלני משנה מטעמו ומפעילי כלי צמ"ה בעלי רישיונות וכן ברשותם פנקסי בריאות רפואיים בתוקף.

7.2.4 המציע מעסיק ממונה בטיחות במשרה מלאה בעל כשרות ואישור משרד התמ"ת.

7.2.5 המציע וקבלן המשנה מטעמו מעסיקים מנהל עבודה מוסמך ע"י משרד התמ"ת כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח - 1988.

7.2.6 ברשות המציע ו/או קבלן משנה מטעמו ציודים לביצוע השירותים הנדרשים ובכלל זה ציוד יעודי למניעת אבק אשר יצור ערפול במים, ציוד מגן תקני לנשוא עבודה זו, משרדים ניידיים, מקלחות ושירותים ניידיים לעובדים אשר מועסקים בחברתו. המציע יצרף להצעתו את הנוסח המצורף **כנספח "יא"** להזמנה זו זה חתום כדן.

7.2.7 המציע יצרף להצעתו התחייבות לבטיחות בעבודה בבניה ובבניה הנדסית בקרבת מסילת רכבת בנוסח המצורף **כנספח "יח"** למסמכי הזמנה זו.

7.2.8 המציע יצרף להצעתו רשימת ממליצים של מזמיני העבודה כמופיע בנספחי הזמנה זו בנוסח המצורף **כנספח "יג"** למסמכי הזמנה זו.

לצורך עמידה בהוראות סעיף זה, יגיש המציע רשימת ממליצים של מזמיני עבודה שעבורם ביצע עבודות פינוי ו/או מחזור פסולת ו/או ניקוי קרקע מזוהמת כנדרש במסמכי הזמנה זו עפ"י הטבלה המצורפת **כנספח "יג"** למסמכי הזמנה זו, כדלקמן:

מס'	שם העבודה	מזמין	מהות העבודה	היקפי העבודה (כמויות)	תקופת ביצוע	שם איש קשר	מס' טלפון

המזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות לממליצים אשר צוינו על ידי המציע, חלקם או כולם, וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מהמציע לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם מהם.

מובהר בזאת, כי המזמין יתחשבו בניסיון קודם שלו עם המציע ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, ככל שידוע למזמין על ניסיון זה.

7.2.9 המציע יצרף להצעתו פירוט ניסיונו המקצועי הכולל פירוט של ביצוע עבודות דומות בנוסח המצורף **כנספח "יד"** למסמכי הזמנה זו.

ההחלטה האם המציע עומד בדרישות לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע הוא ניסיון רלוונטי למתן השירותים נשוא הזמנה זו, הינה בשיקול דעת המזמין.

7.2.10 המציע יצרף להצעתו התחייבות לעניין צוות העבודה (כמות העובדים, וסייגם המקצועי) בנוסח המצורף **כנספח "טו"** למסמכי הזמנה זו.

7.2.11 ברשות המציע ו/או קבלן משנה מטעמו ציוד צמ"ה הכולל לכל הפחות: 10 כלי צמ"ה כאשר רישיונות כלי הצמ"ה בתוקף ועל שמם בלבד.

לצורך הוכחת סעיף זה, יגיש המציע תצהיר חתום על ידי עו"ד/רו"ח ובו רשימה של ציוד כלי צמ"ה שברשותו לרבות מספרי רישוי של כלי צמ"ה שברשותו, וכן המספרים הסידוריים של, על פי הפירוט המופיע במצורף **כנספח "יב"** למסמכי הזמנה זו וכדלקמן:

מס"ד	כלי צמ"ה	סוג ודגם	המשקל הכולל המותר	פרטים נוספים (מנוף, מלגזה וכדומה)

7.2.12 למציע ו/או לקבלן המשנה מטעמו יש וותק של 3 (שלוש) שנים לפחות בביצוע עבודות דומות של העמסת פסולת ועבודות בכלי צמ"ה.

7.2.13 על המציע לצרף להצעתו אישור קיום חוזה התקשרות עם אתר הטמנה לפסולת יבשה הפועל בהתאם לכל דין.

7.2.14 ברשות המציע ו/או לקבלן המשנה מטעמו ציוד הובלה הכולל לכל הפחות: 10 משאיות להובלת פסולת בנפח של 35 טון בעלות יכולת פתיחה צידית, שתעמודנה בכל דרישות הרשויות המוסמכות להובלת פסולת. כל המשאיות ו/או כל העגלות/נגררים יהיו בעלות דפנות סגורות ויכללו כיסוי עילי מברזנט תקין. על המציע לצרף אישור עו"ד או רו"ח לעמדיה בתנאי סעיף זה.

לצורך הוכחת סעיף זה, יגיש המציע תצהיר חתום על ידי עו"ד/רו"ח ובו רשימה של ציוד ההובלה שברשותו לרבות מספרי רישוי של המשאיות ו/או העגלות/נגררים שברשותו, וכן המספרים הסידוריים של המכולות וציון נפח ההובלה שלהם, על פי הפירוט הבא:

משאיות/עגלות/נגררים

מס"ד	מס' משאית	רישוי	סוג ודגם	המשקל הכולל המותר	פרטים נוספים (מנוף, מלגזה וכדומה)

מכולות / אמבטיות

מספר מכולות (כולל מספר סידורי של כל מכולה אצל המציע)	נפח הובלה	פרטים נוספים

7.2.15 בהצעתו נדרש המציע לצרף תוכנית לאמצעים מתקדמים אשר ימנעו מטרדי זיהום אוויר מעבר לאמצעי המינימום הנדרשים בסעיף 3.7 לעיל. תוכנית זו, שתכלול התייחסות הן לאתר העבודה והן לקליטת פסולת יבשה, תיבחן על ידי ועדת הבחירה, ועשויה לזכות את המציע בניקוד נוסף.

8. אמות המידה לבחירת הזוכה

ההצעות הזוכות יבחרו בהתחשב באמות המידה של מחיר ואיכות ההצעה, על פי הפירוט שלהן:

8.1 **בשלב הראשון** - תיבדק התאמת ההצעות לתנאי הסף (המינהליים ו-המקצועיים) כמפורט בסעיפים 7.1-7.2 לעיל; הצעות שלא יעמדו בתנאי הסף יפסלו, רק הצעות שיעמדו בתנאי הסף יבדקו בשלב השני;

8.2 **בשלב השני** - תיבדק איכות ההצעות שעברו את תנאי הסף בשלב הראשון. בשלב הבא, השלישי, יבדקו אך ורק ההצעות שקיבלו בשלב הערכת האיכות (השלב השני) ציון של 75 לפחות מתוך 100. בקביעת הציון ילקחו בחשבון הקריטריונים הבאים, בהתאם למשקלות, שלהלן:

א. ניסיון המציע - משקל של 30% מהציון

לעניין ניקוד רכיב זה ילקחו בחשבון המרכיבים הבאים:

- ניסיון המציע מעבר לדרישות הסף - היקף ואופי העבודות הרלוונטיות והדומות שנוהלו ובוצעו ע"י המציע ב- 3 (שלוש) השנים האחרונות - 20% ;
- המלצות מאנשי קשר - 5% ;
- התרשמות מנציגי המציע בראיון - 5%.

ב. כישורים וניסיון מקצועי של מנהל הפרויקט מטעם המציע, וכישוריהם וניסיונם המקצועי של אנשי הצוות המקצועי האחרים (מנהל מידע וקשר עם הציבור, מינהלן) משקל של 20% מהציון. יובהר, כי הניקוד יהיה בהתאם לממוצע של כל אחד מאנשי הצוות, לגבי כל קרטיון בנפרד.

לעניין ניקוד חלק זה, יילקחו בחשבון המרכיבים הבאים:

- ניסיון מנהל הפרויקט וכישוריו בתחום מעבר לדרישות הסף (כולל היקף ואופי העבודות בהן השתתף ב-7 השנים האחרונות) - 5% ;
- ניסיון אנשי הצוות וכישוריהם מעבר לדרישות הסף (כולל היקף ואופי העבודות בהן השתתף ב-5 השנים האחרונות) - 5% ;
- המלצות מאנשי קשר - 5% ;
- התרשמות כללית מיכולת של מנהל הפרויקט וצוותו - 5%.

ג. אמצעים טכניים מקצועיים לביצוע העבודה - (בנוסף לדרישת המינימום של סעיף 3.7) משקל של 50% מהציון

- אמצעים טכניים מתקדמים להפחתת מטרדי זיהום אויר באתר העבודה - 20% ;
- אמצעים טכניים מתקדמים באתר לקליטת פסולת יבשה (לרבות בתא המיועד לקליטת הפסולת) - 20% ;
- אמצעים טכניים למניעת מפגעי אבק בזמן שינוע הפסולת לאתר לקליטת פסולת יבשה - 10%.

8.3 בשלב השלישי - ועדת הבחירה תיבחן, רק הצעות שקיבלו ניקוד של 75 נקודות לפחות בשלב השני (בדיקת האיכות). הקריטריון המנחה בשלב זה יהיה המחיר המוצע (שצורפה **כנספח "ג" למסמכי הזמנה זו).**

במידה ויתברר כי קיימת יותר מהצעה אחת באותו סכום, תיבחר כהצעה הזוכה, אותה הצעה שזכתה לציון הגבוה יותר בשלב השני (בבדיקת האיכות).

במקרה של שוויון בשלב השני (בדיקת האיכות), יקבע הציון הגבוה ביותר שניתן בסעיף 8.2 ג' לעיל.

מובהר, כי אין באמור בכדי לחייב את המזמין לבחור בהצעה כלשהיא הנבחרת בשלב זה.

כשיר שני ושלישי

באישור וועדת הבחירה ייבחרו 2 מציעים נוספים שהצעתם קיבלה את הציון המשוקלל השני והשלישי בגובהו (להלן: "מציע שני" ו- "מציע שלישי" בהתאמה). המציע השני והמציע השלישי יקבלו הודעה מפורטת בדבר הכרזתם ככאלה.

במסגרת הודעתו יציע המזמין למציע השני והשלישי להאריך את תוקף ערבות המציע שלהם כמפורט בנספח ד' למסמכי הזמנה זו לתקופה נוספת בת 180 ימים. במידה והמציע השני ו/או השלישי יבחרו לממש אופציה זו וימציאו למשרד ערבות מציע מוארכת, הם יוגדרו כמציע זוכה שני או מציע זוכה שלישי בהתאמה.

התרחש אחד האירועים הבאים:

א. במידה ומסיבה כלשהי יחזור בו המציע הזוכה (הראשון) מהצעתו ו/או יסרב לחתום על החוזה ו/או לא ימציא את כל המסמכים הדרושים לביצוע ההתקשרות תוך תקופה של 45 ימים ממועד ההודעה למציע הזוכה על זכייתו בהזמנה זו;

ב. במידה ובוצעה התקשרות עם המציע הזוכה, אולם המשרד ביטל את ההתקשרות עם המציע הזוכה בתוך תקופה של 180 ימים מתחילת ההתקשרות בשל סיבות המנויות בסעיף 6.4 לעיל.

במידה ואחד האירועים שפורטו לעיל יתרחש, מודיע בזאת המזמין כי הוא יהיה רשאי לבטל את ההתקשרות עם המציע הזוכה, ולפנות למציע השני ולהציע לו לבצע את ההתקשרות על פי תנאי הצעתו במקום המציע הזוכה הראשון.

במקרה כזה תבוצע ההתקשרות עם המציע השני וייחתם חוזה התקשרות מחייב לא יאוחר מ- 30 ימים ממועד ההודעה.

סירב המציע השני לאופציה, יפנה המזמין בכתב למציע השלישי, ותבוצע עמו ההתקשרות וייחתם עימו חוזה מחייב לא יאוחר מ- 30 ימים ממועד קבלת ההודעה על החלטתו.

מובהר בזאת, כי אין בתהליך בחירת הזוכה השני ו/או השלישי משום פגיעה ו/או ויתור לכל הסעדים להם זכאי המשרד על פי כל דין, ובפרט מזכותו לחלט את ערבות המציע (כולה או חלקה) של מי מהמציעים הזוכים.

9. ערבות ביצוע

כתנאי להתקשרות, בין הצדדים בחוזה ההתקשרות, יעמיד המציע במעמד חתימת חוזה ההתקשרות ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית לטובת המזמין להבטחת התחייבויותיו על פי תנאי הזמנה זו והחוזה על סך השווה ל-10% מהצעתו בהזמנה זו (כולל מע"מ) צמוד למדד, בנוסח המצורף **"נספח ח"** למסמכי הזמנה זו.

תוקפה של הערבות כאמור יהיה לכל תקופת ביצוע החוזה (כולל הארכות) ובתוספת 3 (שלושה) חודשים נוספים. ערבות הביצוע תוארך על פי דרישת המזמין מעת לעת בהתאם לתקופת החוזה וההארכות שייקבעו ע"י המזמין באישור המשרד.

יובהר, כי כנגד קבלת ערבות ביצוע במועד חתימת חוזה ההתקשרות ישיב המזמין למציע הזוכה את ערבות המציע שצירף להצעתו.

10. מחלוקת

בכל מקרה בו תתגלע מחלוקת בין המציע לבין המזמין בקשר לביצוע החוזה, החלטת המזמין תהיה הקובעת והמציע מתחייב לפעול על פיה.
מבלי לגרוע מחובתו של המציע לפעול על פי החלטת המזמין ומבלי לפגוע בניהול המהלך התקין של העבודה על פי לוחות הזמנים שנקבעו, מובהר בזאת כי במקרים של מחלוקת מקצועית הכפופה לסמכויות של המשרד, יפנה המזמין ו/או מי מטעמו לקבלת החלטה ו/או הנחיות המשרד. עמדת המשרד תחייב את הצדדים.

המציע והעובדים האחראים מטעמו מתחייבים לספק כתובת דואר אלקטרוני פעיל, אליו תשלחנה ההודעות מאת המזמין, המשרד והמפקח ו/או מי מטעמם.

11. שימוש בציוד מקצועי, ציוד מיגון

11.1 איש הקשר של המציע והנהגים מטעמו יצוידו בטלפון סלולארי, מצלמה דיגיטלית וכל ציוד המיגון והבטיחות הנדרשים לצורך ביצוע העבודה והאמצעים למניעת חשיפתם לאבק, לרבות (אך לא רק) חליפה חד פעמית, מסכה ומסנן מותאמים, מיכל לחץ ידני (מרסס גב) בנפח 25 ליטר לטיפול באירועי כשל קטנים בהובלה. הציוד האמור יהיה ברשות כל נהג וכל מבצע השירותים נשוא הזמנה זו. על המציע לבצע תדרוך לנהגים בדבר אופן הטיפול במקרים של תקלות כגון שפך. אספקת ותחזוקת הציוד הנ"ל יהיו על חשבון המציע ובבעלותו. כאמור בסעיף 3.14 לעיל, מתחייב המציע כי איש הקשר והנהגים מטעמו ישתתפו בתדרכים והדרכות מקצועיות שיועברו על ידי המפקח בנושאים של הנחיות לטיפול באירועים חריגים בעת הובלת הפסולת.

12. פיצויים מוסכמים

במידה והמציע ימלא את תפקידו שלא כהלכה ו/או בחוסר מקצועיות ו/או יבצע חריגות מנוהלי הבטיחות ובשל כך תתעכב העבודה ו/או יגרם נזק למזמין ו/או למי מהצדדים המעורבים, יחויב המציע בתשלום פיצוי כספי מוסכם למזמין, כמפורט להלן:

12.1 פיצויים מוסכמים בגין אי זמינות

בעבור כל יום עבודה בו לא ניתן להשיג את המציע ו/או עובד אחראי מטעמו טלפונית ו/או שהם אינם מגיבים להודעות קוליות ו/או כתובות ו/או בדוא"ל, ישלם המציע למזמין פיצויים מוסכמים בסך של 2,500 (אלפיים וחמש מאות) ₪ ליום או חלק מהיום.

12.2 פיצויים מוסכמים בגין אי אספקת כלי צמ"ה לאתר העבודה

בעבור כל שעת איחור מהמועד שנדרש, ישלם המציע למזמין 300 (שלוש מאות) ₪ לכל שעת איחור.

12.3 פיצויים מוסכמים בגין אי הגעה לאתר בזמן

בגין אי הגעת המציע לביצוע עבודות העמסה באתר העבודה ישלם המציע למזמין פיצויים מוסכמים בסך של 1,000 (אלף) ₪, לכל שעת איחור.

12.4 פיצויים מוסכמים בגין אי העמדת צוותי עבודה כנדרש במסמכי הזמנה זו
בגין אי העמדת צוותי עבודה, בכל זמן נתון במהלך ביצוע הפרויקט, ישלם המציע פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 3,000 ₪ (שלושת אלפים ₪) לכל יום.

12.5 הפחתה עקב אי עמידה בדרישות של המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד אם במסגרת עבודתו לא יעמוד המציע בדרישות המזמין ו/או המפקח ו/או בדרישות המקצועיות של המשרד, הקשורות בעבודות הניקוי, המזמין יהיה רשאי להורות על הפחתת התמורה למציע או אי תשלום כל תמורה בגין עבודתו לגבי אותו חלק שלא בוצע בהתאם לדרישות המזמין ו/או המשרד ו/או המפקח במקרה זה.

מובהר בזה שמנגנון הפיצויים המוסכמים המפורט לעיל בא להוסיף על זכויות המזמין לפיצויים בגין הנזקים שנגרמו ו/או עלולים להיגרם לו עקב מעשה ו/או מחדל של המציע על פי כל דין ו/או החוזה. מוסכם בין הצדדים שהמזמין רשאי לתבוע מהמציע פיצויים בגין נזקים שנגרמו ו/או עלולים להיגרם להם בפועל וזאת בנוסף לפיצויים המוסכמים הייחודיים כאמור. כמו כן, מובהר בזה שהמזמין רשאי להיפרע מהמציע בגין כל סכום שמגיע ו/או שיגיע לו בגין סעיף זה בין היתר על ידי קיזוז תשלומים המגיעים או שיגיעו למציע על פי חוזה ההתקשרות ו/או על ידי חילוט ערבות בנקאית ו/או בכל דרך אחרת הנראית למזמין יעילה בנסיבות העניין.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להחליט על הפחתה או ביטול של שיעורי הפיצוי המוסכם כמפורט בסעיף 12 לעיל, זאת במידה וההפרה הייתה בנסיבות שאינן תלויות במציע.

13. אחריות ושיפוי בנזיקין

מובהר בזאת, כי סעיף זה הינו מעיקרי התחייבויות המציע והפרתו תזכה את המזמין בכל סעד ו/או תרופה העומדים למזמין מכח החוזה והזמנה זו, לרבות חילוט ערבויות של המציע.

13.1 המציע יהיה אחראי באחריות מלאה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, לכל נזק גוף ו/או רכוש ו/או אבדן ו/או הפסד העלולים להיגרם למזמין ו/או לצד ג' כלשהו עקב ובקשר למעשה ו/או מחדל של המציע ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל מטעמו, תוך כדי ביצוע עבודות הפרויקט או בקשר אליו.

13.2 המציע יהיה אחראי באחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק ו/או קלקול לצידו מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות, והוא פוטר את המזמין ו/או כל אדם הנמצא בשירותם מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק לרכוש כאמור.

13.3 המציע יהיה אחראי באחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק מכל סוג, לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לעובדיו, לקבלני משנה של המציע ועובדיהם, לשלוחיו של המציע ולכל מי שפועל בשמו ו/או מטעמו תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע העבודות, והוא מתחייב לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או את יורשיהם.

13.4 המציע פוטר את המזמין ו/או הפועל מטעמו מכל אחריות לאבדן ו/או לנזק כאמור והוא מתחייב לשפות ו/או לפצות את המזמין ו/או כל הפועל מטעמו תוך 7 ימים בגין כל דרישה ו/או תביעה לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

13.5 המזמין רשאי לקזז מן התשלומים אשר המציע זכאי להם מכוח חוזה ההתקשרות ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהמזמין ו/או מי מטעמו על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריותו של המציע כאמור לעיל, ו/או בגין נזקים שנגרמו למזמין ו/או מי מטעמו מחמת מעשה או מחדל שהם באחריותו של המציע כאמור לעיל.

14. ביטוח

במסגרת ההתקשרות וכתנאי להתקשרות על המציע לבצע את הביטוחים המפורטים להלן ולהמציא למזמין תוך 7 ימים ממועד זכייתו בהזמנה זו וכתנאי לחתימת החוזה אישור על קיום ביטוחים בנוסח המצורף **כנספח "י"** למסמכי הזמנה זו.

המציע יצרף להצעתו בעת הגשת מסמכי הזמנה זו אישור עקרוני על קיום ביטוחים בנוסח המצורף **כנספח "ט"** למסמכי הזמנה זו.

14.1 מבלי לגרוע מאחריות המציע כאמור לעיל, מתחייב המציע, כתנאי לביצוע ההתקשרות, לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת החוזה ולמשך כל תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין ביטוחים בסכומים, גבולות אחריות והיקף כיסוי ביטוחי, ובלבד שביטוחי המציע לא יפחתו מסכומים, גבולות אחריות, היקף כיסוי ביטוחי ותנאי ביטוח הנכללים באישור על קיום ביטוחים, המצורף **כנספח "י"** למסמכי הזמנה זו (להלן: **"טופס האישור על קיום ביטוחים"**). המציע יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לסכומים, גבולות אחריות והיקף הכיסוי הביטוחי כאמור.

14.2 המציע מתחייב להמציא למזמין, עד למועד חתימת חוזה ההתקשרות, את טופס האישור על קיום ביטוחים, כשהוא חתום בידי חברת ביטוח מורשית ובעלת מוניטין בישראל ללא שינויים ו/או מחיקות. המציע ימציא למזמין את טופס האישור על קיום ביטוחים, מדי שנה לא יאוחר מ-14 יום לפני תום מועד תקופת ביטוחי המציע ובמשך כל זמן חלותו של חוזה זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהמזמין ו/או מי מטעמו.

14.3 המציע מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונו, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות. המציע

מתחייב לעשות כל פעולה על פי דרישת המזמין ו/או מי מטעמו כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.

14.4 המציע יהיה אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות עצמיות במקרה נזק.

14.5 המציע יהיה אחראי במלואו לנזקים בלתי מבוטחים אשר האחריות לגביהם מוטלת עליו מכוח סעיפי הזמנה זו זה ו/או החוזה ו/או על-פי כל דין.

14.6 על המציע לשאת בתשלומים המוטלים עליו כמעביד לפי חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995 ו/או כל חוק אחר הדין בביטוח עובדים על ידי מעבידים.

14.7 בנוסף לביטוחים לעיל, ככל שהמציע עושה שימוש בכלי רכב בקשר לביצוע העבודות ולמתן השירותים, מתחייב המציע לערוך ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, וכן ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך שלא יפחת מ - 600,000 ₪ בגין נזק אחד.

14.8 אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למזמין כנגד המציע על פי החוזה ועל פי כל דין, ואין בהם כדי לשחרר את המציע מהתחייבויותיו לפי בחוזה ו/או כדי לשחרר ו/או לפטור את המציע מאחריות כלשהי בגין נזק כלשהו המבוטח או שאינו מבוטח בפוליסת הביטוח ו/או כדי לפטור את המציע מכל חובה החלה עליו על פי דין ו/או על פי חוזה זה. אין לפרש את האמור כוויתור של המזמין על כל סעד ו/או זכות המוקנה לו על פי דין ו/או על פי החוזה.

15. כשירות רפואית ואישור בדיקות רפואיות

עם תחילת השירותים נשוא הזמנה זו, עובדים מטעם המציע וכל מי שיהיו מעורבים בעבודה מטעמו וידרשו לבקר באתר העבודה ו/או יהיו במגע או בקרבת הררי הפסולת (להלן: "העובדים") יציגו פנקס בדיקות רפואיות בתוקף, לרבות אישור על מצב בריאותם מאת רופא תעסוקתי מוסמך ואישור הרופא להעסקתם והתאמתם לתפקיד. במידה ובמהלך ביצוע העבודות תחול הרעה בבריאות העובדים, שבגללה יכולה להיות סכנה בריאותית או הרעה של מצבם הבריאותי, המציע יודיע על כך במיידית למזמין בכתב ובדואר אלקטרוני ויעביר אישור מתאים מטעם רופא מוסמך. המשך העסקתו של העובד כאמור יותנה באישור כשרותו של העובד ע"י רופא תעסוקתי מוסמך.

16. היעדר ניגוד עניינים

המציע וכן בעלי המניות וחברי מועצת המנהלים בו (במקרה של תאגיד) וכן חברות בשליטת המציע או בשליטת מי שהינם בעלי השליטה בו וכן מי שיועסקו על ידו במסגרת הפרויקט בכפוף לאישור המזמין (כולם ביחד ולחוד לצורך סעיף זה "המציע הזוכה"), חייבים להיות

כאלו שאינם מצויים בעת הגשת ההצעה ולא ימצאו במצב של ניגוד עניינים קיים או פוטנציאלי עם מילוי תפקידם בביצוע השירותים נשוא הזמנה זו.

העדר "מצב של ניגוד עניינים", יהיה בין היתר אחד מהמקרים הבאים:

16.1 המציע לא יעסוק במתן שירותים כלשהם, במישרין או בעקיפין, לאיזשהו צד שלישי אשר עלול להיות במצב של ניגוד עניינים עם המזמין ו/או מי מטעמו בנושא הפרויקט בכלל או עם ביצוע תפקידיו של המציע בהתקשרותו עפ"י הזמנה זו, אלא אם כן ניתן לכך אישור המזמין מראש ובכתב.

16.2 המציע יודיע ולמזמין לאלתר על כל חשש להיווצרות מצב של ניגוד עניינים בינו, לבין ביצוע תפקידו בהתקשרותו עפ"י הזמנה זו. מובהר בזאת, כי באחריות המציע לציין כבר בעת הגשת הצעתו באופן בולט ובכתב על כל חשש לניגוד עניינים כאמור. התחייבויות המציע בקשר להיעדר ניגוד עניינים הינן מעיקרי התחייבויותיו והפרתן תזכה את המזמין בכל סעד ו/או תרופה העומדת לו על פי תנאי הזמנה זו והחוזה, לרבות, אך לא רק, חילוט ערבויות של המציע.

17. שמירת סודיות

17.1 המציע מתחייב לשמור בסוד ידיעות ומידע שיגיעו אליו עקב ביצוע תפקידו, לרבות דו"חות בדיקות, טפסים, מדיה מגנטית ו/או מידע לגבי מערכות ומאגרי המידע של המזמין;

17.2 המציע ידאג לאבטח את כל המידע המגיע אליו במסגרת הפרויקט ולוודא שלא ייעשה בו כל שימוש אחר שלא לצרכי ביצוע החוזה;

17.3 המציע ימנע גישה למערכות המחשב שברשותו, או המשרתות אותו לצורך ביצוע שירותיו, ממי שאינו שותף לכך או ממי שאינו מוסמך לעיין בחומר או במידע המאוחסן במחשב, או ממי שלא חתם על התחייבות לשמירת סודיות;

17.4 המציע לא ימסור מידע לאדם שלא יהיה מוסמך לקבלו ללא הרשאה מהמזמין מראש ובכתב.

17.5 המציע יצרף להצעתו התחייבות מטעמו לשמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים חתומה על גבי הטופס המצורף **כנספח "יז"** למסמכי הזמנה זו. מציע שהצעתו תוכרז כזוכה ימציא למזמין כתנאי לביצוע ההתקשרות, התחייבות כאמור, חתומה גם על ידי נותני השירותים מטעמו.

18. מבנה ההצעה

על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת עמידתו בתנאי הסף המנהליים המפורטים בסעיף 7.1 לעיל, לרבות:

- 18.1 אישור תשלום רכישת מסמכי הזמנה זו ;
- 18.2 תעודת עוסק מורשה ;
- 18.3 אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקסי חשבונות);
- 18.4 תצהיר חתום בדבר אי העסקת עובדים זרים, ו/או אישור העסקת עובדים זרים, עמידה בתנאי שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות המצורף **כנספח "טז"** למסמכי הזמנה זו ;
- 18.5 אישור על היות המציע תאגיד רשום כדן ואישור עו"ד או רואה חשבון על היות התאגיד קיים ועל היות החתומים בשמו רשאים לחייב את התאגיד ;
- 18.6 ערבות המציע על פי הנוסח המצורף **כנספח "ז"** למסמכי הזמנה זו ;
- 18.7 אישור עקרוני של חברת ביטוח של המציע המעיד על נכונותה לבטח את המציע על דרישות נספח הביטוח המצורף **כנספח "ט"** למסמכי זמנה זו ;
- 18.8 אישור רואה חשבון מבקר בדבר מחזור העסקאות של המציע בכ"א מהשנים 2010, 2011 ו-2012 ואישור בדבר היעדר "הערת עסק חיי" בשנים הנ"ל.
- 18.9 התמורה בגין ביצוע פרויקט הניקוי הנשל, תשולם על ידי המזמין על בסיס הצעת המציע בהזמנה זו המצורף **כנספח "ג"** למסמכי הזמנה זו. טופס הצעת המחיר יוגש כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם של המציע ו- "הצעת מחיר".
- 18.10 המציע יצרף להצעתו הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים והתחייבות לשמירה על סודיות בנוסח המצורף **כנספח "יז"** למסמכי הזמנה זו.
- על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת עמידתו בתנאים המפורטים בתנאי הסף המקצועיים, כמתואר בסעיף 7.2 לעיל, לרבות :
- 18.11 אישור בתוקף על היותו המציע ו/ו קבלן משנה מטעמו **"קבלן רשום מוכר"** בסיווג 200ג-3 ; ככל וקיים קבלן משנה יש לצרף להצעה את הסכם ההתקשרות.
- 18.12 אישור השתתפות המציע וקבלן משנה מטעמו בסיוור הקבלנים ;
- 18.13 הצהרה על ציוד המציע הנדרש והמתאים לביצוע העבודות נשוא הזמנה זו בנוסח המצורף **כנספח "יא"** למסמכי הזמנה זו.

- 18.14 הצהרה חתומה על ידי המציע בדבר בעלות והחזקת ציוד צמ"ה הנדרש לביצוע פרויקט הניקוי ו/או הסכמי שכירות לציוד בנוסח המצורף **כנספח "יב"** למסמכי הזמנה זו ;
- 18.15 פירוט ניסיון קודם של המציע ואנשי צוותו בנוסח המצורף **כנספח "יד"** למסמכי הזמנה זו ;
- 18.16 רשימת צוותי עבודה והתחייבות חתומה לעניין צוותי עבודה בנוסח המצורף **כנספח "טו"** למסמכי הזמנה זו ;
- 18.17 רישיון של מוביל פסולת חומרים מסוכנים או לחילופין התחייבות להתקשרות עם מוביל פסולת חומרים מסוכנים בעל רישיון כאמור ;
- 18.18 התחייבות בדבר בטיחות בעבודה בבניה ובניה הנדסית בקרבת מסילת רכבת בנוסח המצורף **כנספח "יח"** למסמכי הזמנה זו ;
- 18.19 המציע יצרף להצעתו את כל מסמכי הזמנה זו לרבות הנספחים כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

19. עדיפות בין מסמכים

עדיפות בין מסמכים לצורכי ביצוע

מבלי לגרוע מכלליות האמור במסמכי הזמנה זו, הרי שבכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות בין ההוראות שבמסמכים השונים המצורפים להזמנה זו, חייב המציע להסב את תשומת לבו של מפקח הפרויקט לכך לפני ביצוע של עבודה כלשהי, ולקבל הוראות המפקח כיצד לנהוג. בהעדר ציון אחר של סדר העדיפויות, ייחשב הסדר כדלקמן, המוקדם עדיף על המאוחר :

- ❖ הנחיות המפקח ביומן העבודה ;
- ❖ תוכנית מאושרת לעבודה זו, שתוכנן על ידי המפקח ואושרה על ידי המשרד.
- ❖ מפרט טכני מיוחד ואופי ואופני מדידה מיוחדים (המצורף **כנספח "ב"** למסמכי הזמנה זו) ;
- ❖ תנאים כללים ומיוחדים (מסמך זה) ;
- ❖ מפות בהן יצוין נ.צ מרכזי של כל אתר ;
- ❖ הצעת מחיר של הקבלן (בנוסח המצורף **כנספח "ג"** למסמכי הזמנה זו) ;

עדיפות לצורכי תשלום

למניעת כל ספק מובהר כי העבודות המפורטות בהזמנה זו על נספחיה כוללות את כל מרכיבי העבודה הנדרשת מהמזמין באתר העבודה. במידה ולטענת המזמין תימצא סתירה בין המסמכים, יהיה סדר העדיפויות לצורכי תשלום כדלקמן:

- ❖ חוזה ההתקשרות ;
- ❖ הצעת מחיר של המזמין (המצורפת **כנספת "ג"** למסמכי הזמנה זו);
- ❖ אמדני הכמויות, בהתאם למדידות של מודד מוסמך.

על האף האמור לעיל, מובהר בזה כי קביעתו של המזמין בכל מחלוקת תהיה סופית, כולל הפרשנות הנכונה של החוזה והתוכניות וקביעת סדרי העדיפויות בין המסמכים השונים.

20. שמירת זכויות

כל הזכויות במסמכי הזמנה זו ונספחיה שמורות למזמין ומסמכי ההזמנה מושאלים למשתתפים, לרבות אלו שלא יגישו הצעות, לצורך הכנת הצעתם. המשתתפים האמורים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי הזמנה זו אלא לצורך הכנה והגשת הצעתם בהזמנה זו.

21. כללי

21.1 המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, אינו מתחייב לבחור בהצעה הנמוכה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המזמין יהיה רשאי לבטל הזמנה זו בכל עת מכל שיקול שהוא ;

21.2 המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, שומר לעצמו את הזכות להחליט שלא לבחור זוכה כלשהו בהזמנה זו.

21.3 המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי הזמנה זו שלדעת המזמין מונע הערכת ההצעה כדבעי.

21.4 המזמין ו/או קבלני משנה מטעמו לא יחשבו כעובדי המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמם, לא ישתמשו בשירותי המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמם ויבצעו את השירותים באופן עצמאי.

21.5 כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי הזמנה זו או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה ;

21.6 המזמין אינו מתחייב להיקף מינימאלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו בשיתוף פעולה עם המשרד - לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים ;

- 21.7 למזמין נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות.
- 21.8 המזמין, בשיתוף פעולה עם המשרד, שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית;
- 21.9 מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למזמין ו/או למפקח ו/או למי מטעמם ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמזמין וגורם שלישי במידת הצורך;
- 21.10 המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים על פי החוזה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח החוזה שיחתם עם המזמין;
- 21.11 המציע יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההתקשרות מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים בקשר עם הפרויקט;
- 21.12 תוצרי העבודה וזכויות היוצרים של העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המזמין. המציע יהיה רשאי לפרסם מידע בנוגע לשירותים נשוא הזמנה זו באישור מפורש ובכתב מהמזמין. הזכות לפרסום החומר שמורה למזמין בלבד;
- 21.13 המציע מתחייב כתנאי לביצוע ההתקשרות להביא לידיעת המזמין, והמפקח כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המזמין אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע להודיע למזמין על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המזמין יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך. יודגש כי המזמין ו/או מי מטעמו לא ישאו בכל נזק, הפסד או חבות כלשהו למציע בגין כל נזק ו/או הפסד בגין התנגדותו שהמציע יקבל על עצמו ביצוע עבודה כאמור.
- 21.14 אין בסעיפי הזמנה זו בכדי לגרוע מזכויות המזמין על פי כל דין.

אני, _____, עו"ד (מ.ר. _____) של המציע
מאשר בזה שמסמכי הזמנה זו _____, ח.פ.ע.מ. _____.

נחתמו בפני ע"י

ה"ה _____, ת"ז _____

ו- _____, ת"ז _____

ושחתימתם מחייבת את המציע לכל דבר ועניין

_____ חתימת עו"ד ע"ג החותמת

רעיון בלבד - אינו ניתן להגשה

לוטה:

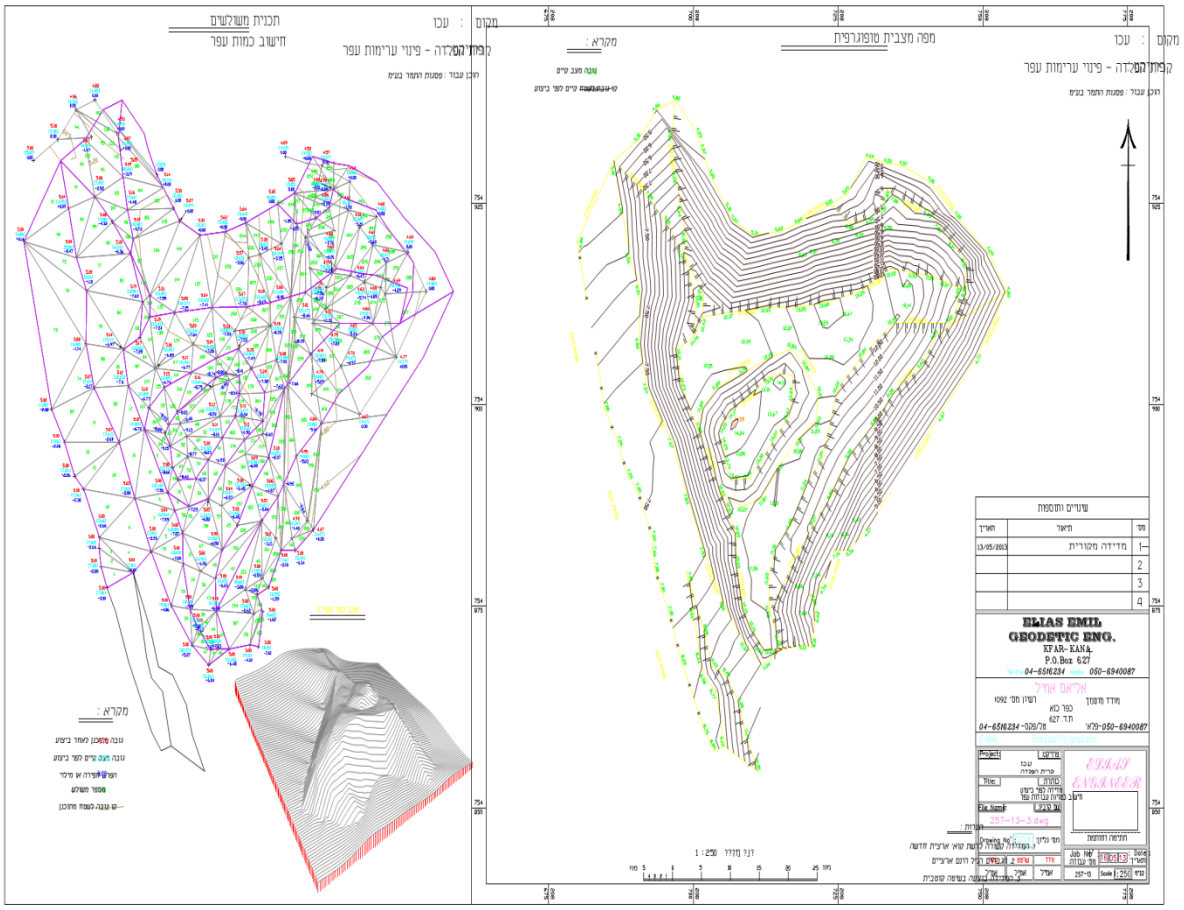
- ❖ **נספח "א"** להזמנה זו - תצ"א של אזור A ;
- ❖ **נספח "ב"** להזמנה זו - מפרט טכני מיוחד ואופי מדידה מיוחדים ;
- ❖ **נספח "ב1"** להזמנה זו - סקר סביבתי ;
- ❖ **נספח "ג"** להזמנה זו - טופס הצעת מחיר והצהרת המציע ;
- ❖ **נספח "ד"** להזמנה זו - אישור הבנת תנאי הזמנה זו ;
- ❖ **נספח "ה"** להזמנה זו - אישור זכויות חתימה ;
- ❖ **נספח "ו"** להזמנה זו - אישור מטעם רו"ח / עו"ד ;
- ❖ **נספח "ז"** להזמנה זו - טופס ערבות מציע ;
- ❖ **נספח "ח"** להזמנה זו - טופס ערבות ביצוע ;
- ❖ **נספח "ט"** להזמנה זו - אישור עקרוני לקיום ביטוחים ;
- ❖ **נספח "י"** להזמנה זו - אישור עריכת ביטוחים ;
- ❖ **נספח "יא"** להזמנה זו - הצהרה על ציוד הקבלן הנדרש והמתאים לביצוע עבודות נשוא הזמנה זו ;
- ❖ **נספח "יב"** להזמנה זו - פירוט ציוד מכאני לעבודות עפר וכלי צמ"ה ;
- ❖ **נספח "יג"** להזמנה זו - רשימת ממליצים של מזמיני העבודה בתחום ניקוי קרקעות, הובלה ושינוע של חומרים מסוכנים ;
- ❖ **נספח "יד"** להזמנה זו - פירוט ניסיון המציע (כולל פרוט של ביצוע עבודות דומות) ;
- ❖ **נספח "טו"** להזמנה זו - התחייבות לעניין צוות עבודה ;
- ❖ **נספח "טז"** להזמנה זו - תצהיר חתום בדבר אי העסקת עובדים זרים, עמידה בתנאי שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות בלבד ;
- ❖ **נספח "יז"** להזמנה זו - הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות ;
- ❖ **נספח "יח"** להזמנה זו - בטיחות בעבודה בבניה ובניה הנדסית בקרבת מסילת רכבת ;
- ❖ **נספח "יט"** להזמנה זו - מילוי חומר נברר והידוק ;
- ❖ **נספח "כ"** להזמנה זו - ת"י ישראלי 1886 ;
- ❖ **נספח "כא"** להזמנה זו - תקנות בטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), תשמ"ד-1984 ;
- ❖ **נספח "כב"** להזמנה זו - חוק שמירת הנקיון, תשמ"ד-1984 ;
- ❖ **נספח "כג"** להזמנה זו - חוזה התקשרות עם הקבלן ;

הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה, ומילוי בחומר נברר מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק)

נספח א' - תצ"א של האתר



יהודה



מקום : עכו
 תפקיד המסלול - פינוי ערימות עפר
 תוכן עבוד : פטנט וחומר בנייה

מפה מצבית טופוגרפית
 מקרא :
 גובה נגד כית
 סימנים - כיתים נגד כית

מקום : עכו
 תפקיד המסלול - פינוי ערימות עפר
 תוכן עבוד : פטנט וחומר בנייה

חברת משלמים
 ד"ר שב כמות עפר

שנים ותוספות	
שנה	חומר
1	חידוד מקורית
2	
3	
4	

ELIAS EMIL
GEODETIC ENG.
 127 AR - 12611
 P.O. Box 6227
 04-656234 - 050-6940087

מדידת תחום
 כפר באו
 ת"ד 627
 04-656234 - 050-6940087

מדידת תחום
 כפר באו
 ת"ד 627
 04-656234 - 050-6940087

מדידת תחום
 כפר באו
 ת"ד 627
 04-656234 - 050-6940087

מדידת תחום
 כפר באו
 ת"ד 627
 04-656234 - 050-6940087

מקרא :
 טווח מדידה
 טווח מדידה
 טווח מדידה
 טווח מדידה
 טווח מדידה

בנייתם להגשה

נספח ב' - מפרט טכני מיוחד ואופני מדידה מיוחדים

המהווה חלק בלתי נפרד מהזמנה זו.

1. רקע כללי

תהליך העבודה כפי שהוגדו במסמכי ההזמנה על ידי, המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד"), ועו"ד אילן שביט - שטריקס, בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה המאוחדים והחברות הבנות בע"מ (בפירוק) (להלן: "המזמין").

פינוי הררי פסולת תוצרי לוואי שנוצרו כתוצאה מתהליך היצור במפעלי הפלדה המאוחדים והחברות הבנות (בפירוק) (להלן: "מ.פ.מ.") במרוצת השנים, אשר אוחסנו והוטמנו לאורך השנים בחצר מ.פ.מ. במספר מוקדים. יודגש, כי הזמנה זו מתייחסת לאזורים D,C,B,A במתחם מ.פ.מ. באזור התעשייה הצפוני בעכו, כמתואר בתצ"א המצורפת כנספח "א" להזמנה זו (להלן: "אתר העבודה") ולפינוי של כ-300,000 טון.

- הסדרת השטחים לאחר פינוי הררי הפסולת וחישוב הקרקע המזוהמת באמצעות קרקע נקייה ומצעים מהודקים.
- העבודה תבוצע תהיה בהתאם למסמכי הזמנה זו, חוזה ההתקשרות המצורף למסמכי ההזמנה ותוכנית העבודה שתוכן ע"י המפקח בתיאום עם הקבלן ותוגש למשרד לאישור מראש.
- הקבלן יבצע את העבודות כמפורט במסמכי הזמנה זו והחוזה המצורף להזמנה עד לפינוי כל הפסולת, החזרת שכבת קרקע ומצעים והשארית המתחם ללא פסולת.

2. מניעת הפרעות ותיאום עם גורמים אחרים

על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות כדי למנוע גרימת מפגע, נזקים, לאדם, למתקנים, למבנים, לדרכים, לצידוד, לקווי חשמל, טלפון, מים, ביוב, וכד'.
כמון כן על הקבלן לנקוט בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע גרימת הפרעות ו/או סגירת דרכים ומעברים לרבות פריקה, תמיכה זמנית, וחיבור מחדש של תשתיות סמויות וגלויות.
במקרה של גרימת פגיעה או נזק כלשהו, האחריות הינה של הקבלן והוא יישא בכל ההוצאות והנזקים הישירים והעקיפים שייגרמו בשל כך.
המזמין יהיה רשאי לקזז מהתשלומים המגיעים לקבלן סכומים שיתבעו ממנו ע"י צדדים שלישיים.
הקבלן מצהיר בזאת כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם ופוסט אותם מכל אחריות לנזק שייגרם לאותם מבנים ומתקנים קיימים במ.פ.מ., ומתחייב לתקנם על חשבונו לשביעות רצון המזמין והמפקח ללא דיחוי.

בנוסף לאמור בהזמנה זו:

- 2.1 הקבלן מתחייב לבצע את העבודה תוך תיאום ושיתוף פעולה מלא עם כל הגורמים הנוגעים בדבר: המזמין, המשרד, המפקח והרשות המקומית, לרבות השגת כל ההיתרים והאישורים הדרושים לביצוע הפרויקט על פי דין.

2.2 הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך התחשבות מקסימאלית בדרכי הפעילות והעבודה הסדירה המתנהלת באתר העבודה על מנת למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא, תוך התחשבות מרבית בעובדים במפעל חד אסף תעשיות בע"מ (להלן: "מפעל חד אסף") והפרעה מינימאלית לחיי היום יום בסביבתו של אתר העבודה ובתוכו.

2.3 אם קיבל הקבלן הודעה מהמזמין ו/או מהפקח ו/או המשרד, על מפגע בטיחותי או סביבתי שנוצר כתוצאה מתהליך עבודתו, תופסק עבודתו לאלתר עד להסרת המפגע לשביעות רצון המזמין, המפקח והמשרד, וזאת לא יאוחר משעתיים (כ- 120 דקות) ממועד ההודעה.

2.4 למען הסר ספק, הקבלן ימשיך להיות האחראי הבלעדי לאתר העבודה במשך כל התקופה בה נעצרה העבודה, על חשבונו, ולא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת בגין הפסקה כאמור.

3. נוהלי עבודה, רישום ותיעוד העבודה באתר ע"י הקבלן

טרם תחילת העבודה יסמן הקבלן את גבולות אתר העבודה בשטח, ויגיש לאישור המפקח תוכנית מדידה בקני"מ 1:100, ותרשים סביבה בקני"מ 1:250 המקיף רדיוס של לפחות 250 מטר מנקודת הציון המרכזית של אתר העבודה.

התוכניות יהיו חתומות ע"י מודד מוסמך מטעם הקבלן ויוגשו בפורמט : PDF, PLT, DWG. הקבלן לא יחל בעבודתו בטרם קיבל אישור בכתב מהמפקח אודות גבולות אתר העבודה.

ניהול יומן עבודה יומי יהיה בפורמט הנ"ל :

יומן עבודה
 תאריך : ____ / ____ / ____ יום בשבוע ____
 שם החברה הקבלנית המבצעת _____ שם מנהל העבודה _____

א. פרטים כללים ליום העבודה

שעת תחילת יום העבודה :	נהלים לתחילת יום העבודה	תנאי אקלים
בדיקות מעבדה : מתבצע אינו תבצע <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	טופס פתיחת אתר <input type="checkbox"/>	טמפרטורה : <input type="checkbox"/>
שם המעבדה : שעת תחילת הדיגום : שעת סיום הדיגום :	סקר בטיחות <input type="checkbox"/>	מהירות רוח : <input type="checkbox"/>
	עזרה ראשונה <input type="checkbox"/>	דגם המכשיר : <input type="checkbox"/>
שם הדוגם : חתימת הדוגם :	פנקס בריאות ציוד מגן הדרכת עובדים <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	כיוון הרוח : <input type="checkbox"/>
סוג הבדיקה : תעסוקתי סביבתי <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	בדיקות תקינות מערכות : מים <input type="checkbox"/> חשמל <input type="checkbox"/>	גשם מעונן שרבי בהיר חם <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ב. פרטי העובדים ג. פרטי מבקרים ומפקחים

שם העובד	ת.ז	חתימה	שעת	שם	המבקר	חתימה
----------	-----	-------	-----	----	-------	-------

	ותפקיד	הביקור			

יומני העבודה יחתמו מידי יום ע"י המפקח או מי מטעמו, ריכוז כרטיסי עבודה של כל עובדי הקבלן אשר עסקו בעבודות הפינוי בפועל יועברו למפקח בתום כל חודש עבודה בצירוף החשבון החודשי המוגש. הקבלן יכין דוחות ודיווחים נוספים, כתובים מצולמים ו/או ממוחשבים כפי שיידרש ע"י המשרד והמוזמן. כל העלויות הכרוכות בקיום סעיף זה כלולות במחיר החוזה ולא תשולם בעבור ביצועם כל תוספת מחיר נוספת. בחתימתו על ההצעה מתחייב הקבלן לבצע את העבודות נשוא הזמנה זו זה בהתאם לסעיף זה ולמסמכי הזמנה זו בכלל.

4. לוחות זמנים

התארגנות לביצוע העבודה באתר

תוך 3 ימים מיום הוצאת צו התחלת עבודה לאתר העבודה ע"י המוזמן או מי מטעמו ימציא הקבלן למפקח את תוכנית ההתארגנות באתר, התוכנית תוכן על רקע התרשים הטופוגרפי הקיים והמתואר להלן:



על גבי התוכנית יש לסמן בברור את כל הדרוש להתארגנות ולביצוע העבודה, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, תכלול התוכנית גם את כל המפורט להלן :

- גידור ושילוט אתר ההתארגנות.
- מקומות האחסון לציודים ולחומרים.
- דרכים זמניות נקודת כניסה ויציאה לאתר, גידור שטחי פעילות, גידור לבטיחות, גידור וקירווי לאחסון /ים בהתאם לצורך.
- הסדרי תנועה זמניים לרכב והולכי רגל לכל שלבי הביצוע.
- סימון דרכי גישה לכל סוגי העבודות הדרושות.
- מיקום העמדת ציוד צמ"ה וכל הדרוש לשם ביצוע העבודה לפי מסמכי הזמנה זו /חוזה זה.

כנספח לתוכנית זו יגיש הקבלן תוכנית בטיחות באתר ערוכה וחתומה ע"י ממונה בטיחות שמועסק בחברתו והן על ידי מנהל עבודה מוסמך מטעמו, התוכנית תכלול את כל אמצעי הבטיחות הנקטים לאבטחת העבודה בשטח וכן אישור הדרכת בטיחות לשוהים באתר העבודה ובקרבתו. מסגרת הזמן הנ"ל כוללת סיור מוקדם באתר העבודה בו נדרש לבצע את העבודה עפ"י דרישת המזמין או המפקח במועד שיקבע על ידו וזאת ללא כל תמורה נוספת.

תוך 7 ימי עבודה מיום הוצאת צו התחלת העבודה (הזמנת העבודה) על ידי המזמין, על הקבלן

להתחיל בביצוע עבודתו. כמו כן ידאג הקבלן בפרק זמן זה :

לעבור ולהעביר הדרכת בטיחות לעובדיו.

לבצע התארגנות בשטח, לרבות קבלת כל האישורים הדרושים לתחילת העבודה וכן תיאומים ועמידה בדרישות מנהלי מפעל חד אסף, המשרד, וכן גידור אתר העבודה בסוג אשר יורה המפקח.

תוכנית ההתארגנות תכלול את כל המידע כמפורט לעיל, התכנית תיבדק ע"י המפקח ותאושר ע"י המזמין.

כל ההוצאות הכספיות הכרוכות בהכנת תוכנית ההתארגנות ותיקונה בהתאם להוראות המפקח יחולו על הקבלן ותחשבנה כלולות במחיר היחידה ולא ישולם בעבורן בנפרד.

המזמין שומר לעצמו את הזכות להורות לקבלן לבצע על חשבונו שינויים, על פי תאום מוקדם שנעשה בין המזמין לרשויות המוסמכות. אין האמור לעיל פוטר את הקבלן מכל הכרוך בקבלת אישורי הביצוע ורישיונות

עבודה מהרשויות עפ"י הנחיות ו/או התכניות שקיבל מהמזמין וזאת בכל שלב משלבי הביצוע של העבודה.

הקבלן מתחייב להקפיד על קיום כל הנחיות הבטיחות שיקבל מהרשויות המוסמכות, ועל ביצוע מדויק של כל דרישותיהן, וזאת בין אם נמסרו לקבלן במישרין ע"י הרשויות, או שנמסרו לו באמצעות המזמין או נציגיו

המוסמכים עפ"י תאום מוקדם בינו לבין הרשויות הנ"ל, כאמור לעיל.

באחריות הקבלן לקבל את כל האישורים הנדרשים בתחילה, במהלך ובסיום העבודה לצורך הסדרת דרכי גישה באתר העבודה על כל חלקיו. המזמין יסייע, לקבלן, ככל שביכולתו, בביצוע תאומים לצורך קבלת

האישורים כאמור מבלי שתוטל עליו כל אחריות להשגת האישורים כאמור.

הקבלן ידאג לשמירה באתר העבודה בכל מהלך העבודה עד לסיומה על חשבונו בכל מהלך זמן העבודה בפועל, הפסקת השמירה מותנית באישור המזמין ו/או המפקח.

5. תקופת ביצוע ולוחות זמנים

הקבלן מאשר כי ידוע לו שהעבודה עלולה להמשך מעבר לזמן הנקוב בהזמנת העבודה ו/או בחוזה וזאת לאור מורכבות העבודה והצורך בקבלת אישורים של רשויות והגופים השונים בחתימתו על הצעתו הקבלן מצהיר ומאשר כי לקח בחשבון את כל העלויות והתשומות שעשויות להיגרם לו עקב התארכות תקופת הביצוע וכלכל את מחיר הצעתו בהתאם.

מובהר בזה כי בשום מקרה לא ישולם לקבלן כל תשלום עקב התארכות תקופת ביצוע העבודה נשוא הזמנה זו/חוזה זה או חלק ממנו גם אם התארכות תקופת הביצוע נגרמה עקב סיבות שאינן באחריותו ו/או בשליטתו של הקבלן.

ביצוע העבודה יוגדר ויפורט ע"י המפקח בתוכנית עבודה אשר תקבל את אישור המשרד.

לוח הזמנים יכלול את שלבי העבודה השונים :

- התארגנות.
- סימון, גידור, שילוט.
- בניית והצבת תפעול מערכת ציוד יעודי לערפול ומים.
- חפירת והתקנת מערכת לטיפול בתשטיפים וכו',
- המעבר בין שלב אחד למשנהו וכן המשאבים הדרושים : כוח אדם, ציוד, חומרים, לפעילויות השונות.

"מנהל עבודה" - מנהל עבודה כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח - 1988. יהיה שכיר המועסק ישירות ע"י הקבלן המציע, מנהל העבודה יהיה נוכח תמיד באתר העבודה ובעל פנקס בריאות בתוקף. למען הסר ספק עבודה ללא נוכחות מנהל העבודה תופסק ע"י המפקח, והפסקה זאת תחשב כעברת קנס.

"ממונה בטיחות" - אשר ברשותו תעודת הסמכה מאת משרד התמ"ת בתוקף, יהיה שכיר המועסק ישירות ע"י הקבלן.

"מפעילי כלי צמ"ה" - יהיו שכירים המועסקים ישירות ע"י הקבלן ובעלי פנקסי בריאות בתוקף.

"עובדים כלליים" - יהיו שכירים המועסקים ישירות ע"י הקבלן ובעלי פנקסי בריאות בתוקף.

יובהר, כי עובדי הקבלן יועסקו על ידו ועל חשבונו ולא יתקיימו כל יחסי עובד מעביד בינם לבין המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם.

בנוסף לצוותי העובדים כמפורט לעיל רשאי הקבלן להעסיק קבלני משנה בכפוף לתנאים המפורטים להלן:

- יודגש, כי בכל מקרה האחריות על טיב ואופן ביצוע העבודה של קבלני המשנה מטעם הקבלן תחול על הקבלן בלבד לרבות עמידתו בכל הדרישות והאישורים הנדרשים בהזמנה זו וע"פ כל דין.
- העסקת קבלני משנה וספקים ע"י הקבלן מחייבת קבלת אישור, בכתב ומראש של המזמין והמפקח.
- על הקבלן להגיש מראש ולפני תחילת העבודה רשימה של כל קבלני המשנה והספקים שיעסיק באתר, לאישור המזמין והמפקח אשר יינתן בכתב ומראש.
- לבקשה כאמור יצרף הקבלן מסמכים המעידים על עמידתו של קבלן המשנה בתנאי הסף המפורטים בסעיף 7 למסמכי הזמנה זו, וכן מסמכים המעידים על היותו "קבלן רשום מוכר" בסיווג 200 ג' - 3.
- לבקשה כאמור יצרף ה"קבלן" מסמכים המעידים על עמידתו של קבלן המשנה בתנאי הסף, על כישוריו וניסיונו של הקבלן לרבות עובדיו בביצוע העבודות הרלוונטיות ע"פ הפירוט הבא:

לקבלן המשנה יש וותק של 3 (שלוש) שנים לפחות בביצוע עבודות דומות של העמסת חומרים מסוכנים ועבודות בכלי צמ"ה, לצורך הוכחת סעיף זה, המציע יגיש רשימת ממליצים של מזמיני עבודה שעבורם ביצע קבלן המשנה עבודות בחומרים מסוכנים כנדרש במסמכי הזמנה זו ע"י הטבלה המסומנת נספח "יג" ומצורפת למסמכי הזמנה זו, כדלקמן:

מס'	שם העבודה	מזמין	מהות העבודה	היקפי העבודה (כמויות)	תקופת ביצוע	שם איש קשר	מס' טלפון

המזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות לממליצים אשר צוינו על ידי הקבלן, חלקם או כולם, וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מקבלן המשנה לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם מהם.

- המזמין ו/או המפקח רשאים לפסול קבלן משנה מלבצע עבודה כלשהי במסגרת הזמנה זו מבלי שיהיה עליו לנמק את פסילתו.
- במקרה שהקבלן יהיה מעוניין מיוזמתו להפסיק את ההתקשרות עם קבלן המשנה יודיע על כך למזמין/המפקח ויהיה חייב לקבל את הסכמתו מראש בכתב להפסקת ההתקשרות.
- יובהר, כי עובדי קבלן המשנה יועסקו על ידו ועל חשבונו ולא יתקיימו כל יחסי עובד מעביד בינם לבין המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם.

אופן ביצוע העבודות

הגנת העובדים המועסקים באתר

הדרכה

בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה "גהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים" קובץ התקנות 4576, סעיף 10, ההדרכה ניתנת למניעת השפעת החשיפה לאבק על בריאות העובדים המשתתפים בעבודת הפינוי בלבד. הנושאים : נקיטת אמצעי זהירות.

- חובת השימוש בציוד מגן אישי המסופקים ע"י הקבלן : חליפות חד פעמיות, כובע מגן, מסכות תקניות המתאימות לעבודה, משקפי מגן, כפפות מגן.
- בגדי מגן ובגדי עבודה המסופקים ע"י הקבלן : הקפדה על החלפת בגדי עבודה פרטיים בבגדי עבודה.
- אמצעי גהות כלליים :
- יש איסור על עישון, אכילה ושתייה בשטח הפלנוי ובסביבתו.
- אסור להשתמש באוויר דחוס למטרות כלשהן.
- יש לדאוג לשילוט מתאים ולמחסומים בכניסה וביציאה בסביבת אתר הפינוי.

ציוד מגן

על הקבלן או מי מטעמו חלה האחריות לספק לעובדיו אמצעי מיגון אישיים ותקניים כמתחייב בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד-מגן אישי), התשנ"ז-1997.

לא תורשה כניסת עובדים, מפקח, בעלי תפקידים לצורכי פיקוח על הפרויקט ללא ציוד מגן אישי ובאישור המפקח. בכל כניסה לאתר תהיה חובה על רישום ביומן עבודה כאשר האחריות לכך תחול על מנהל העבודה. בטיחות בעבודה בבניה ובניה הנדסית בקרבת מסילות רכבת :

ראה נספח "יח" המצורף להזמנה זו.

ציוד הקבלן

על הקבלן להעמיד לצורך ביצוע השירותים נשוא הזמנה זו את כל הציוד הנדרש לביצוע העבודות על פי הזמנה זו ובהתאם לתוכנית עבודה שתאושר ע"י המשרד, הנחיות המפקח, ותקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984 (להלן: "תקנות הבטיחות בעבודה"). מבלי לגרוע מכל דרישה אחרת שבמסמכי הזמנה זו, פירוט נוסף של ציוד הקבלן, לרבות כלי צמ"ה, ציוד יעודי למניעת אבק באמצעות יצירת והתזת ערפל אידי מים כולל תוספים יעודיים וכו' יהיה כמפורט בנספחים "יא" ו- "יב" למסמכי הזמנה זו.

פירוט עבודות הקבלן בסעיף זה ניתן בתמצית ולשם נוחות הקבלן בלבד ואין בו כדי לגרוע בדרישות כל מסמכי הזמנה זו שבהן ניתן פירוט נוסף לכל מרכיב של העבודות שעל הקבלן לבצע במסגרת החוזה.

קבלת אישורים לביצוע העבודה

על הקבלן לקבל את כל האישורים ובכלל זה היתרי הפירה הנדרשים על פי כל דין לצורך ביצוע העבודות נשוא עבודת פינוי הררי פסולת מכל הגורמים הרלוונטיים, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, מחברת חשמל (חברת חשמל לישראל, בזק, טל"כ, חברת גז, משטרת ישראל, ממי"י, רשויות מקומיות, תאגידי מים אזוריים, מקורות וכו', וזאת כתנאי לתחילת העבודות באתר.

תוכנית העבודה באתר

טרם תחילת העבודה באתר, תוגש על ידי המפקח למשרד, הודעה מפורטת על ביצוע העבודה, הכוללת את הפרטים המפורטים במסמך זה.

תיחום וגידור אתר העבודה

גידור אתר העבודה עפ"י דרישות תקנות העבודה והרשות המקומית, בהתאם להנחיות ממונה בטיחות של הקבלן, ובאישור המפקח.

יוצבו שלטי אזהרה באתר העבודה ובקרבתו (ברדיוס של 50 מ'), האוסרים כניסה לאתר העבודה למי שאינו מורשה לכך עד לסיום העבודה.

גודל השלט יהיה בגודל של 50X50 ס"מ ויוצב בכל מקום בולט המזהיר מכניסת אדם או רכב לאזור העבודה בכל מקרה לא תתאפשר כניסת אנשים לא מורשים ברדיוס העבודה הנ"ל.

הגנה על אוכלוסייה

הודעה על ביצוע העבודה תועבר למפעלים הסמוכים באמצעות ישיבת תאום שתבוצע ע"י המזמין והמפקח.

עבודות הכנה טרם תחילת ביצוע העבודה

באזורים המזוהמים המוגדרים בתרשים, יותקנו אמצעים ייעודיים להרטבה במים וערפול :

א. מתקן יוצב באזור השטח המטופל.

ב. מתקן נוסף יוצב באזור העמסת הררי הפסולת.

מטרת אמצעים אלו, יהיה מניעת וצמצום פיזור אבק מזיק בכל מהלך ביצוע העבודה, מערכת זו תהיה מבוקרת ובפיקוח כל תהליך העבודה ע"י המפקח.

פינוי הררי הפסולת

עבודות הפינוי יבוצעו באמצעים שימנעו פיזור אבק בכל מהלך העבודה. עבודות הפירה תבוצענה באמצעות כלי צמ"ה מתאימים או כלים ידניים ככל שיתחייב מתנאי השטח. העבודה תכלול בין היתר גירוד הקרקע המזוהמת על פי נתוני קרקע באתרים המפורטים ברשימה המצורפת ועל פי הנחיות המפקח, עד לשכבת הקרקע המקורית (הנקייה מפסולת).

העבודה תבוצע באופן שימנע יצירת אבק בכל שלבי העבודה, תוך הרטבה רציפה של הפסולת.

פינוי הררי הפסולת תבוצע באמצעות כלים מכאניים צמ"ה מפעיל הכלי יהיה ממוגן בצויד מגן תקני כמפורט לעיל, האיסוף יבוצע כאשר החומר רטוב ומערכת ההמטרה אשר הזכרה לעיל פועלת בכל שלבי העבודה.

תשטיפים

מסביב לכל מצבור פסולת (4 אזורים שונים המוגדרים בתרשים המצ"ב) יוצרו שיפועים תעלות לקליטת התשטיפים, התשטיפים יועברו לכלי קיבול סגור מעל 500 ליטר, המצויד במערכת סינון למוצקים בקוטר העולה על ס"מ 1, אשר יוצב באתר, יבוצעו דגימות של תשטיפים באמצעות מעבדה מוסמכת ולאחר קבלת תוצאות האנליזה ועל סמך התוצאות יקבע אופן הטיפול בהם.

שיטת העמסת של הפסולת

איסוף של הררי הפסולת תהיה לתוך אמבט אטום ותקני אשר יסופק ע"י חברת ההובלות מטעם הקבלן, האמבט ייבדק ע"י העובד האחראי של חברת ההובלות טרם כניסת האמבט לתחום העמסה דרישת הבדיקה תהיה ע"י טופס אשר יונפק מאת המפקח על הפרויקט אופן העמסת החומר יהיה ע"פ הפרוט הבא לגביי כל אמבט אשר יבצע פינוי:

תאריך: ____/____/2014

החלק באתר/באזור בו מתבצעת העבודה: _____

נ.צ. X _____ Y _____

שם החברה הקבלנית המבצעת את העבודה: _____

שם מנהל העבודה מטעם הקבלן: _____

שם הנהג המוביל: _____ מס האמבט: _____

שעת כניסה: _____ שעת יציאה: _____

הוראות/ הנחיות לביצוע:

- קבלת אישור בדיקת האמבט מאת קצין הבטיחות/ממונה הבטיחות של חברת ההובלות.
- בדיקת מצב האמבט: מספור בדפנות, שילוט האמבט כנדרש בתקנות, דלת נעולה כנדרש.
- מילוי החומר המפונה באמבט ויישור באופן שווה לאורך ולרוחב של החומר המפונה.
- אטימת פתח האמבט יהיה כדלקמן: פריסת פוליאטילן בעובי 150 מיקרון ובשתי שכבות, חפיפה של שכבת הפוליאטילן בסרט הדבקה עמיד מים לכל אורך שכבת הפוליאטילן לאחר מכן חיזוק לרוחב בפסי סגירה לפחות ב- 4 אזורים של פתח האמבט ובמרחקים שווים, עובי פס הסגירה של סרט ההדבקה יהיה לפחות 10 ס"מ. יש לבצע תיעוד הסגירה לכל אמבט טרם כיסויי בברזנט תקין ללא קרעים.
- יש לבצע סגירה של ברזנט האמבט באמצעות קשירה בכל לשונית התפיסה לאמבט והמוביל, יש לבצע תיעוד סגירת האמבט באמצעות 2 תצלומים לפחות המעידים על ביצוע שלב הסגירה המוזכר בסעיף זה.

- יש לבצע שטיפה של דפנות האמבט המפונה כולל תא הנהג הגלגלים של המוביל בטרם יציאה מהאתר. יש לבצע תיעוד תהליך זה באמצעות 2 תצלומים לפחות המעידים על הביצוע.

ביצוע העבודה באופן רציף עד סיום כל העבודות הקשורות לטיפול בפסולת באתר

במקרה שבו העבודה באתר הופסקה, אך טרם הסתיימה (לילה/ סופי שבוע/חג) יעמיד הקבלן את האמצעים הנחוצים למניעת כניסת אנשים שאינם מורשים ולמניעת פיזור אבק לאוויר (לרבות הצבת שומר, אמצעי הרטבה, שמירה על מכולת הפסולת וכדומה) כנדרש על פי כל דין ו/או כפי שיוורה המפקח או המזמין ו/או המשרד.

מילוי מובא מחומר נברר – כולל הידוק

מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי כולל של 100 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לפי הנדרש במפרט הכללי – ספר כחול, ראה **נספח "טז"** למסמכי הזמנה זו.

תיעוד

ניחול יומני עבודה יומיים באתרים, לרבות רישום שמות ופרטי העובדים אשר עסקו באתר, תיאור העבודות שבוצעו, צילום ממוחשב של כל שלבי העבודה, הנחיות המפקח, שינויים בביצוע, רישום מפורט של כמויות הקרקע המזוהמת שנאספו, לרבות פירוט סוגי ומספר האמבט אשר פונו, רישום ביצוע בדיקות מעבדה, לרבות מועדי דיגום ותוצאות, רישום ביצוע הובלות לאתר ההטמנה וכל תיעוד אחר אשר יידרש ע"י המפקח.

נוכחות באתר העבודה

הקבלן יעסיק באתר העבודה מנהל עבודה אשר קיבל את הסמכת משרד התמ"ת לשמש כמנהל עבודה ויהיה בעל תעודת הסמכה, ממונה בטיחות, עובדים אשר ברשותם פנקסי בריאות בתוקף.

עלויות ביצוע של כל העבודות והמשימות המפורטות לעיל כלולות במחירי היחידה של הקבלן כפי שהוצעו על ידו בהצעתו להזמנה זו, ובכלל זה התשלומים השונים ככל שיידרשו לכל הגורמים שאישורם יידרש לביצוע העבודות בהתאם לחוזה ו/או כל דין.

נספח ג' - טופס הצעת המחיר והצהרת המציע

יש להגיש נספח זה במעטפה סגורה ונפרדת

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א.נ.,

הנדון: הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר

מורשה, ומילוי בחומר נברר באזור D,C,B,A של מ.פ.מ, באזור התעשייה הצפוני בעכו (להלן:

"הפרויקט").

1. אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ולמדנו היטב את מסמכי הזמנה והחוזה על כל נספחיהם, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממנו, מסכימים לכל התנאים המפורטים בהזמנה, על כל נספחיה. הננו מצהירים כי למדנו היטב את כל מסמכי הזמנה/חוזה והנספחים המצורפים אליהם והנספחים שלא צורפו, הננו מגישים הצעה זו בהתאם לכל התנאים של הזמנה.
2. הננו מאשרים כי השתתפנו בסיוור הקבלנים שהתבצע באתר העבודה, ובחנו את אתר העבודה ואת כל התנאים המפורטים בכל מסמכי ההזמנה, הנתונים והנסיבות הקשורות בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהן, ושוכנענו על יסוד בדיקתנו כי סכום הצעתנו מניח את דעתנו ומהווה תמורה נאותה והוגנת לביצוע כל ההתחייבויות על פי הצעתנו במידה ותקבל.
3. הננו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי הזמנה על פרטיהם, וכי מיקום ביצוע העבודה, טיב הקרקע ותנאי הגישה לאתרים וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים או עלולים להשפיע על מחירי העבודה, ידועים ומוכרים לנו וכי כלכלנו את הצעתנו בהתאם לכך. אנו מוותרים בזה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או כנגד המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד") ו/או מי מטעמם המבוססת על טענות אי הבנה או אי הכרה של תנאי הזמנה/חוזה על כל נספחיהם ותנאיהם.
4. הננו מתחייבים לבצע את העבודה בהתאם לכל התנאים שנקבעו כאמור, לפי המחירים שהצענו בהצעת מחיר זו להלן בתוספת מע"מ כחוק והננו מתחייבים לסיים את העבודות נשוא החוזה לשביעות רצונכם ובלוחות הזמנים שנקבעו ו/או ייקבעו על ידיכם מעת לעת.
5. במידה והצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים כי בתוך 5 ימים או תוך זמן אחר שיקבע על ידיכם נחתום על חוזה כולל נספחיו ונפקיד בידיכם את ערבות הביצוע (המצ"ב כנספח "ח" לנספחי הזמנה) ופוליסת הביטוח כתנאי לחתימת החוזה כפי שנקבע במסמכי הזמנה זו.
6. עם הפקדת הערבות הנ"ל תוחזר לנו ערבות המציע (המצ"ב כנספח "ז" לנספחי ההזמנה). אם לא נמלא אחר התחייבותנו זו, כולה או מקצתה, תוך המועד הנקוב לעיל כאמור, אתם תהיו פטורים מכל התחייבות כלפינו ותהיו רשאים למסור את ביצוע העבודה למציע אחר, ובנוסף תהיו זכאים לחלט את הערבות הבנקאית שנפקיד לידיכם יחד עם הצעתנו זו.

7. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו לתקופה של 180 יום ממועד הגשתה.
8. להבטחת קיום הצעתנו אנו מצרפים בזאת ערבות בנקאית על פי הנוסח **שבנספח "ז"** למסמכי הזמנה בסך כולל של 1,800,000 ₪ (מיליון שמונה מאות אלף ₪). ערבות זו תהיה לתקופה של שנה (12 חודשים) מהמועד האחרון להגשת ההצעות או המועד האחרון בפועל באם ידחה המועד להגשת הצעות. תוקף ערבות המציע יוארך במידת הצורך.
9. אנו מסכימים כי כל עוד לא נחתם חוזה תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו בכפוף לקבלתה על ידיכם חוזה מחייב וזאת מבלי לגרוע מזכויותיכם האחרות על פי תנאי הזמנה, לרבות מבלי לגרוע מזכותכם למסור את העבודה למציע אחר ו/או לחלט את ערבותנו שצורפה להצעתנו להזמנה.
10. הננו מצהירים שהצעתנו זו מוגשת אך ורק בשמנו, בתום לב וללא כל הסכם או קשר עם אחרים שמגישים או היו עשויים להגיש הצעות להזמנה.
11. הננו מצהירים שיש לנו את הידע, המומחיות והניסיון הדרושים לביצוע העבודות נשוא הזמנה זו ושאונו עומדים בכל תנאי הסף והתנאים האחרים שנקבעו בהזמנה.
12. בנוסף הננו מצהירים כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא הזמנה זו, וכי אין אנו קשורים ו/או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים.
13. במידה וניבחר לביצוע פרויקט הניקוי אנו מתחייבים להביא לידיעתכם כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעתכם אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלנו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה וניבחר לביצוע הפרויקט נודיע לכם על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נקבל על עצמנו ביצוע אותה עבודה ורק אם המזמין והמשרד יאשרו, מראש ובכתב, כי אין להם התנגדות לכך.
14. הננו מצהירים כי ידוע לנו שמימון העבודות נשוא חוזה זה הינם באחריות המזמין והמשרד (מחצית על כל צד) וביצוע כל תשלום לקבלן מצד המזמין מותנה בתשלום מוקדם של המשרד למזמין. ידוע לנו כי במקרה והמשרד לא יקיים התחייבויות כלפיו להעמדת חלקו במימון רשאי המזמין להפסיק את ביצוע עבודות הפרויקט ולקבלן לא יהיו כל טענות ו/או דרישות כלפי המזמין בשל כך למעט תשלומים המגיעים לו בגין עבודות שבוצעו עד למועד הפסקת העבודות.
15. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין לנו כל מניעה על פי כל דין או חוזה לחתימתנו על הצעה זו.

להלן הצעת המחיר מטעמנו לביצוע העמסת הררי הפסולת ממתחם מפעלי פלדה המאוחדים בע"מ

באזור התעשייה הצפוני בעכו:

מחיר בש"ח (כולל מע"מ)	תיאור הסעיף
₪ _____	עלויות ביצוע של כל העבודות והמשימות המפורטות לעיל בהזמנה זו, ובכלל זה התשלומים השונים ככל שיידרשו לכל הגורמים שאישורם יידרש לביצוע העבודות בהתאם לחוזה ו/או על פי כל דין.

המחירים בהצעתנו הינם סופיים וכוללים את כל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה על פי כל תנאי ומסמכי הזמנה זו ועל פי כל דין.

מחירי העבודות המוצעים כוללים מע"מ. תנאי התשלום יהיו על פי כל הוראות מסמכי הזמנה.

שם המציע: _____

מספר עוסק מורשה או ח.פ. _____

כתובת: _____

טלפון: _____ ; פקסימיליה: _____

שם החותם/ים: _____

התפקיד: _____

חתימה וחותמת _____

אישור

אני הח"מ _____ עו"ד/ רו"ח מאשר/ת בזה כי חתימות ה"ה _____

וכן _____ מנהלי _____ (להלן: "התאגיד") אשר חתמו על הצעה

זו בצירוף חותמת התאגיד מחייבות את התאגיד בהתקשרותו עם חברתכם לכל דבר ועניין.

_____ חתימת עו"ד/רו"ח

_____ תאריך

נספח "ד" - אישור הבנת תנאי ההזמנה

תאריך: _____

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א.ג.נ.,

הנדון: פנייה להציע הצעות להזמנה

לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה,

ומילוי בחומר נברר (להלן "העבודה")

הרינו לאשר, כי קראנו בקפידה את מסמכי ההזמנה להציע הצעות לביצוע העבודה על כל נספחיהם, למדנו והבנו את האמור בהם, ובדקנו בקפידה את כל הדרישות, התנאים והנסיבות, הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על ביצוע הפרויקט, וכי אנו מוותרים בזאת מראש על כל טענה שעילתה באי-ידיעה או אי-הבנה של דרישות, תנאים או נסיבות כלשהם, פיזיים ומשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על ביצוע הפרויקט.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת המציע

אישור

הנני לאשר בזה כי חתימות ה"ה _____ אשר חתמו על טופס זה בפני, בצירוף חותמת החברה, מחייבות את המציע בהתקשרותו עם חברתכם לכל דבר ועניין.

חתימה

שם רו"ח / עו"ד

נספח "ה" - אישור זכויות חתימה

תאריך: _____

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א.ג.נ.,

הנדון: אישור זכויות חתימה

הנני, עו"ד _____ מאשר בזאת כדלקמן:

כי ה"ה _____

החתום/ים על ההצעה שהוגשה על ידי _____ (להלן: "המציע") ועל שאר

המסמכים הנדרשים במסגרת הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה,

הטמנת הפסולת באתר מורשה, ומילוי בחומר נברר, מוסמך/ים לחייב את המציע בחתימתו/ם בצירוף

חותמת החברה.

בכבוד רב,

חתימת עו"ד המציע

נספח "ו" – אישור העדר הליכי חדלות פירעון (כינוס נכסים, פירוק, הקפאת הליכים, מינוי נאמן או מנהל מיוחד וכיוצב')

תאריך _____

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א. ג. נ.,

הנדון: אישור בדבר מצב המציע.

הנני, עו"ד/רו"ח של המציע - _____ אשר הגיש הצעה להזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה, ומילוי בחומר נברר, (להלן: "המציע"), מאשר בזאת ביחס למציע כדלקמן:

1. המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, פשיטת רגל או פירוק, הקפאת הליכים, מינוי נאמן או מנהל מיוחד וכיוצב'.
2. המציע אינו עומד בפני חדלות פירעון.
3. לא הוטלו על נכסי המציע עיקולים בשיעור הגבוה מההון העצמי שלו.

בכבוד רב,

תאריך _____

שם, חתימה _____

נספח "ז" - ערבות מציע

שם הבנק: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה בע"מ (בפירוק)

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין

רחוב לינקולן 20

תל אביב 67134

הנדון: ערבות מספר _____

אנו ערבים בזאת כלפיך לסילוק כל סכום עד לסך של 1,800,000 ₪ (מיליון שמונה מאות אלף ₪), כולל מע"מ אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב"), בקשר עם הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר באזור התעשייה הצפוני במתחם קריית הפלדה בעכו.

אנו מתחייבים לשלם לך את הסכום הנ"ל בתוך 7 ימים ממועד קבלת דרישתך הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיה חייב לנמק את דרישתך ומבלי לטעון כלפיך טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיך, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

הינך רשאי לדרוש מהחייב את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיך לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיה חייב להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתך או לדרוש תחילה את התשלום מהחייב.

כתב ערבות זו אינה ניתנת להעברה / להסבה.

ערבות זו תכנס לתוקפה מתאריך הוצאתה ועד לתאריך _____.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק:

שם הבנק: _____

מספר הבנק ומספר הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

חתימה וחותמת

שם מורשה חתימה

תאריך

נספח "ח" - ערבות ביצוע

שם הבנק: _____
מס' הטלפון: _____
מס' הפקס: _____

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה בע"מ (בפירוק)

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין

רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

הנדון: ערבות מספר _____

אנו ערבים בזאת כלפיך לסילוק כל סכום על סך השווה ל _____ (10% מההצעה בהזמנה כולל מע"מ) כשהוא צמוד למדד*, אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב"), בקשר עם הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר באזור התעשייה הצפוני במתחם קריית הפלדה בעכו.

אנו מתחייבים לשלם לך את הסכום הנ"ל תוך 10 ימים ממועד קבלת דרישתך הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיה חייב לנמק את דרישתך ומבלי לטעון כלפיך טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיך, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

אתה תהיה רשאי לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיך לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיה חייב להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתך או לדרוש תחילה את התשלום מהחייב.

* כל סכום שיידרש על פי ערבות זו ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד בהתאם לתנאים הבאים:
"מדד" - "מדד מחירי תשומות הבנייה" כפי שמתפרסם מידי חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או במידה ויחדל פרסום על ידי גוף כאמור או יוחלף במדד אחר, מדד זה באופיו או המדד שיפורסם על ידי גוף אחר.

"צמוד למדד" - הסכום לתשלום, כשהוא נושא את ההפרש בין מדד חודש _____ שפורסם ביום _____ (הינו _____ נקודות) לבין המדד שפורסם לאחרונה לפני מועד התשלום.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק:

שם הבנק: _____

מספר הבנק ומספר הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה / להסבה.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך הוצאתה ועד לתאריך _____.

חתימה וחותמת

שם מורשה חתימה

תאריך

לעיון בלבד - אינו ניתן להגשה

נספח "ט" אישור עקרוני לעריכת ביטוחים

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א.נ.,

הנדון: אישור עקרוני לעריכת ביטוחים

הננו מאשרים עקרונית, כי במידה ויזכה בהזמנה לקבלת הצעות לבחירת חברה קבלנית לביצוע עבודות כרייה, העמסת הרי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר של מ.פ.מ, באזור התעשייה הצפוני בעכו". אנו נערוך למבוטחנו _____ (להלן "הקבלן"), חברה קבלנית לטיפול באיסוף והעמסת פסולת ממפעלי הפלדה המאוחדים באזור התעשייה הצפוני עכו, עבורך בתוקף תפקידך/או עבור מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה (להלן ביחד: "המזמין"), את הביטוחים בגין מתן שירותים לרבות כרייה והעמסת פסולת לקראת שינוע, סימון אריזות, הפעלת כלי צמ"ה, מילוי השטח המפונה בחומר נברר, ומתן שירותים נלווים עבור המזמינה, על כל המשתמע מכך בקשר עם החוזה (להלן: "השירותים" ו/או "העבודות").

אנו הח"מ _____ חברה לביטוח בע"מ מצהירים בזאת כדלהלן:

אנו נערוך לקבלן/או נכלול בפוליסות קיימות את הביטוחים בקשר עם ביצוע השירותים, כמפורט להלן:

א. ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור (ביטוח צד שלישי) (פוליסה מספר _____)

גבול אחריות: תובע, מקרה ותקופת ביטוח שנתית	10,000,000 ₪
תאור כיסוי:	אחריותו של הקבלן/או הבאים מטעמו על פי הדין כלפי צד ג' כלשהו לרבות המזמין, בגין מעשה או מחדל של הקבלן/או של הבאים מטעמו לרבות קבלני משנה ועובדיהם וכל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן, כתוצאה מהשירותים ו/או בקשר עם השירותים.
הרחבות נוספות	1. שם המבוטח יורחב לכלול את המזמין בכפוף לסעיף "חבות צולבת" על פיו יראו את הביטוח כאילו נערך בנפרד לכל יחיד מיחידי המבוטח. 2. כיסוי בגין תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

3. כיסוי לנוזקי רכוש הנגרמים על ידי כלי רכב מעל לגבולות האחריות הסטנדרטים של פוליסת כלי הרכב וכן לנוזקי גוף שאינם מכוסים על ידי בטוח רכב חובה.	
השתתפות עצמית:	סכום ההשתתפות העצמית לכל מקרה הינו 40,000 ₪ .

ב. **ביטוח חבות מעבידים** (פוליסה מספר _____)

גבול אחריות: תובע, מקרה ותקופת ביטוח שנתית	20,000,000 ₪ 20,000,000 ₪
תאור כיסוי:	אחריות על פי כל דין בגין תאונות ומחלות שנגרמו לעובדי הקבלן, קבלני משנה ולכל המועסקים על ידי הקבלן במתן השירותים.
הרחבה נוספות:	הביטוח מורחב לכלול את המזמין היה ותוטל עליו אחריות כמעביד לתאונות ומחלות שנגרמו לעובדי הקבלן ו/או למי מטעמו.

1. תקופת הביטוח תהיה לשמונה עשרה (18) חודשים לפחות החל ממועד ההתקשרות, במידה והעבודה תערך מעל לשמונה עשרה (18) חודשים, מתחייב הקבלן לדאוג להערכת הביטוח טרם מועד פקיעתו לשלושה תקופות נוספות בנות שישה (6) חודשים כל אחת (במידת הצורך).
2. למטרות הפוליסות הנ"ל "המבוטח" בפוליסות יהיה - הקבלן ו/או המזמין, ה"מזמין" למטרת אישור זה הינה כאמור לעיל – עו"ד אילן שביט בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק) ו/או המשרד להגנת הסביבה לרבות חברות בנות ו/או מי מטעמם של הנ"ל.
3. בכל הפוליסות הנזכרות נכללים הסעיפים הבאים:
 - א. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, למעט כלפי מי שגרם לנזק במתכוון.
 - ב. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ביוזמת הקבלן ו/או ביזמתנו ו/או לשנוי תנאיהן לרעה, אלא לאחר שנמסור לקבלן ולמזמין הודעה בכתב, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
 - ג. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח.

ג. בכל הפוליסות יתווסף לשם המבוטח עו"ד אילן שביט בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק) ומדינת ישראל והמשרד להגנת הסביבה.

4. הקבלן לבדו אחראי לתשלום דמי הבטוח עבור כל הפוליסות, לתשלום ההשתתפויות העצמיות הקבועות בהן ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

5. כל סעיף בפוליסות (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי המזמין וכלפי מבטחיו, ולגבי המזמין הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את המזמין במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בבטוחי המזמין ומבלי שתהיה לנו זכות תביעה ממבטחי המזמין להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981. למען הסר ספק, אנו מוותרים על טענה של ביטוח כפל כלפי המזמין וכלפי מבטחיו.

6. הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש באישור זה ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

7. ידוע לנו כי כתב זה מתקבל על ידכם כאישור לקיום תנאי הביטוח בהם מחויב הקבלן בקשר עם ביצוע השירותים, ולפיכך לא יחול בו או בפוליסות שינוי לרעה, אלא לאחר מתן הודעה למזמין כאמור בסעיף 4 (ג) לעיל.

חותמת חברת הביטוח
חתימת מורשה חתימה

תאריך

סוכן ביטוח: _____ טלפון _____ פקס _____

נספח "י" אישור על קיום ביטוחים

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א.נ.,

הנדון: אישור על קיום ביטוחים של _____ (להלן "הקבלן")

בגין מתן שירותים לעבודות קבלניות לטיפול איסוף והעמסת פסולת משטח מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק) באזור התעשייה הצפוני עכו וכמו כן מילוי בחומר נברר של השטח המפונה, עבור מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ו/או עו"ד אילן שביט בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק) (להלן ביחד: "המזמין"), לרבות כרייה והעמסת פסולת לקראת שינוע, סימון אריזות, הפעלת כלי צמ"ה, ומתן שירותים נלווים עבור המזמין, על כל המשתמע מכך בקשר עם החוזה _____ (להלן: "השירותים" ו/או "העבודות")

אנו הח"מ _____ חברה לביטוח בע"מ מצהירים בזאת כדלהלן:

1. אנו נערוך לקבלן ו/או נכלול בפוליסות קיימות את הביטוחים בקשר עם ביצוע השירותים, כמפורט להלן:

א. ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור (ביטוח צד שלישי) (פוליסה מספר _____)

גבול אחריות: תובע, מקרה ותקופת ביטוח שנתית	10,000,000 ₪
תאור כיסוי:	אחריותו של הספק ו/או הבאים מטעמו על פי הדין כלפי צד ג' כלשהו לרבות המזמין, בגין מעשה או מחדל של הקבלן ו/או של הבאים מטעמו לרבות קבלני משנה ועובדיהם וכל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן, כתוצאה מהשירותים ו/או בקשר עם השירותים.
הרחבות נוספות	1. שם המבוטח יורחב לכלול את המזמין בכפוף לסעיף "חבות צולבת" על פיו יראו את הביטוח כאילו נערך בנפרד לכל יחיד מיחידי המבוטח. 2. כיסוי בגין תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי. 4. כיסוי לנזקי רכוש הנגרמים על ידי כלי רכב מעל לגבולות האחריות הסטנדרטים של פוליסת כלי הרכב וכן לנזקי גוף שאינם מכוסים על ידי בטוח רכב חובה

השתתפות עצמית:	סכום ההשתתפות העצמית לכל מקרה הינו 40,000 ₪ .
----------------	---

ב. ביטוח חבות מעבידים (פוליסה מספר _____)

גבול אחריות: תובע, מקרה ותקופת ביטוח שנתית	20,000,000 ₪ 20,000,000 ₪
תאור כיסוי:	אחריות על פי כל דין בגין תאונות ומחלות שנגרמו לעובדי הקבלן, קבלני משנה ולכל המועסקים על ידי הקבלן במתן השירותים.
הרחבה נוספות:	הביטוח מורחב לכלול את המזמין היה ותוטל עליו אחריות כמעביד לתאונות ומחלות שנגרמו לעובדי הקבלן ו/או למי מטעמו .

1. תקופת הביטוח תהיה לשמונה עשרה (18) חודשים לפחות החל ממועד ההתקשרות, במידה והעבודה תערך מעל לשמונה עשרה (18) חודשים, מתחייב הקבלן לדאוג להערכת הביטוח טרם מועד פקיעתו לשלושה תקופות נוספות בנות שישה (6) חודשים כל אחת (במידת הצורך).
2. למטרות הפוליסות הנ"ל "המבוטח" בפוליסות יהיה – הקבלן ו/או המזמין, בקשר עם השירותים. ה"מזמין" למטרת אישור זה – עו"ד אילן שביט בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק) ו/או מדינת ישראל ו/או המשרד להגנת הסביבה לרבות חברות בנות ו/או מי מטעמם של הנ"ל.
3. בכל הפוליסות הנזכרות נכללים הסעיפים הבאים:
 - א. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, למעט כלפי מי שגרם לנזק במתכוון.
 - ב. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ביוזמת הקבלן ו/או ביזמתנו ו/או לשנוי תנאיהן לרעה, אלא לאחר שנמסור לקבלן ולמזמין הודעה בכתב, בכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
 - ג. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח.
 - ד. בכל הפוליסות יתווסף לשם המבוטח עו"ד אילן שביט בתפקידו כמפרק מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ (בפירוק) ו/או מדינת ישראל ו/או המשרד להגנת הסביבה.
4. הקבלן לבדו אחראי לתשלום דמי הבטוח עבור כל הפוליסות, לתשלום ההשתתפויות העצמיות הקבועות בהן ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

5. כל סעיף בפוליסות (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי המזמין וכלפי מבטחיו, ולגבי המזמין הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את המזמין במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בבטוחי המזמין מבלי שתהיה לנו זכות תביעה ממבטחי המזמין להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981. למען הסר ספק, אנו מוותרים על טענה של ביטוח כפל כלפי המזמין וכלפי מבטחיו.

6. הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונה במפורש באישור זה ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

7. ידוע לנו כי כתב זה מתקבל על ידכם כאישור לקיום תנאי הביטוח בהם מחויב הקבלן בקשר עם ביצוע השירותים, ולפיכך לא יחול בו או בפוליסות שינוי לרעה, אלא לאחר מתן הודעה למזמין כאמור בסעיף 4 (ג) לעיל.

חותמת חברת הביטוח וחותמת מורשה חתימה

תאריך

סוכן ביטוח: _____ טלפון _____ פקס _____

איתנו ניתן להגיש

נספח "יא" הצהרה על ציודי הקבלן הנדרשים והמתאימים

לביצוע עבודות נשוא הזמנה

- א. מכולת משרדים ניידים, ממוזגת, בעלת חיבור למים וחשמל ובעלת תקן ישראלי.
- ב. מקלחות ושירותים ניידים לעובדים.
- ג. ציוד יעודי למניעת אבק באמצעות התזה וערפול אדי מים כולל תוספים יעודים.
- ד. סרטים דביקים בעובי 20 ס"מ עמידים מים.
- ה. סרטי סימון בולטים לתיחום אזור העבודה.
- ו. פחי איסכורית בעובי 0.60 מ"מ בצבע לבן ובגובה 2.0 מ' לתיחום אזור העבודה.
- ז. שילוט מתאים ושילוט בטיחותי לאזור העבודה.
- ח. ציוד מגן לעובדים, למבקרים באתר ע"פ המפורט בנספח ב' בסעיף ציוד מגן.

אני הח"מ מצהיר בזאת כי ברשותי ציוד כמפורט ברשימה זו, ואני מתחייב למלא את החסר בסיום כל יום עבודה.

תאריך _____ חתימת המצהיר _____

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע במשרדי
ברחוב _____ מר _____, נושא ת.ז מס' _____
המוסמך על פי כל דין לחייב את המציע _____ וחתם בפני על ההצהרה האמור וזאת
לאחר שהזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

_____ חתימה + חותמת

נספח "יב" פירוט ציוד מכאני לעבודות עפר כלי צמ"ה

מס"ד	כלי צמ"ה :	סוג ודגם	המשקל הכולל המותר	מס' רישוי
	באגר			
	מחפרון JCB			
	מיני חפרון אופני (בלבד) דגם בובקט/או מקביל			
	דיזל גנראטור			
	מיכל מים עם משאבת לחץ גבוה			
	משאית מיכלית מים בנפח של לא פחות מ - מ"ק			
	מכבש ויבציוני עם עוצמה מנמלית של 15 טון/מכה			

אנו הח"מ מצהירים בזאת כי ברשותנו ציוד כמפורט ברשימה זו, ואנו מתחייבים למלא את החסר בסיום כל יום עבודה.

תאריך _____ חתימת המצהיר _____

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע במשרדי ברחוב _____ מר _____, נושא ת.ז מס' _____ וחתם בפני _____ המוסמך על פי כל דין לחייב את המציע _____ על ההצהרה האמור וזאת לאחר שהזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

חתימה + חותמת

נספח "יד" פירוט ניסיון המציע (כולל פרוט של ביצוע עבודות

דומות)

לעיון בלבד - אינם ניתנים להגשה

נספח "טו" התחייבות לעניין צוותי העבודה

אני הח"מ _____ מצהיר ומתחייב שנכון למועד הגשת הצעתי להזמנה מועסקים אצלי עובדים בעלי ניסיון וכישורים בעבודת ניקוי קרקע מזוהמת כמפורט להלן:

פרוט: שם העובד: _____; תפקיד: _____
ניסיון: _____

הנני מצרף להצעתי את האישרים וההסמכות של העובדים האחראים על עבודות ניקוי הקרקע ומנהלי עבודה כאמור.

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי העובדים כמפורט לעיל מועסקים על ידי כעובדים שכירים, ובמידה ואוכרז על ידיכם כזוכה בהזמנה אני מתחייב להמשיך להעסיקם במשך כל תקופת ביצוע החוזה.

אני הח"מ מצהיר כי אם במהלך תקופת ההתקשרות אבקש להחליף ו/או להוסיף עובד אחראי על עבודות ניקוי הקרקע, יהיה עליי להגיש למזמין ולמפקח בקשה בכתב, שתכלול בין היתר את זהותו של העובד האחראי כאמור ומסמכים המעידים על כישוריו והתאמתו לדרישות הזמנה ולקבל על כך אישור מהמזמין או המפקח מראש ובכתב.

כמו כן אני מתחייב כי במידה והצעתי תוכרז כזוכה במסגרת ההזמנה אני אעמיד לטובת פרויקט הניקוי את העובדים אשר צוינו לעיל, וכן עובדים נוספים באופן כזה שיועסקו אצלי לטובת פרויקט הניקוי _____ צוותי עבודה כאשר כל צוות עבודה יכלול:

- עובד אחראי על ביצוע העבודה.
- מנהל עבודה.
- לפחות _____ עובדים.

שם המציע: _____ תאריך: _____ חתימה: _____

נספח "טז" תצהיר בדבר אי העסקת עובדים זרים שלא כדין,

תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות בלבד

אני הח"מ _____ המורשה לחייב את _____ על פי כל דין

(שם החברה המציעה)

(שם מורשה חתימה)

לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת שאם לא כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר בזאת כדלקמן:

- א. עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע המציע בהזמנה פומבי מספר (בלה- כל פעם מופיע מספר אחר, יש להחליט על מספר ולשנות בהתאם) **הזמנה לביצוע עבודות כרייה והעמסת הררי פסולת יבשה ומילוי בחומר נברר במתחם מפעלי הפלדה המאוחדים בע"מ (בפירוק) באזור התעשייה הצפוני - עכו ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 - סעיף 2 ב')**, ביותר משתי עבירות לפי **חוק עובדים זרים** (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ואו לפי **חוק שכר מינימום**, התשמ"ז-1987, ואם הורשע ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן **בחוק עסקאות גופים ציבוריים**, תשל"ו-1976 - סעיף 2 ב'), הריני להצהיר- כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
- ב. לצורך ביצוע חוזה נשוא הזמנה **לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר במתחם מפעלי הפלדה המאוחדים בע"מ (בפירוק) באזור התעשייה הצפוני - עכו**, אמלא אחר דרישות החוקים לעיל וכן אעשה שימוש בתוכנות מקוריות וחוקיות בלבד.
- ג. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע במשרדי

ברחוב _____ מר _____, נושא ת.ז מס' _____

המוסמך על פי כל דין לחייב את המציע _____ וחתם בפני על ההצהרה האמור וזאת

לאחר שהזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

חתימה + חותמת

נספח "ז" הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת

סודיות ושמירת זכויות

בעת הגשת ההצעה נדרשת חתימה על ידי המציע.

המציע הזוכה יתחייב להמציא הצהרה חתומה גם על ידי נותני השירותים מטעמו.

לכבוד

עו"ד אילן שביט-שטריקס, בתפקידו כמפרק מ.פ.מ (להלן: "המזמין") ובשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה להלן: "המשרד",

אצל חיים צדוק ושות', משרד עורכי-דין רחוב לינקולן 20,

תל אביב 67134

א.נ.,

אני הח"מ

שם	מספר זיהוי	תפקיד
----	------------	-------

מצהירה בזאת ומתחייבת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי על פי חוזה נשוא הזמנה **לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר במתחם מפעלי הפלדה המאוחדים בע"מ (בפירוק) באזור התעשייה הצפוני - עכו** (להלן: "הזמנה"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא להזמנה הנ"ל, שפורסם על ידי המזמין או המשרד (להלן: "המידע");

לפיכך הריני מצהירה ומתחייבת כלפיכם וכלפי כל אחד מכם, כדלקמן:

1. לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה ומתחייבת כי אין לי עצמי ו/או לבני משפחתי הקרובה ו/או לבעלי המניות וחברי מועצת המנהלים במציע (במקרה של תאגיד) ו/או לחברות בשליטת המציע ו/או בשליטת מי שהינם בעלי השליטה בו, וכן לנותני השירותים שיועסקו על ידי המציע במסגרת הפרויקט כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם הזמנה והשירותים נשוא הזמנה הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.

אני מתחייבת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ייווצר חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע לעליו לכם ללא דיחוי.

2. אני מתחייב כי לא אעשה שימוש ו/או מי מעובדי ו/או כל מי מטעמי, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא הזמנה וכל הקשור עימם, במידע ו/או בתוצרי השירותים (על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם) לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שאעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי הזמנה ללא הגבלת זמן.

3. אני ו/או עובדי ו/או כל מי מטעמי מתחייבים לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הללו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.

אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז-1977.

4. עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי ההזמנה הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם הזמנה הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי ו/או בידי מי מטעמי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים להזמנה הנ"ל.

5. אני מתחייב בזאת לשפות את המזמין במלוא הנזקים וההוצאות אשר ייגרמו לו במקרה של הפרת נספח זה כמתואר לעיל, בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או תשלום שיגרמו לו עקב פעולות בהן נקטתי בזדון או בכוונה תחילה, בתקופת החוזה ו/או לאחריו ו/או עקב הימנעות מפעולה בתקופת החוזה ו/או לאחריו וזאת מבלי לגרוע מכל סעד המוקנה למזמין על פי כל הסכם ו/או על פי הדין.

6. לצורך ביצוע חוזה נשוא ההזמנה אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום :

חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

איתנו ניתן להגיש

נספח "יח" בטיחות בעבודה בבניה ובניה הנדסית בקרבת

מסילות רכבת

1. נושאי בטיחות כלליים ואחריות הקבלן / החברה.

מודגש בזאת כי על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח – 1988, אחריות על הבטיחות בעבודה בעת ביצוע עבודות בנייה מוטלת על מבצע הבנייה ומנהל העבודה – האחראי על הבטיחות מטעמו. כל האמור להלן בא להוסיף ולא לגרוע מהנדרש על פי כל תקנה ו/או חוק.

2. תנאים לעבודה ואחריות בקרבת מסילות.

2.1. עבודה של קבלן בקרבת מסילה פעילה מחייבת עמידת הקבלן בדרישות הבאות:

2.1.1 מיוני ממונה על הבטיחות בעל כשירות (ר' בהרחבה בסעיף 2.5).

2.1.2 הכנת תוכנית בטיחות (ר' בהרחבה בסעיף 2.5.3).

2.1.3 העבודה מתקיימת בפיקוחו המתמיד של מנהל העבודה, המפקח על העבודה ועל כל העובדים באתר.

2.1.4 הדרכה: הקבלן יודא כי עובדיו מודרכים עפ"י תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט 1999.

הדרכת העובדים הינה תנאי לתחילת ביצוע עבודות במתחמי רכבת ישראל בדגש רב על הסיכונים שבעבודות בקרבת מסילות רכבת.

2.1.5 התקנת גדר הפרדה עשויה רשת מתכת בין אתר העבודה לבין כל מסילת רכבת פעילה שתמנע מעובד ו/או ציוד ו/או מכונה התקרבות למסילה פעילה ולרכבות החולפות במקום.

להלן אפיון גדר ההפרדה:

רשת: "רשת אוסטרלית" בחורים משתנים; גובה הגדר 1.40 מטר לפחות.

עמודים: "אסכור" (Y) באורך 1.80 מטר;

העמודים נעוצים בקרקע עומק 40 ס"מ;

המרחק בין עמודי הגדר 4 מטרים.

תמיכות: תמיכות "אסכור" (Y).

התמיכות מותקנות בכל עמוד עשירי ו/או בפינות או שינוי כיוון.

התמיכה קשורה לעמוד ע"י חוט קשריה כפול בעובי 2 מ"מ.

אביזרי חיבור: הרשת קשורה לעמודי הגדר ב- 4 מקומות;

הקשירה נעשית בעזרת חוט קשירה 1.6 מ"מ.

במקומות שבהם לא ניתן להחדיר את עמודי הגדר לקרקע (תשתיות תקשורת, חשמל רציפי רכבת בתחנות ובמקומות אחרים) יש להתקין את העמודים עם בסיסים של יסוד בטון טרומי במידות 60/30/10 כאשר עמוד הגדר מבוטן בתוך הבסיס.

עיגון:

לכל אורכה של הגדר, בחלקה העליון, ימתח סרט סימון לבן (סס"ל).

סימון:

בקטע בו מבוצעת עבודה יקים הקבלן גדר הפרדה כאמור. אורך גדר ההפרדה יהיה 30 מ' לפחות מעבר למקום העבודה בכל כיוון. יחד עם זאת, אורך הגדר באזורי העבודה, מיקומה ודרישות נוספות, ייקבעו עפ"י שיקול דעתו של ממונה הבטיחות הרכבתי בהתאם לאופי העבודה והערכת הסיכונים. הקמה/פירוק ושינוי מיקומה של גדר ההפרדה תתבצע בפיקוח משגיח בטיחות רכבתי. הנחיות פרטניות להתקנת גדר ההפרדה יינתנו על ידי ממונה הבטיחות. הנחיות אלה יכללו בין השאר, מספר המשגיחים לביצוע העבודה, זמני העבודה ומתן הנחיות לתנועת הרכבות במידת הצורך (פקודת זהירות, תפיסת קטע וכד').

ומידה ומסיבה זו או אחרת שאין באפשרות הקבלן להתקין גדר בטיחות העונה על האפיון שלעיל, עליו להגיש בקשה מנומקת לגדר בעלת אפיון אחר. בכל מקרה ולמען הסר ספק, קביעת אפיון הגדר תקבע על ידי ממונה הבטיחות הרכבתי הנוגע לעניין.

הקבלן אחראי באופן בלעדי גם על שמירת תקינותה של הגדר מרגע הקמתה ומניעת חורים / רווחים בה, אשר יאפשרו מעבר דרך הגדר לכיוון המסילה. מחובת הקבלן או מי מטעמו, לוודא לפני כל תחילת משמרת ובכל רגע נתון כי גדר ההפרדה תקינה.

2.1.6 הוצבו שלטי אזהרה עשויים מתכת, על גדר ההפרדה, האוסרים חצייתה לעבר המסילה הפעילה. על גבי השלטים ייכתב "מעבר לכיוון המסילה אסור". גודל השלטים 30x80 ס"מ; גובה האותיות 12 ס"מ, אותיות שחורות על רקע לבן. בנוסף, יוצבו על הגדר שלטים הכתובים בשפה המובנת לעובדים אשר אינם דוברי עברית.

2.1.7 מתקיימת השגחה והתראה מתמדת לאורך כל מהלך העבודה על ידי עובדים מטעם הקבלן, המשמשים "צופי מסילה" כמפורט בסעיף 2.2 להלן.

2.1.8 פירוק גדרות הפרדה (לאחר סיום עבודה באתר):

תמיד בסיום העבודה באתר, מוטלת על הקבלן המבצע את העבודה החובה לפרק ולפנות אל כל גדרות ההפרדה מאתרי הרכבת לאתרי פסולת מוכרים; פעולות הפירוק והפינוי של גדרות ההפרדה ייעשו עפ"י הכללים בסעיף 2.1.5 לעיל ובכפוף לכל הנחיות הבטיחות בנספח זה.

2.1.9 להלן עבודות שלגביהן דרושה התייחסות מיוחדת:

- א. כלים הנדסיים בעלי זרוע אשר יכולים להגיע לתחום המסילה (באגר, שופל, מנוף וכד');;
- ב. קידוחים (קידוחים לכלונסאות, יציקת קירות, יציקות מעל תשתית מסילתית וכד');;
- ג. יציקות (יציקת כלונסאות, יציקת קירות, יציקות מעל תשתית מסילתית וכד');;
- ד. גשרים עלילים (הנפת קורות, התקנת פיגומים, הצבת מנופים וכד');;
- ה. מעברים תת קרקעיים (הפרדות מפלסיות, מעבירי מים, תשתיות חשמל, תקשורת וכד');;
- ו. מפגשי רכבת / דרכים (ביטול / התקנה / שדרוג / אחזקה וכד');;
- ז. עבודות חפירה (ר' סעיף 2.4);;
- ח. עבודות חמות (ר' סעיף 2.5).

ככלל, עבודות במרחק של פחות מ- 2.35 מטר מציר המסילה הקרובה או בתחום שבין הגדר למסילה הפעילה, מותרת רק לאחר עריכת תיאומים מפורטים בין הקבלן לממונה מטעם הרכבת ובאישורו בלבד.

העבודות הרשומות בסעיף זה תתקיימנה בתנאים הבאים:

- א. באחריות הקבלן, הגשת תוכנית לממונה הבטיחות הרכבתי, המפרטת את תהליכי הביצוע המתוכננים בצרוף הערכת סיכונים מתאימה.
- ב. ממונה הבטיחות הרכבתי, לאחר עיון בחומר שהוגש, ינחה על הוראות הבטיחות שיש לקיים בעת ביצוע העבודה.
- ג. למען הסר ספק, עבודות בעלות סיכון גבוה, לנייד הרכבתי או לעובדים, לא תתבצעה על גבי מסילה פעילה.

ד. מן האמור בסעיף 2.1.8 נגזר, כי בכל מקרה של פעילות המחייבת תפיסת קטע מסילה או עבודה על גבי מסילה פעילה ו/או מעבר לגדר הפרדה בתוך "מסדרון הרכבת", אין להסתפק בהשגחת צופה מסילה מטעם הקבלן, אלא חייבים במשגיח בטיחות רכבתי.

2.1.10 בלא לסתור את כל האמור לעיל ובלא שהדבר יהווה אישור לקבלן לעבוד על גבי מסילה פעילה או מעבר לגדר ההפרדה, מתחייב הקבלן לנקוט בכל האמצעים למנוע נפילת חלקי ציוד על פסי הרכבת או בקרבתם.

2.1.11 הקבלן יהיה אחראי להודיע מיד לרכבת על כל נפילה כזו והאחריות לפינויים תחול עליו, תוך נקיטת כל אמצעי הבטיחות. האחריות הקבלן למנוע חדירת כל זרוע מנוף או כלי אחר מעבר לגדר הפרדה.

2.1.12 על הקבלן להדריך את עובדיו בתחילת כל יום עבודה, כי רכבות צפויות להגיע במהירות גבוהה וללא צפירה מכל כיוון של המסילה/ות. לפיכך אסור בשום תנאי להתיר מעבר עובדים ו/או ציוד מעבר לגדר הפרדה.

2.1.13 הקבלן מיישם את כל הדרישות כאמור בצו הבטיחות 2520 (מצורף בסוף נספח זה).

2.2 צופה מסילה

2.2.1 באחריות הקבלן למנות משגיחים מטעמו הנקראים "צופי מסילה" כאמור בסעיף 2.1.7, אשר כל תפקידם למנוע גישת עובדים וציוד למסילה פעילה ולתת התראה לעובדים ומפעילי ציוד על התקרבות רכבת. על הקבלן לבחור צופי מסילה על פי קריטריונים בריאותיים – ראייה ושמיעה תקינים, ולוודא כי הם בעלי יכולת דיבור טובה בעברית.

2.2.2 הקבלן אחראי לוודא כי לא יפעל עובד מטעמו כצופה מסילה אלא אם כן עבר תחילה השתלמות ייעודית בחברת רכבת ישראל בע"מ והוסמך לתפקיד זה.

2.2.3 באחריות הקבלן לוודא כי תעודת ההסמכה של "צופה המסילה" מטעמו הינה בתוקף בכל עת. צופה המסילה אשר ברשותו תעודה שאינה בתוקף, אינו יכול לשמש כצופה מסילה.

2.2.4 במידה ומתבצעת עבודה במספר מקומות בקרבת מסילה פעילה בו זמנית, נדרשים גדר כאמור וצופי מסילה בכל אחד מהמקומות. באחריות מנהל העבודה של הקבלן הראשי קביעת מיקומו של צופה המסילה.

2.2.5 חל איסור מפורש להתחיל בעבודה לפני הגעת צופי מסילה. נוכחות צופי מסילה בעת ביצוע עבודה בקרבת מסילות פעילות הוא תנאי הכרחי ובל יעבור לתחילת עבודה בכל יום של עבודה בקרבת מסילה פעילה כאמור.

2.2.6 באחריות הקבלן לוודא כי בעת מילוי תפקידו, יהיה לבוש "צופה המסילה" בבגדי עבודה מלאים; בגד זוהר תקני עם כיתוב "צופה מסילה" על הגב ועל החזה. כמו כן יהיו ברשותו חצוצרה, פנס ודגלים בצבעים אדום וירוק.

- 2.2.7 באחריות הקבלן לוודא כי "צופה המסילה" הינו כשיר לביצוע ההשגחה.
- 2.2.8 באחריות "צופה המסילה" להדריך את כל העובדים ומפעיל הציוד המכאני מלעבור את גדר הפרדה לכיוון המסילה וגם להתרחק מהמסילה אם ישמעו צפירה, אם ימצאו על המסילה או בקרבתה.
- 2.2.9 כאשר עבודות מתבצעות בקרבת מסילה כפולה או ליד מסילת רכבת פעילה, חובה על צופי מסילה להקפיד במשנה זהירות ולהישמר מהתנועה המתבצעת על המסילה השנייה, היות ורכבות יכולות להגיע משני הכיוונים.
- 2.2.10 באחריות מני"ע להבטיח שכל העובדים באתר יישמעו להוראות צופה המסילה וימנעו כל מעבר על גבי מסילה פעילה או התקרבות אליה.
- 2.2.11 תחום העבודה המותר הינו רק במרחק העולה על 2.35 מ' מציר המסילה הקרובה ורק מעבר לגדר הפרדה.
- 2.2.12 במקרים שבהם אין אפשרות להציב "צופה מסילה", באחריות הקבלן לבצע פנייה לחטיבת התשתיות / המפקח האחראי ברכבת ישראל להזמנת "משגיח בטיחות רכבתי".

2.3 משגיח בטיחות רכבתי

- 2.3.1 בהתאם להנחיית ממונה הבטיחות בחברת רכבת ישראל, באחריותו של הקבלן להזמין משגיח בטיחות רכבתי לביצוע פיקוח בטיחות ולוודא נוכחותו בשטח לפני אישור תחילת עבודה בתנאים אלו.
- 2.3.2 מודגש בזאת כי אם הוזמנו משגיחים אך לא הגיעו מכל סיבה שהיא, לא תבוצע העבודה! (בלא תלות בדחיפות העבודה או עלותה; כני"ל לגבי צופי מסילה).
- 2.3.3 באחריות הקבלן לוודא כי משגיח הבטיחות מבצע הדרכת בטיחות לעובדים.
- 2.3.4 מן האמור בסעיף 2.1.9 נגזר, כי בכל מקרה של פעילות המחייבת תפיסת קטע מסילה או עבודה על גבי מסילה פעילה ו/או מעבר לגדר הפרדה בתוך "מסדרון הרכבת", יוודא הקבלן כי באתר העבודות נמצא משגיח בטיחות רכבתי וכמו כן עובד רכבת המוסמך לביצוע "תפיסת קטע" והמאשר כי ה"קטע תפוס" וניתן להמשיך בביצוע העבודות.
- 2.3.5 במידה ומתעוררים קשיים אשר אינם מאפשרים את ביצוע העבודה באופן בטיחותי, על משגיח הבטיחות להפסיק את העבודה ולהודיע על כך מיד למנהלו / המפקח / ממונה הבטיחות הרכבתי.

2.4 עבודות חפירה

- 2.4.1 כל עבודות החפירה תתבצענה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח 1988 ועפ"י הוראות החוק.

2.4.2 בשום תנאי אין להשאיר חפירות פתוחות בקרבת מסילות פעילות. באחריותו של הקבלן לכסות את כל הבורות או לגדר סביבם.

2.4.3 ביצוע חפירות וקידוחים בקרבת מסילות מותנה בתיאום מראש עם האגפים הרלוונטיים בחטיבת תשתיות (חשמל, תקשורת, הנדסה וכד' עפ"י התוכניות המאושרות לביצוע). באחריות הקבלן – קבלת הוראות בטיחות והוראות מקצועיות ואישור מתאים בכתב מהאגפים הרלוונטיים.

2.4.4 חובתו של הקבלן לדווח למנהל תחנה / מוסך / מתחם, ולמפקח על כל חפירה פתוחה; ולהעביר גם הודעה בכתב.

2.4.5 אם תוך כדי חפירה או קידוח נתקל הקבלן / מבצע העבודה, בצנרת תשתית תת-קרקעית של בזק או חברת חשמל או מקורות וכיוצא באלה, או של רכבת ישראל, עליו להפסיק מייד את העבודה ולדווח על כך לממונה מטעם הרכבת.

2.5 ממונה על הבטיחות בעבודה

2.5.1 על כל חברה / קבלן, המועסקת/בביצוע עבודות הנדסיות במתחמי הרכבת, למנות ממונה בטיחות מוסמך, בעל תעודת כשירות בתוקף, ללא כל קשר למסתר העובדים שהיא מעסיקה, תחום עיסוקה או משך הזמן המתוכנן לביצוע העבודות; ממונה הבטיחות יהיה בעל ותק של שלוש שנים לפחות בענף הבנייה ומוסמך השתלמות ענפית בענף הבנייה והבנייה ההנדסית.

2.5.2 ממונה הבטיחות יפעל עפ"י תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), התשנ"ו 1996.

2.5.3 על ממונה הבטיחות מטעם הקבלן להכין תוכנית בטיחות והערכת סיכונים מקדימה לפני התחלת העבודה בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה. בין היתר, על תוכנית הבטיחות והערכת הסיכונים להתייחס לסיכונים במקומות העבודה השונים; כיצד מונעים פגיעה בעובדים ו/או ברכוש רכבת ישראל במהלך העבודה. יצירת תרחישים של אירועים אפשריים וכיצד נערכים להזעקת כוחות הצלה בעת הצורך. בתוכנית הבטיחות יוכנסו הוראות והנחיות ממונה הבטיחות הרכבתי. תוכנית הבטיחות תוגש בכתב לממונה הבטיחות לפני התחלת העבודה באתר.

2.5.4 ממונה הבטיחות של הקבלן יבצע סיור שבועי באתרי העבודות ויפרסם דו"ח בטיחות בהתאם.

2.5.5 ממונה הבטיחות של הקבלן ישתתף באופן קבוע בישיבות הצוות השבועיות הנערכות באתר.

2.5.6 בעבודות בעלות סיכון גבוה ועפ"י שיקולו של ממונה הבטיחות הרכבתי, תידרש נוכחותו של ממונה הבטיחות באתרי העבודות.

2.5.7 אגף הפיקוח על הבטיחות בעבודה ברכבת ישראל שומר לעצמו את הזכות להוסיף או לשנות את תנאי העסקתו והגדרת תפקידו של ממונה הבטיחות של הקבלן עפ"י הצורך.

לעיון בלבד - אינו ניתן להגשה

נספח "יט" מילוי חומר נברר והידוק

בהיעדר עפר מקומי מתאים להשלמת החסר לצורכי מילוי, יובא עפר נקי חופשי מאבנים, טין, חומרים אורגניים ומכל חומר מזיק אחר מחוץ לתחום האתר. העפר המובא והמקור ממנו יובא, יעמדו בדרישות מסמכי החוזה וטעונים אישור המפקח.

העפר למילוי יכול להכיל אבנים מהחציבה, התנאי שהמידה המרבית של אבן לא תעלה על 2/3 עובי שכבת המילוי ובשום מקרה לא תהיה גדולה מ- 14 ס"מ.

החומר החצוב המשמש למילוי יכיל את מגוון הדירוג של גודל האבן והדקים, כך שלאחר המילוי לא יתהוו חללים בשכבות המילוי.

אבנים שמידותיהן גדולות מהנקוב לעיל ינופצו, ייגרסו וידורגו בטרם יועברו למילוי. רכס המדרון, בחפירה או במילוי, יעוגל וכן האבנים שהידרדרו או שאחזיתן רופפת – יורחקו.

עובר מילוי מבוקר יהיה גודל האבן המקסימאלי 7.5 ס"מ.

מילוי בחומר חצוב יהודק כנדרש במסמכי החוזה.

יותר שימוש בחומרי בנייה ממוחזרים כגון: בטון ומוצרי בטון גרוסים, חול, אבן וכד', כחומר מילוי, בתנאי שיתאימו לדרישות שבמסמכי החוזה. תכולת החומרים הלא מינראליים הקלים בהם לא תעלה על 0.5% במשקל (שיטת הבדיקה תהיה כמפורט בת"י 1886) ותכולת החומרים הלא מינראליים הכבדים כגון: אלומיניום, ברזל, עופרת וכד' לא תעלה על 2% במשקל.

שיעור ההידוק עבור חומר זה יהיה כאמור בטבלה 01.05/01 להלן, לגבי סוג החומר ועומקו מפני הפיתוחים הסופיים המופיעים בתוכניות.

מצעים יבוצעו כנדרש בפרק 51 – עבודות סלילה.

שכבת השענה מתחת למשטחי בטון, ריצופים ויסודות, תבוצע כנדרש במסמכי החוזה לגבי סוג החומר, עובי השכבה, המפלסים והשיפועים;

פני השכבה יעוצבו לפי המפלסים והשיפועים הנדרשים.

כל המילויים יהודקו מבוקר. הידוק רגיל יבוצע במקומות ובחומרים הנדרשים במסמכי החוזה.

תחתית שתית החפירה, המילויים, הדפנות וכל שטח אחר במסומן בתוכנית או באחד משאר מסמכי החוזה יהודקו בצידו המכאני המתאים ובמידת ההרטבה הדרושה בכדי שתושג דרגת הצפיפות הנדרשת.

אם לא נאמר אחרת, הרטיבות תהיה בתחומים הבאים:

א. בחומר תופח כהגדרתו במסמכי החוזה או חומר חרסיתי, גבול הפלסטיות 2%

פלוס מינוס, או הרטיבות האופטימאלית המתאימה לדרגת הידוק של 89%

מודיפייד פרוקטור, בתחום של $\pm 2\%$ מרטיבות זו, התחום הגבוה מבין השניים.

ב. בחומרים בלתי תופחים, הרטיבות האופטימאלית המתאימה לצפיפות הנדרשת – פלוס 1%, מינוס 3%.

אם לא צוין אחרת, ייעשה ההידוק בשכבות שלא יעלו בעוביין על 20 ס"מ. לפני כבישת כל שכבה יש לישרה לפי דרישות המפקח; המפלסים של שכבה לאחר הידוקה, יהיו בתחום של 10 מ"מ פלוס מינוס.

עבודת ההידוק כוללת שמירת פני השכבה הגמורה ושפותיה בצפיפות הנדרשת ברטיבות המתאימה ובגובה הנכון עד שתפוזר ותיכבש על גבי השכבה הבאה והסמוכה.

שמירת פני השכבה – פירושה גם ההרטבה וההידוק החוזר שיידרשו למטרה זו. כמו כן, עבודה זו כוללת את פעולות ההחלקה הנדרשות טרם הביצוע של בדיקות צפיפות השדה.

הידוק כל אחת משכבות המילוי יבוצע על ידי מכבש ויברציוני עם עוצמה מינימאלית של 15 טון / מכה, ומספר היברציות בדקה לא יפחת מ-1,000.

ההידוק ייעשה לכל אורך השכבה עד אשר תיפסק שקיעת העפר או תנועתו תחת המכבש, ויובטח כיסוי כל נקודה במינימום 8 מעברי מכבש; במידה שנעשה שימוש בשיטת הידוק זו, ינהל הקבלן מעקב מתועד אחר מספר המעברים המבוצעים בכל נקודה.

הקבלן רשאי להציע הידוק על ידי מכבש ויברציוני עם עוצמה מינימאלית גדולה יותר (מעל 18 טון / מכה). מספר המעברים המינימאלי במקרה זה, ייקבע על ידי המפקח לאחר הידוק חלקה ניסיונית.

המפקח רשאי לדרוש בדיקת צפיפות במילוי זה באמצעות חרט חול ו/או מד גרעיני.

נספח "כ" ת"י 1886 מצעים וחומר מילוי

ת"י 1886

מצעים וחומר מילוי נברר לכבישים, לרחבות ולשדות תעופה

תקן זה דן בהרכב, בייצור ובהובלה של מצע מאגרטים, או/וגם של חומר נברר לשימוש בכבישים, בשבילים, במדרכות ובמשטחים סלולים, כגון רחבות ושדות תעופה. יטייצור האגרטים למצע ולחומר הנברר יכול להתבצע הן בתהליכי גריסה וניפוי של אבן טבעית, הן בתהליכי מחזור של מוצרי בנייה שמקורם בהריסת מבנים או באתרי טיפול בפסולת בניין, והן בשימוש חוזר של מצע המתקבל מפירוק של מיסעות קיימות.

שפה בה מופיע גוף התקן: עברית	תאריך פרסום תקן: 31/05/2010
מעמד חוקי: לא	תאריך אישור מחדש: -
פרסום ברשומות: יפ	תאריך תיקון טעות: -
תאריך פרסום ברשומות: 01/07/2010	מספר גיליונות תיקון: 0
ועדה מרכזית: בניין	ועדה טכנית: <u>123</u>

לא נמצאו הערות לתקן זה

,APRONS AND AIRFIELDS SUBBASES AND SELECTED FILL MATERIALS FOR HIGHWAYS

לא אוזכרו מסמכים ישראלים בתקן זה

לא אוזכרו מסמכים זרים בתקן זה

לא קיימים גיליונות תיקון לתקן זה

לא נמצאו מילות מפתח

לא נמצאו מונחים

תאריך ביטול	שנת מסמך	מספר תקן
31/05/2010	1996	ת"י 1886
31/05/2010	2003	ת"י 1886

נספח "כא" - תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית

ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), תשמ"ד-1984

תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), תשמ"ד-1984

רבדים בחקיקה

עבודה – בטיחות בעבודה – גיהות ובריאות
בריאות – בריאות בעבודה

תוכן ענינים

3	Go	הגדרות	סעיף 1
8	Go	הגבלות לגבי החשיפה המותרת לאבק מזיק	סעיף 2
9	Go	ועדה רפואית	סעיף 2א
10	Go	ועדה טכנית	סעיף 2ב
10	Go	איסור עבודת נוער	סעיף 3
10	Go	נקיטת אמצעי זהירות	סעיף 4
11	Go	ציוד מגן אישי	סעיף 5
12	Go	בגדי מגן ובגדי עבודה	סעיף 6
12	Go	איסור השימוש באויר דחוס לביצוע פעולות נקיון	סעיף 7
12	Go	גיהות אישית	סעיף 8
12	Go	אמצעי גיהות כלליים	סעיף 9
12	Go	חובת הדרכה	סעיף 10
12	Go	חובת איחסון ושילוט מתאים	סעיף 11
13	Go	תנאים לשיווק אסבסט	סעיף 12
13	Go	חובת סימון מוצר אסבסט	סעיף 13
13	Go	חובת בדיקות רפואיות	סעיף 14
16	Go	היקף הבדיקה הרפואית	סעיף 15
16	Go	אבחנה רפואית	סעיף 16
17	Go	כרטיס בדיקות רפואיות	סעיף 17
17	Go	פנקס בריאות	סעיף 18
17	Go	הזמנה לבדיקה רפואית	סעיף 19
18	Go	אי התאמה לעבוד באבק מזיק	סעיף 20
18	Go	הודעה למפקח על אי התאמת העובד	סעיף 21
18	Go	איסור העסקה אחרי קבלת התראה	סעיף 22
18	Go	חובת הודעה על עבודה באבק מזיק	סעיף 23
18	Go	חובת עריכת בדיקות סביבתיות	סעיף 24
20	Go	אמצעי יניקה וסילוק פסולת של אסבסט	סעיף 25
20	Go	תקן פליטה של אבק אסבסט	סעיף 26
20	Go	תכנית הדרכה	סעיף 27
21	Go	איסור השימוש באסבסט	סעיף 28
21	Go	איסור ייצור, ייבוא, שיווק ושימוש	סעיף 29
22	Go	ללא כותרת	סעיף 30
22	Go	ביטול	סעיף 31
22	Go	תוספת ראשונה	
24	Go	תוספת שניה	
25	Go	תוספת שלישית	

25	Go	ללא כותרת	סעיף 1
26	Go	ללא כותרת	סעיף 4
26	Go	ללא כותרת	סעיף 5
27	Go	ללא כותרת	סעיף 6

תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), תשמ"ד-1984 *

תק' תש"ס-2000

בתוקף סמכויות שר העבודה והרווחה לפי סעיפים 173 ו-210 לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970, וסמכויות שר הבריאות לפי סעיף 62 לפקודת בריאות העם, 1940, אנו מתקינים תקנות אלה:

1. בתקנות אלה –

הגדרות

"אבק" - חלקיקים או סיבים מינרליים מוצקים של חומר הפורחים או מרחפים באויר והעשויים לחדור למערכת הנשימה בתהליך השאיפה, והנוצרים בתהליך טבעי, בעיבוד, בטיפול, בטילטול, בשימוש או בכל פעולה אחרת בחומר;

"אבק מזיק" - אבק העלול לגרום למחלות ריאה הידועות בשם פנוימוקוניוזיס או לנזק בריאותי אחר שמקורו בחומר;

"אסבסט" - מינרל טבעי סיבי, לרבות אמוסיט (Amosite) קריזוטיל (Chrysotile), קרוסידוליט (Crocidolite), אנתופיליט (Anthophyllite), טרמוליט (Tremolite), אקטינוליט (Actinolite), וכן כל תערובת המכילה אחד או יותר מהם לרבות אסבסט-צמנט;

תק' תש"ס-2000

"סיבי אסבסט" - סיבים של אסבסט שארכם עולה על 5 מיקרון וקטרם קטן מ-3 מיקרון, והיחס בין ארכם לקטרם גדול מ-3;

"טלק" - מינרל טבעי בצורה פתיתית או סיבית;

"צורן דו-חמצני גבישי" - מינרל טבעי לרבות קוורץ (Quartz), קריסטובליט (Cristobalite), טרידימיט (Tridymite), אבן טריפולי (Tripoli), אדמה דיאטומאית (Diatomaceous Earth) וכן כל תערובת המכילה אחד או יותר מהם ולרבות פחם, אפר פחם ובזלת;

תק' תש"ס-2000

"חומר" - אסבסט, סיבי אסבסט, טלק, וצורן דו-חמצני גבישי;

"חשיפה משוקללת מרבית מותרת" - הרמה המשוקללת המרבית של אבק מזיק באויר, באזור הנשימה של העובד, אשר עד אליה מותרת חשיפה במשך יום עבודה בן 8 שעות מתוך יממה;

תק' תשנ"ו-1996

"חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר" - (נמחקה);

תק' תשנ"ח-1998

"עובד חשוף לאבק מזיק" - אדם החשוף עקב עבודתו החלקית או המלאה 200 שעות בשנה לפחות, לאבק מזיק באויר ברמה העולה על מחצית החשיפה המשוקללת המרבית המותרת ולאסבסט וסיבי אסבסט - על 0.1 סיב/סמ"ק;

תק' תשמ"ח-1988
תק' תשנ"ו-1996
תק' תשנ"ח-1998
תק' תש"ס-2000

"עבודת בניה באסבסט" - לרבות עבודות אחזקה, תיקון, פירוק, הסרה, הריסה, בידוד, ציפוי, הדבקה, הרכבה, שינוע וסילוק פסולת של מבנים, צנרת, דרכים ושבילים המכילים

תק' תשנ"ו-1996

* פורסמו [ק"ת תשמ"ד מס' 4576](#) מיום 12.1.1984 עמ' 722.

תוקנו [ק"ת תשמ"ה מס' 4796](#) מיום 22.4.1985 עמ' 1157 – תק' תשמ"ה-1985.

[ק"ת תשמ"ח מס' 5120](#) מיום 14.7.1988 עמ' 961 – תק' תשמ"ח-1988; תחילתן 30 ימים מיום פרסומן ור' תקנה 12 לענין הוראות מעבר.

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](#) מיום 25.10.1990 עמ' 133 – תק' תשנ"א-1990; תחילתן 30 ימים מיום פרסומן.

[ק"ת תשנ"ו מס' 5752](#) מיום 26.5.1996 עמ' 892 – תק' תשנ"ו-1996; ר' תקנה 15 לענין תחילה. ת"ט מס' [5762](#) מיום 8.6.1996 עמ' 1050. ת"ט מס' [5772](#) מיום 11.7.1996 עמ' 1442.

[ק"ת תשנ"ח מס' 5887](#) מיום 24.3.1998 עמ' 556 – תק' תשנ"ח-1998; תחילתן 30 ימים מיום פרסומן.

[ק"ת תש"ס מס' 6044](#) מיום 12.7.2000 עמ' 718 – תק' תש"ס-2000; תחילתן 30 ימים מיום פרסומן.

אסבסט בהרכבם;

- תק' תשנ"ו-1996 "עבודה בחשיפה לאבק מזיק" - ייצור, עיבוד, טיפול, ניסור, אחסון, הרכבה, ציפוי, פירוק, ליטוש, חידוש, טלטול, הובלה, שינוע, ניקוי, חריטה, מילוי, הרקה, העמסה, פריקה או שימוש בחומר, הגורמים להיווצרות אבק מזיק שמקורו בחומר, לרבות עבודת בניה באסבסט;
- תק' תשנ"ו-1996 "בודק מעבדה" - עובד מעבדה מוסמכת ששר העבודה והרווחה והשר לאיכות הסביבה הסמיכוהו לערוך בדיקות סביבתיות ובדיקות סביבתיות תעסוקתיות של רמת האבק המזיק באויר שחשופים לה עובדים במקום עבודה או הציבור;
- "מעבדה מוסמכת" - כל אחת מאלה:
- (1) המעבדה לגיהות תעסוקתית של משרד העבודה והרווחה;
- (2) מעבדה לבדיקות סביבתיות ולבדיקות סביבתיות-תעסוקתיות במקום העבודה ששר העבודה והרווחה והשר לאיכות הסביבה הסמיכו לבצע בדיקות של חשיפה לאבק מזיק;
- תק' תשמ"ח-1988 תק' תשנ"א-1990 "ועדה רפואית" - ועדה רפואית ארצית לאבק מזיק שמינה המנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה בהסכמת המנהל הכללי של משרד הבריאות ואשר בין חבריה לפחות ארבעה קוראים מוסמכים;
- תק' תשנ"א-1990 תק' תשנ"ו-1996 תק' תשנ"ח-1998 "ועדה טכנית" - ועדה טכנית לאבק מזיק שמינו השרים ושתפקידה כאמור בתקנה 2ב;
- "שירות רפואי מוסמך" - כל אחד מאלה:
- (1) (נמחקה);
- (2) לשכה מחוזית או נפתית של משרד הבריאות;
- (3) קופת חולים, כמשמעותה בחוק ביטוח בריאות ממלכתי, תשנ"ד-1994;
- (4) תחנה למניעת מחלות ריאה;
- (5) מחלקה, יחידה או מכון למחלות ריאה בבית חולים מוכר בארץ;
- (6) מוסד רפואי ששר העבודה והרווחה, בהסכמת שר הבריאות הסמיכו לענין תקנות אלה;
- (7) הפיקוח הרפואי באגף הפיקוח על העבודה במשרד העבודה והרווחה;
- תק' תשמ"ה-1985 תק' תשנ"א-1990 תק' תש"ס-2000 (8) המחלקה הרפואית לעובדי המדינה במשרד הבריאות;
- תק' תשנ"א-1990 "רופא" - כמשמעותו בפקודת הרופאים [נוסח חדש], תשל"ז-1976;
- תק' תשנ"א-1990 "רופא מורשה" - רופא מומחה לרפואה תעסוקתית, וכן רופא של שירות רפואי מוסמך ששר העבודה והרווחה, בהסכמת שר הבריאות, הרשהו לענין תקנות אלה;
- תק' תשמ"ח-1988 תק' תשנ"א-1990 "קורא מוסמך" - רופא בעל בקיאות וידע במחלות הקשורות באבק מזיק, לרבות קריאת צילומי רנטגן של הריאות ופענוחם לפי הסיווג האחרון שהמליץ ארגון העבודה הבינלאומי, ששר העבודה והרווחה בהמלצת הועדה הרפואית ובהסכמת שר הבריאות הסמיכו לענין תקנות אלה;
- תק' תשנ"א-1990 "המנהל" - המנהל הכללי של המשרד לאיכות הסביבה יחד עם המנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה או מי שהם ביחד מינוהו להיות המנהל לענין תקנות אלה;
- תק' תשנ"ו-1996 "השרים" - שר העבודה והרווחה והשר לאיכות הסביבה;
- תק' תשמ"ח-1988 "תקן פליטה" - תקן פליטת אבק מזיק ממקור נקודתי בפתח היציאה של מיתקן פליטה של אבק מזיק;
- "פסולת רכה" - אבק או שבבים שמקורם בחומר, הנשאבים למערכות היניקה, הניקוז והפליטה או הנוצרים תוך כדי עבודה בחומר;

"פסולת קשה" - פסולת מוצרים או חלקי מוצרים של חומר או אריזותיהם;
"שיווק" - העברה לאחר בכל דרך מדרכי ההעברה.

2. במפעל או במקום העבודה אשר בו מתבצעת עבודה בחומר, תהיה החשיפה המשוקלת המרבית המותרת כמפורט בתוספת הראשונה.

הגבלות לגבי החשיפה המותרת לאבק מזיק תק' תשמ"ח-1988 תק' תשנ"ו-1996 תק' תשנ"ח-1998

2א. תפקידי הוועדה הרפואית הם -

ועדה רפואית תק' תשמ"ח-1988 תק' תשנ"א-1990

(1) להמליץ בפני שר העבודה והרווחה והשר לאיכות הסביבה לגבי ההיבטים הגיהותיים והבריאותיים של עבודה ושימוש באבק מזיק ובחומר לעובד ולסביבה;

(2) לקבוע בהתאם להוראות תקנה 15(ב) ו-15(ד) אבחנה רנטגנית סופית ואבחנה רפואית סופית לגבי המחלות הנקובות בתקנה 20(א);

(3) להמליץ בפני שר העבודה והרווחה ושר הבריאות על מינוי רופאים מורשים וקוראים מוסמכים;

תק' תשנ"א-1990

(4) להעביר את החלטות הוועדה הטכנית, עם שינויים או בלעדיהם, לשר העבודה והרווחה ולשר לאיכות הסביבה;

תק' תשנ"א-1990

(5) לרכז את כל הידע בארץ לגבי -

(א) ההיבטים הגיהותיים והבריאותיים של עבודה ושימוש בחומר ובאבק מזיק, בקשר לבריאות העובד ולבריאות הציבור;

(ב) שמות העובדים בפועל החשופים לאבק מזיק, ובמידת האפשר, שמות העובדים לשעבר שהיו חשופים לאבק מזיק ותוצאות הבדיקות הרפואיות שלהם;

(ג) שמות העובדים החולים באחת או יותר מהמחלות הנזכרות בסעיף 20(א) והאבחנות שנקבעו לגביהן, ובמידת האפשר, שמות העובדים לשעבר אשר חלו כאמור;

(6) לשמש כמרכז למידע ארצי למשרדי ממשלה ולמוסדות ציבור בענין העבודה או השימוש בחומר ובאבק מזיק, מבחינות גיהותיות ובריאותיות;

תק' תשנ"ו-1996

(7) לדון ולהמליץ בכל נושא הקשור לאבק מזיק אשר יוטל עליה על ידי השר לאיכות הסביבה או שר העבודה והרווחה.

תק' תשנ"א-1990

2ב. תפקידי הוועדה הטכנית הם:

ועדה טכנית תק' תשנ"ו-1996

(1) להמליץ בפני השרים לענין -

(א) ההיבטים הטכניים של העבודה או השימוש בחומר;

(ב) הסמכת מעבדות מוסמכות ובודקי מעבדה;

(ג) כל נושא הקשור לחומר ולאבק מזיק שהשרים או המנהל יטילו עליה;

(2) לאשר שיטות לביצוע הבדיקות הסביבתיות והסביבתיות-תעסוקתיות במקום העבודה הנדרשות בתקנות אלה;

(3) להכין ולהפיץ הנחיות בעניינים אלה:

(א) העבודה או שימוש בחומר ובאבק מזיק מבחינה טכנית ומבחינת איכות הסביבה;

(ב) עבודת בניה באסבסט;

(4) לשמש כמרכז למידע לציבור, למשרדי הממשלה ולמוסדות ציבור בענין העבודה או השימוש בחומר ובאבק מזיק מבחינה טכנית ומבחינת איכות הסביבה.

3. (א) נער לא יועבד בחומר.

איסור עבודת נוער

(ב) בתקנה זו, "נער" - מי שטרם מלאו לו 18 שנים.

4. במפעל או במקום עבודה וכן במבנה או באתר, שמתבצעת בו עבודה בחומר או עבודת בניה באסבסט, על המעביד או בעל מקום העבודה, המבנה או האתר -

נקיטת אמצעי זהירות, תק' תש"ס-2000

(1) להתקין ולקיים, להנחת דעתו של מפקח עבודה אזורי, אמצעי יניקה, ניקוז ופליטה טובים ויעילים, סמוך ככל האפשר למקום הימצאותו של האבק המזיק וכן להתקין ולקיים תנאי אוורור טובים בכל מקומות העבודה והשהיה של העובדים החשופים לאבק מזיק, באופן שהחשיפה המשוקללת המרבית המותרת באויר תהיה נמוכה מהערכים שנקבעו בתוספת הראשונה;

(2) לדאוג לכך שאבק מזיק הנפלט מאמצעי הניקוז והפליטה ייאסף במערכות סגורות וייקלט במאגרים ובמכלים מרכזיים אטומים, באופן שלא יגרמו נזק לבריאות העובדים או הציבור;

(3) לדאוג לסילוק מידי של פסולת רכה ופסולת קשה בדרך שתמנע נזק אפשרי לבריאות העובדים או הציבור.

5. (א) המעביד יספק לכל עובד בעבודה בחשיפה לאבק מזיק, ציוד מגן אישי מתאים לרבות בגדי מגן, כפפות מגן, משקפי מגן, נעלי מגן וכיסוי לראש, והעובד חייב להשתמש בהם.

ציוד מגן אישי
תק' תש"ס-2000

(ב) במצבים שבהם עלול אדם, העובד בעבודה בחשיפה לאבק מזיק להיות חשוף לריכוזים חריגים של אבק מזיק, הגבוהים מהרמה שנקבעה בתוספת הראשונה, יספק המעביד לעובדים ציוד מגן אישי יעיל ובאיכות טובה המתאים לסוג העבודה הייחודית, לרבות מסכת נשימה המצוידת במסנן נשימה מתאים המונע חדירת אבק מזיק לדרכי הנשימה או מחוברת לאספקת אוויר (להלן - מסכת נשימה), והעובד חייב להשתמש בו; אין באספקת מסכת נשימה כדי לשחרר את המעביד מן החובה לשמור על תנאים סביבתיים-תעסוקתיים נאותים במפעל ולהקטין את רמות האבק המזיק אל מתחת לערכים הקבועים בתוספת הראשונה.

6. (א) לא יעבוד עובד בחומר אלא אם כן הוא לובש בגדים המיועדים אך ורק לעבודה, לרבות נעליים וגרביים; בתום יום העבודה יסיר העובד מעליו את כל הבגדים האמורים וישאירם בתחום המפעל, במלתחות המיועדות לכך.

בגדי מגן ובגדי
עבודה
תק' תש"ס-2000

(ב) לא יוציא עובד בגדי עבודה, בגדי מגן וציוד מגן אישי משטח המפעל או ממקום העבודה.

(ג) המעביד ידאג לכיבוס וניקוי של בגדי עבודה ובגדי המגן של העובדים, במרוכז, במפעל או במקום העבודה; מפקח עבודה אזורי רשאי לאשר מקום כביסה וניקוי מרוכז אחר.

7. לא ינקה אדם בעזרת זרם אויר דחוס, בגדי עבודה, ציוד מגן אישי, מכונות, שולחנות עבודה, רצפות, קירות וכל חפץ או מקום במפעל או במקום העבודה; פעולות ניקוי כאמור יבוצעו אך ורק בעזרת שואבי אבק ומערכות יניקה מתאימים.

איסור השימוש באויר
דחוס לביצוע פעולות
ניקיון

8. (א) לא יאכל אדם, לא ישתה ולא יעשן במקום שבו מתבצעת עבודה בחומר.

גיהות אישית

(ב) המעביד יקבע חדרים מיוחדים לאכילה ולשתיה, שיהיו רחוקים ככל האפשר ממקומות העבודה בחומר; העובדים יכנסו לחדר האוכל לאחר שניקו בעזרת שואבי אבק את בגדי העבודה שהם לובשים.

(ג) המעביד, בשיתוף עם נציגות העובדים וועדת הבטיחות שבמפעל, יארגן הדרכה מתאימה לכל העובדים לגבי נזק בריאות הנגרם מעישון יחד עם עבודה בחומר ויעודד אותם לגמילה מעישון, בעזרת הלשכה המחוזית או הנפתית של משרד הבריאות; דיווח על ביצוע הפעולות לגמילה מעישון יישלח לוועדה הרפואית.

9. (א) במקום עבודה בחומר יתקין המעביד מלתחות כפולות, ויספק סבון ומגבות אישיות לכל עובד, וכן יתקין מקלחות עם מים חמים במספר נאות, כפי שיוורה מפקח העבודה האזורי.

(ב) המלתחות והמקלחות ימוקמו קרוב ככל האפשר לאזור הכניסה למפעל, ורחוק ככל האפשר ממקומות העבודה בחומר.

(ג) המעביד ידאג בקביעות לנקיון, לחיטוי, לצביעה ולאחזקה תקינה של המלתחות, המקלחות, והנוחיות הסניטריות.

10. המעביד ידריך את העובדים בחומר, בכתב ובעל-פה, לגבי סיכוני הבטיחות, הגיהות

חובת הדרכה

והבריאות הנוגעים לעבודה בחומר, בזמן הקבלה לעבודה וכן אחת לשנה לפחות; המעביד יודא שכל עובד הבין את הנושא שהודרך בו.

חובת איחסון ושילוט. 11 (א) לא יטלטל אדם ולא יאחסן חומר אלא באמצעים בטוחים בתוך כלים מתאימים וכן יסלק מיד כלי שהתגלה כי הוא פגום.

(ב) בכל מקום שבו מתבצעת עבודה באסבסט, או בסיבי אסבסט, חייב המעביד בשילוט בעברית של אזהרה קריאה ובולטת לעין ושאינה ניתנת למחיקה בנוסח הבא:

"זהירות - אבק מזיק! הימנע מיצירת אבק! שאיפת אבק מזיק עלולה לגרום לנזק בריאות חמור! עישון מחמיר את נזק הבריאות! העובדים חייבים להתרחץ ולהחליף את בגדי העבודה לפני היציאה מהמפעל! אסור להוציא בגדי עבודה מהמפעל! העובדים חייבים לעבור בדיקה רפואית תקופתית אצל שירות רפואי מוסמך!"

12. לא ישווק אדם אסבסט או סיבי אסבסט ולא ייבאם אלא באריזות אטומות חד-פעמיות וסגורות הנושאות תוית אזהרה בעברית בנוסח הבא:

"זהירות - אבק מזיק! הימנע מיצירת אבק! שאיפת אבק מזיק עלולה לגרום לנזק בריאות חמור!"

13. לא ישווק אדם מוצר המכיל אסבסט אלא אם כן מופיעה אזהרה בעברית, באותיות ברורות וקריאות שאינן ניתנות למחיקה או להסרה, בנוסח הבא:

"זהירות, מכיל אסבסט! עבודה עם החומר עלולה לגרום אבק מזיק לבריאות!"

14. (א) לא יתחיל אדם בעבודה בכל מקום שבו עובדים בחומר אלא אם כן עבר בדיקה רפואית ראשונית, תוך שלושה החודשים שקדמו לתחילת העבודה, בידי רופא מורשה שקבע את התאמתו לעבודה בחומר.

(ב) לא יועסק אדם כעובד חשוף לאבק מזיק אלא אם כן עבר בדיקה רפואית חוזרת בידי רופא מורשה, שיקבע את המשך התאמתו לעבוד בעבודה בחשיפה לאבק מזיק; בדיקה רפואית חוזרת תבוצע –

- (1) באדם שגילו פחות מ-40 שנים –
(א) הבדיקה החוזרת הראשונה –

3 שנים לאחר הבדיקה הראשונית והיא תכלול את הבדיקות המנויות בתקנה 15(א), למעט צילום רנטגן של הריאות אשר יבוצע 5 שנים לאחר הבדיקה הראשונית;

- (ב) בדיקה חוזרת שניה ואילך –

שנתיים לאחר הבדיקה שקדמה לה והיא תכלול את הבדיקות המנויות בתקנה 15(א), למעט צילום רנטגן של הריאות, אשר יבוצע 3 שנים לאחר הצילום שקדם לו;

- (2) באדם שגילו למעלה מ-40 שנים או שעבד כעובד חשוף לאבק מזיק למעלה מ-10 שנים –

- (א) הבדיקה החוזרת הראשונה –

שנתיים לאחר הבדיקה הראשונית, והיא תכלול את כל הבדיקות המנויות בתקנה 15(א);

- (ב) בדיקה חוזרת שניה ואילך –

שנתיים לאחר הבדיקה שקדמה לה, והיא תכלול את כל הבדיקות המנויות בתקנה 15(א).

(ג) נעדר עובד מן העבודה למעלה מחדשיים בשל מחלה ריאתית ממושכת, לא יועסק כעובד חשוף לאבק מזיק אלא אם כן עבר בדיקה רפואית חוזרת נוספת בידי רופא מורשה שיקבע את המשך התאמתו לעבוד בחשיפה לאבק מזיק.

תנאים לשיווק אסבסט

חובת סימון מוצר אסבסט

חובת בדיקות רפואיות

תק' תשנ"ח-1998

תק' תש"ס-2000

תק' תש"ס-2000

(ד) רופא מורשה ומפקח עבודה שהוא רופא יכולים להורות על ביצוע הבדיקות, לגבי עובד חשוף לאבק מזיק, בתאריכים מוקדמים יותר.

(ה) (1) הפסיק עובד החשוף לאבק מזיק לעבוד בעבודה בחשיפה לאבק מזיק שמקורו אסבסט (להלן - עובד לשעבר), יודיע לו מעבידו כי עליו לעבור בדיקות מעקב רפואיות בידי רופא מורשה משירות רפואי מוסמך, אחת לכל שלוש שנים;

תק' תשנ"ח-1998
תק' תש"ס-2000

(2) המעביד יעביר לרופא המחוזי של משרד הבריאות את כל הפרטים המזהים של העובד לשעבר ותקופת עבודתו, וכן יעזור באיתור העובד לשעבר לצורך ביצוע בדיקות המעקב;

(3) השירות הרפואי המוסמך יזמין את העובד, בהודעה בכתב שתישלח בדואר רשום וימלא כרטיס בדיקות רפואיות, כאמור בתקנה 17 לכל אדם הנבדק על ידו שהעתק שלו יישלח לוועדה הרפואית;

(4) (נמחקה);

תק' תש"ס-2000

(5) הוראות פסקאות (1) עד (3) יחולו גם על מעביד במפעל שבו עבדו באבק מזיק שמקורו באסבסט ושנסגר מכל סיבה שהיא, וכן על שירות רפואי מוסמך.

תק' תש"ס-2000

(ו) רופא מורשה ורופא מחוזי של משרד הבריאות רשאים, בהסכמת הוועדה הרפואית, להורות על ביצוע בדיקות המעקב במועדים שונים מן הקבוע בתקנת משנה (ה).

(ז) התחיל אדם לעבוד באבק מזיק, ימסור שירות רפואי מוסמך לוועדה הרפואית את שם העובד, מענו ומספר תעודת הזהות שלו וכן כל מידע נוסף שנדרש על ידי הוועדה.

תק' תשמ"ח-1988

(ח) לא הופיע עובד לבדיקות רפואיות חוזרות במועד שנקבע לו, ישלח השירות הרפואי המוסמך הודעה על כך למעביד והעתק ממנה למפקח העבודה האזורי.

תק' תשנ"ו-1996

(ט) שירות רפואי מוסמך ישלח לוועדה הרפואית, אחת לשנה לפחות, רשימה של העובדים החשופים לאבק מזיק אשר הוא בדק, לרבות מספרי תעודות הזהות שלהם ומענם, וכל מידע נוסף שדרשה הוועדה הרפואית.

תק' תשנ"ו-1996

15. (א) כל בדיקה רפואית מן המנויות לעיל בתקנה 14 תכלול לפחות את אלה:

היקף הבדיקה
הרפואית

(1) אנמנזה רפואית כללית ומקצועית;

(2) בדיקה קלינית כללית;

(3) בדיקת תמונת דם ושתן כללית - בבדיקה הרפואית הראשונית בלבד;

תק' תשנ"ח-1998

(4) צילום רנטגן של הריאות, בגודל של 35x45 ס"מ לפחות;

(5) בדיקת תפקודי ריאה שתכלול לפחות FEV1 FVC והיחס FVC;

(6) כל בדיקה קלינית או מעבדתית נוספת הנראית לרופא המורשה דרושה.

(ב) תצלום הרנטגן ייקרא לפחות בידי קורא מוסמך אחד; אם לדעת הקורא המוסמך בתצלום הרנטגן קיים ממצא של אבחנה רנטגנית לגבי אחת המחלות כאמור בתקנה 20(א), יקראו את התצלום שלושה קוראים מוסמכים שיקבעו את האבחנה הרנטגנית. הקוראים המוסמכים יעבירו את התיק הרפואי יחד עם תצלום הרנטגן לוועדה הרפואית בתום פעולתם. היו חילוקי דעות ביניהם, תקבע את האבחנה הרנטגנית הוועדה הרפואית, ולענין זה הקוראים המוסמכים יעבירו אליה את התיק הרפואי יחד עם תצלום הרנטגן.

תק' תשמ"ח-1988

(ג) האבחנה הרפואית תיקבע בידי רופאים מורשים משירות רפואי מוסמך.

תק' תשמ"ח-1988

(ד) שירות רפואי מוסמך ועובד חשוף לאבק מזיק, רשאים לבקש דיון בוועדה הרפואית.

תק' תשמ"ח-1988

16. נקבעה אבחנה רפואית כאמור בתקנה 20(א), ימסור על כך השירות הרפואי המוסמך לוועדה הרפואית, למוסד לביטוח לאומי ולמפקח העבודה האזורי, בציון שמו המלא של האדם שנפגע במחלה הקשורה בחומר, מספר הזהות שלו, גילו, מקום עבודתו, תהליך העבודה ומשך תקופת עבודתו בחשיפה לאבק מזיק.

אבחנה רפואית

17. (א) שירות רפואי מוסמך ינהל, לגבי עובד בעבודה בחשיפה לאבק מזיק, כרטיס בדיקות רפואיות שבו יירשמו הפרטים האישיים המזהים של הנבדק, לרבות שמו המלא, שם אביו, מספר

כרטיס בדיקות
רפואיות

הזהות שלו ומענו האישי, וכן הפרטים הבאים:

- (1) התאריך שבו נערכה הבדיקה הרפואית;
- (2) שם המעביד ומען מקום העבודה;
- (3) תיאור העבודה של הנבדק אשר בקשר אליה נערכה הבדיקה הרפואית;
- (4) ממצאי הבדיקות הרפואיות הקליניות והמעבדתיות;
- (5) האבחנה הרפואית שנקבעה;
- (6) חוות דעתו של הרופא המורשה שבדק אותו על התאמתו או אי התאמתו של הנבדק להמשיך בעבודה באבק מזיק;
- (7) המועד שנקבע לבדיקה הרפואית הבאה, לרבות מועד מוקדם מזה שנקבע לפי תקנה 14(ד);
- (8) חתימתו של הרופא המורשה הבודק.

(ב) השירות הרפואי המוסמך ישמור את כרטיס הבדיקות הרפואיות ואת צילומי הרנטגן של הריאות, 30 שנים לפחות לאחר שהפסיק האדם את עבודתו בחשיפה לאבק מזיק.

תק' תש"ס-2000

18. (א) שירות רפואי מוסמך ינפיק לכל עובד בעבודה בחשיפה לאבק מזיק, שהוא בודק בהתאם לתקנות אלה, פנקס בריאות שבו ירשום את הפרטים שצויינו בתוספת השניה; הוצא לעובד פנקס בריאות לפי חיקוק אחר יירשמו הפרטים האמורים בפנקס שהוצא לעובד לראשונה, וייכללו בו תוצאות הבדיקות הרפואיות והאבחנות השונות של העובד.

פנקס בריאות
תק' תשנ"ו-1996

(ב) השירות הרפואי המוסמך ימסור את פנקס הבריאות למעבידו של עובד כאמור, אשר יחזיקו במקום העבודה כל עוד הוא עובד אצלו; נסגר המפעל או הפסיק העובד בעבודה האמורה לעבוד אצלו, יחזיר המעביד את הפנקס לידי השירות הרפואי המוסמך שערך את הבדיקה הרפואית האחרונה.

(ג) המעביד ימסור את פנקס הבריאות לשירות הרפואי המוסמך, כל אימת שהשירות יזדקק לפנקס לשם עריכת בדיקה רפואית ורישום תוצאותיה לפי תקנות אלה; הפנקס יוחזר למעביד לאחר שנעשו בו הרישומים הדרושים.

(ד) רופא של שירות רפואי מוסמך יביא לידיעתו של העובד שנבדק על ידו, את מצב בריאותו, בדרך ובאופן שיקבע.

19. (א) הבדיקות הרפואיות לגבי עובד חשוף לאבק מזיק, לפי תקנה 15, ייערכו על פי פניית המעביד, בימים ובמועדים שקבע השירות הרפואי המוסמך.

הזמנה לבדיקה
רפואית

(ב) עובד כאמור יתייצב, לצורך עריכת הבדיקות הרפואיות לפי תקנות אלה, בשירות הרפואי המוסמך בימים ובמועדים שנקבעו לו.

20. (א) יראו עובד כמי שאינו מתאים להתחיל בעבודה בחשיפה לאבק מזיק או להמשיך עבודה כאמור אם נמצא אצלו אחד מאלה:

אי התאמה לעבוד
באבק מזיק

(1) אסבסטוזיס (אמיינתית), טלקוזיס או סיליקוזיס (צורנית), על פי הסיווג המקובל האחרון של ארגון העבודה הבין-לאומי;

(2) סרטן הריאות בכל הדרגות;

(3) מזותליומה, לרבות של קרום הריאות, של קרום הבטן או של קרום הלב;

(4) כל מחלה אחרת הנגרמת על ידי אסבסט, טלק, או צורן דו-חמצני גבישי;

תק' תש"ס-2000

(5) מחלת ריאות כרונית כלשהי, וכן הגבלה ניכרת בתפקודי הריאות, הנובעות מסיבה כלשהי.

(ב) על אף האמור בסעיף קטן (א), רשאי רופא מורשה או מפקח עבודה שהוא רופא, להורות אחרת, ובלבד שהוראתו תינתן בכתב ובחתימת ידו, תוך התחשבות בגילו של העובד, באפשרויות תעסוקה חליפיות וברצונו של העובד שהובע בכתב.

21. (א) קבע הרופא המורשה הבודק אי התאמתו של אדם לעבודה בחשיפה לאבק מזיק או להמשך עבודה כאמור, ימסור השירות הרפואי המוסמך הודעה מיוחדת על כך למפקח העבודה האזורי תוך 10 ימים מיום מתן חוות דעתו של הרופא המורשה הבודק, ובה פרטים מזהים של הנבדק, גילו, מקום העבודה או המפעל, משך תקופת עבודתו באבק מזיק, תוצאות הבדיקה הרפואית, ומסקנותיו; העתק ההודעה האמורה יישלח גם לוועדה הרפואית.

(ב) קיבל מפקח העבודה האזורי הודעה בהתאם לתקנת משנה (א) ישלח למעביד התראה בדואר רשום ובה פירוט חובותיו בענין איסור העבדת העובד; העתק מההתראה יישלח ללשכת שירות התעסוקה, למוסד לביטוח לאומי, לשירות הרפואי המוסמך, ולנציגות העובדים המייצגת את העובד.

22. מעביד שקיבל התראה לגבי אי התאמת עובד לעבודה בחשיפה לאבק מזיק, יחדל להעסיקו תוך שבוע ימים ויפעל לגביו בהתאם להוראות שקיבל ממפקח העבודה האזורי.

23. לא יתחילן במקום עבודה או במפעל לעבוד בחומר אלא אם כן נמסרה על כך הודעה מוקדמת בכתב למפקח עבודה אזורי, 3 חודשים לפחות מראש, תוך ציון סוג החומר, השימוש בו ותהליך העבודה.

24. (א) במפעל או במקום עבודה אשר בו עובדים בחומר יערוך המעביד, בדיקות סביבתיות-תעסוקתיות תקופתיות של ריכוז האבק המזיק באויר באיזור הנשימה של העובדים, על ידי בודק מעבדה, בתכיפות של אחת ל-6 חודשים לפחות, אלא אם כן יורה מפקח עבודה אזורי על תכיפות אחרת. הבדיקות יבוצעו בשיטת בדיקה שאישרה הוועדה הטכנית.

(ב) המעביד ירשום את תוצאות הבדיקות הסביבתיות-תעסוקתיות האמורות ביומן מעקב, בציון התאריך, השעה ומקום הדגימה; יומן המעקב ימצא תמיד במקום העבודה ולא יבוער 30 שנים לפחות מיום הרישום האחרון בו.

(ג) המעביד ישלח העתק מתוצאות הבדיקות הסביבתיות-תעסוקתיות האמורות למפקח עבודה אזורי, ליושב ראש הוועדה הטכנית ולשירות הרפואי המוסמך, אחת ל-6 חודשים לפחות; העתקים אלה יישמרו ולא יבוערו 30 שנים לפחות מיום הרישום האחרון; התוצאות יובאו גם לידיעת העובדים.

(ד) המעביד או בעל מקום העבודה וכן בעל המכנה או האתר שבו מתבצעת עבודת בניה באסבסט, או עבודה באסבסט פריך, יערוך אחת לשנה, או לפי דרישת הוועדה הטכנית, בדיקות סביבתיות של ריכוז אסבסט באויר סביב המפעל, מקום העבודה באסבסט, המכנה או האתר, בשיטת בדיקה שאישרה הוועדה הטכנית.

(ה) מעבדה מוסמכת תשמור על תוצאות הבדיקות הסביבתיות והסביבתיות תעסוקתיות שביצעה לפי תקנות אלה במשך 30 שנים לפחות מיום ביצוען; המעבדה תשלח העתק מתוצאות הבדיקות, עם קבלתן, למפקח עבודה אזורי וליושב ראש הוועדה הטכנית.

25. במפעל או במקום עבודה אשר בו עובדים באסבסט או במוצרי, על המעביד, בלי לגרוע מחובותיו לפי תקנה 4 –

(1) להתקין ולקיים אמצעי יניקה וכן מינדפים טובים ויעילים, במקומות העבודה השונים בהם עובדים, מעבדים או משתמשים באסבסט או במוצרי אסבסט;

(2) לדאוג לסילוק המייד של הפסולת הרכה והפסולת הקשה של האסבסט, באופן שלא תגרום נזק לבריאות עובד או לבריאות הציבור; המנהל הכללי של המשרד לאיכות הסביבה, או מי שהוא הסמיכו לכך, רשאי לתת הוראות בדבר דרכי הסילוק, אופן הסילוק ומקום הסילוק; הוועדה הטכנית תמליץ על אפשרויות של שימוש בפסולת האסבסט.

26. לא ינהל אדם ולא יחזיק מפעל שבו עובדים, מעבדים, או משתמשים באסבסט או במוצרי אסבסט, אלא אם כן ריכוז האבק הנפלט יהיה נמוך מתקן הפליטה כמפורט להלן:

(1) במפעלים בהם העבודה באסבסט או במוצרי אסבסט היא רציפה או בלתי רציפה, יערוך המעביד בדיקה של "ניטור אבק אסבסט הנראה לעין", אחת לשבוע,

על פי התקן האמריקאי האחרון של Environmental Protection Agency E.P.A. או בשיטה אחרת שתאושר על ידי הועדה הטכנית על ידי מעבדה מוסמכת לבדיקות אבק מזיק;

(2) במפעלים בהם העבודה באסבסט או במוצריה היא רציפה, יבצע המעביד בדיקה לקביעת ריכוז אבק האסבסט הנפלט בהתאם לתקן הפליטה לפחות אחת לשנה; הרמה המרבית של אסבסט במטר מעוקב של אויר נפלט לא תעלה על 0.1 מיליגרם. הבדיקה האמורה תתבצע במעבדה מוסמכת לבדיקות אבק מזיק.

תק' תשמ"ח-1988

27. המנהל, בהתייעצות עם המנהל הכללי של משרד הבריאות, יכין תכנית הדרכה בכתב, בעל-פה או בדרך אחרת שיקבעו, עבור האוכלוסייה החשופה לאסבסט, לגבי סיכוני גיהות ובריאות כתוצאה מחשיפה לאסבסט, לרבות הצורך בגמילה מעישון.

תכנית הדרכה
תק' תשמ"א-1990

28. לא ייצר אדם אסבסט, לא ייבאו, לא ישווקו ולא ישתמש בו בפעולה מפעולות אלה:

איסור השימוש
באסבסט
תק' תשמ"ח-1988

(1) התזה, ריסוס, מריחה, בידוד, ציפוי או תהליך דומה אחר;

תק' תשמ"ח-1988

(2) ריצוף, סלילת דרכים, סיתות או גריסה, למעט גריסה הנעשית במפעל בעל רשיון תקף לפי כל דין;

תק' תשמ"ח-1988

(3) סינון גזים ואויר, למעט סינון המתבצע בטמפרטורות שמעל 340 מעלות צלסיוס;

(4) ליטוש והשחזה, חידוש והתאמה, הרכבה של רפידות בלמים ומצמדים, למעט לגבי רכב מנועי ומכונות שאישרה לכך הועדה הטכנית.

תק' תשמ"א-1990
תק' תשמ"ו-1986

29. (א) לא ייצר אדם, לא ייבאו, לא ישווקו ולא ישתמש במוצרי אסבסט לרבות מוצרי נוי, עציצים, אדניות, מצמדים ורפידות בלמים וכן מוצרי טקסטיל המכילים אסבסט, זולת סוגי המוצרים המפורטים בתוספת השלישית.

איסור ייצור, ייבוא,
שווק ושימוש
תק' תשמ"א-1990
תק' תשמ"ו-1986
תק' תשמ"ו-2000

(ב) לא יעבוד אדם בטלק סיבי אלא בטלק פתיתי בלבד.

(ג) לא יעבוד אדם בצורך דו-חמצני גבישי שתכולתו במשקל עולה על 3%, בתהליך של ניקוי בהתזת חול, אלא אם כן קיבל היתר מיוחד ממפקח עבודה אזורי.

תק' תשמ"ח-1988

(ד) לא ייצר אדם, לא ייבאו ולא ישווק אסבסט מסוג קרוסידוליט (אסבסט כחול), ומסוג אמוסייט (אסבסט חום), ולא ישתמש בהם.

תק' תשמ"ו-1996
תק' תשמ"ח-1998
תק' תשמ"ו-2000

(ה) לא יבצע אדם עבודת בניה באסבסט, אלא באישור הועדה הטכנית.

תק' תשמ"ו-1996

30. (בוטלה).

תק' תשמ"ו-1996

31. בטלות –

ביטול

(1) תקנות הבטיחות בעבודה (בדיקות רפואיות של עובדים באבק אסבסט, טלק וצורן), תשכ"ד-1964;

(2) תקנות הבטיחות בעבודה (הגבלות בהתזת אסבסט), תשל"ח-1978.

תוספת ראשונה

(תקנה 2)

תק' תשמ"ח-1988
תק' תשמ"ו-1996
תק' תשמ"ח-1998

ערכים של רמה מרבית תעסוקתית מותרת של אבק מזיק:

חשיפה משוקללת מרבית

מותרת ל-8 שעות

הגורם המזיק

0.2 סיב/סמ"ק אוויר

אסבסט לכל סוגיו

תק' תשמ"א-1990
תק' תשמ"ח-1998
תק' תשמ"ו-2000

טלק (פתיתי ללא סיבים) –

1. אבק בר-נשימה

2 מ"ג/מ³ אוויר

1. לריאות

2. אבק כללי מרחף 4 מ"ג/מ³ אויר
 צורן דו חמצני גבישי SiO₂ –
 1. אבק בר-נשימה
 1. לריאות (קטן מ-7)
 1. מיקרון) 0.1 מ"ג/מ³
 2. אבק כללי מרחף 0.3 מ"ג/מ³

תוספת שניה

(תקנה 18 (א))

הרישום בפנקס הבריאות:

1. מדור לזיהוי העובד (לרישום על ידי השירות הרפואי המוסמך):
 - א. שם המשפחה ושם פרטי;
 - ב. שם האב;
 - ג. מספר הזהות;
 - ד. תאריך הלידה;
 - ה. שם השירות הרפואי המוסמך שנתן את הפנקס;
 - ו. תאריך מתן הפנקס.
2. מדור המעבידים (לרישום בידי המעביד):
 - א. שם המעביד ומקום העבודה או המפעל;
 - ב. תיאור עבודת העובד - ואם הועבר לעבודה חדשה שאינה עבודה ארעית - תיאור עבודה זו, וכן תאריך תחילת כל עבודה כאמור;
 - ג. תאריך סיום העבודה שנרשמה בהתאם לפסקה (ב);
 - ד. חתימת המעביד והחותמת שלו.
3. מדור הבדיקות הרפואיות (לרישום בידי הרופא המורשה):
 - א. תאריך כל בדיקה ומטרתה, בציון הקביעה אם היא בדיקה ראשונית, חוזרת, נוספת או של מעקב;
 - ב. האם נתגלה ממצא רפואי חריג במבחנים ובבדיקות שנערכו;
 - ג. האבחנה הרפואית, והאם נתגלו מחלת מקצוע, נזק בריאותי או השפעה אחרת על בריאות העובד;
 - ד. אישור השירות הרפואי המוסמך על התאמתו או אי התאמתו של עובד להתחיל או להמשיך בעבודה שלשמה הוא נבדק, וכן חתימתו וחותמתו של הרופא המורשה הבדק.

תוספת שלישית

(תקנה 29 (א))

רשימת מוצרי אסבסט המותרים לייצור, יבוא, שיווק ושימוש:

1. מוצרי אסבסט צמנט בעלי תכולה של לא יותר מ-10% אסבסט: לוחות גליים, רעפים, לוחות שטוחים, מכלי מים, צינורות, ארובות, ואבזריהם של כל אלה; ביבוא - בתנאי שהמשקל הכולל של כל אלה לא יעלה על 1,280 טון בשנת 2000, 1,000 טון בשנה משנת 2001 ואילך;
2. נייר אסבסט: מסננים (פילטרים) לנוזלים;
3. דלתות ומחיצות מגן ווילונות מגן נגד אש;
4. אטמים לשמירת לחץ ולהגנה מחום, מאש ומחמרים קורוזיביים (מאכלים);

תק' תשנ"א-1990
 תק' תשנ"ו-1996
 תק' תש"ס-2000

תק' תשמ"ח-1988
 תק' תשנ"א-1990

תק' תשנ"א-1990

תק' תשמ"ח-1988
 תק' תשנ"א-1990
 תק' תשנ"ו-1996

5. אסבסט גלמי, למעט קרוסידולייט (אסבסט כחול) ואמוסייט (אסבסט חום), בכמות כוללת של עד 50 טון לשנה;
6. כל מוצר, המכיל אסבסט בהרכבו, שאישרה הועדה הטכנית.

תק' תשנ"א-1990
תק' תשנ"ו-1996
תק' תשנ"ח-1998
תק' תש"ס-2000
תק' תשנ"א-1990

י"ט בכסלו תשמ"ד (25 בנובמבר 1983)

אליעזר שוסטק
שר הבריאות

אהרון אוזן
שר העבודה והרווחה

לעיון בלבד - אינו ניתן להגשה

נספח "כב" חוק שמירת הניקיון, תשמ"ד-1984

חוק שמירת הניקיון, תשמ"ד-1984

חקלאות טבע וסביבה – איכות הסביבה – שמירת הניקיון

תוכן ענינים

4	Go	פרק א': פרשנות	
4	Go	הגדרות	סעיף 1
4	Go	פרק ב': השלכת פסולת ולכלוך ברשות הרבים	
4	Go	איסור לכלוך והשלכת פסולת	סעיף 2
4	Go	אחריות לגבי קטינים ברכב	סעיף 3
4	Go	חזקות לענין השלכת פסולת ופסולת בנין מתוך רכב	סעיף 4
4	Go	חזקה לענין גרוטות רכב	סעיף 5
4	Go	חזקות לענין לכלוך רשות הרבים	סעיף 5א
5	Go	חובת שילוט ברכב	סעיף 6
5	Go	פרק ג': סילוק פסולת וגרוטות רכב	
5	Go	אתרים לסילוק פסולת בנין, גום, צמיגים וגרוטות רכב	סעיף 7
5	Go	סמכות סילוק גרוטות רכב	סעיף 8
5	Go	השארת רכב ברשות הרבים	סעיף 8א
5	Go	מכירת רכב שנגרר או החזרתו לבעליו	סעיף 8ב
6	Go	עידוד מסירה לסילוק	סעיף 8ג
6	Go	דין גרוטות רכב	סעיף 8ד
6	Go	פרק ד': מכלים למשקה	
6	Go	סימון מכלים למשקה	סעיף 9
6	Go	פרק ה': קרן לשמירת הניקיון	
6	Go	קרן לשמירת הניקיון	סעיף 10
6	Go	פרק ו': היטלים	
6	Go	הגדרות פרק ו'	סעיף 11א
6	Go	היטל על הטמנת פסולת	סעיף 11ב
7	Go	ייעוד כספי היטל הטמנה	סעיף 11ג
7	Go	תשלום היטל הטמנה וגבייתו	סעיף 11ד
7	Go	רישום כניסת פסולת לאתר לסילוק פסולת	סעיף 11ה
7	Go	דיווח לענין תשלום היטל הטמנה	סעיף 11ו
7	Go	דרישת מידע ששימש לעריכת דיווח	סעיף 11ז
7	Go	קביעת סכום היטל הטמנה על ידי חשב המשרד	סעיף 11ח
8	Go	עיכוב תשלום ההיטל והחזרתו	סעיף 11ט
8	Go	הצמדה למדד	סעיף 11י
8	Go	תשלום קנס אינו פטור מהיטל הטמנה	סעיף 11יא
8	Go	שינוי התוספת	סעיף 11יב
8	Go	דיווח לוועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת	סעיף 11יג
8	Go	פרק ז': אכיפה ועונשין	
8	Go	מפקחים ונאמני נקיון	סעיף 12
9	Go	איסור מינהלי על שימוש ברכב	סעיף 12א
9	Go	עונשין	סעיף 13
10	Go	שיעורי קנסות	סעיף 13א
10	Go	צו לשמירת הניקיון	סעיף 13ב
12	Go	בקשה לביטול צו על ידי בית המשפט	סעיף 13ב1
12	Go	התיישנות	סעיף 13ג
12	Go	חיוב בהוצאות ניקוי	סעיף 14
12	Go	סמכויות בית משפט	סעיף 14א
12	Go	אחריות נושא משרה בתאגיד	סעיף 15

13	Go	תשלום למודיע על השלכת פסולת בניין שלא כדין	סעיף 15א
13	Go	פרק ז'1: הוראות חילוט	
13	Go	חילוט חפץ ששימש לביצוע עבירה	סעיף 15ב
14	Go	ניהול הרכוש המחולט	סעיף 15ג
14	Go	פרק ח': הוראות שונות	
14	Go	ביצוע ותקנות	סעיף 16
14	Go	תחולה על המדינה	סעיף 17
14	Go	שמירת דינים	סעיף 18
14	Go	חוקי עזר	סעיף 19
15	Go	קובלנה	סעיף 21א
15	Go	יום ניקיון ארצי	סעיף 21ב
15	Go	ביטול	סעיף 22
15	Go	תחילה	סעיף 23
15	Go	תוספת	

אנינו ניהול להגשה - אגרון בלבד

חוק שמירת הנקיון, תשמ"ד-1984*

פרק א': פרשנות

1. בחוק זה –

"גרוטות רכב" – רכב שיצא מכלל שימוש מחמת שהתיישן, שפורק או שנקבע כרכב

* פורסם [ס"ח תשמ"ד מס' 1118](#) מיום 7.6.1984 עמ' 142 ([ה"ח תשמ"ד מס' 1665](#) עמ' 164). ת"ט [ס"ח תשמ"ה מס' 1138](#) מיום 19.3.1985 עמ' 58.

תוקן [ס"ח תשמ"ח מס' 1243](#) מיום 17.3.1988 עמ' 52 ([ה"ח תשמ"ח מס' 1868](#) עמ' 119) – תיקון מס' 1.

[ס"ח תשנ"ב מס' 1374](#) מיום 18.12.1991 עמ' 22 ([ה"ח תשנ"א מס' 2075](#) עמ' 364) – תיקון מס' 2.

[ס"ח תשנ"ג מס' 1422](#) מיום 11.6.1993 עמ' 118 ([ה"ח תשנ"א מס' 2068](#) עמ' 312) – תיקון מס' 3 בסעיף 18 לחוק איסוף ופינוי פסולת למיחזור, תשנ"ג-1993; תחילתו שישה חודשים מיום פרסומו.

[ס"ח תשנ"ז מס' 1622](#) מיום 10.4.1997 עמ' 132 ([ה"ח תשנ"ו מס' 2537](#) עמ' 697) – תיקון מס' 4 בסעיף 2 לחוק איכות הסביבה (דרכי ענישה) (תיקוני חקיקה), תשנ"ז-1997; ר' סעיף 8 לענין תחילה.

[ס"ח תש"ס מס' 1724](#) מיום 10.1.2000 עמ' 75 ([ה"ח תש"ס מס' 2824](#) עמ' 68) – תיקון מס' 5 בסעיף 16 לחוק ההסדרים במשק מדינת ישראל (תיקוני חקיקה להשגת יעדי התקציב והמדיניות הכלכלית לשנת התקציב 2000), תש"ס-2000; תחילתו ביום 1.1.2000.

[ס"ח תש"ס מס' 1751](#) מיום 13.8.2000 עמ' 271 ([ה"ח תש"ס מס' 2890](#) עמ' 460) – תיקון מס' 6.

[ס"ח תש"ס מס' 1751](#) מיום 13.8.2000 עמ' 276 ([ה"ח תש"ס מס' 2892](#) עמ' 464) – תיקון מס' 7 בסעיף 16 לחוק הפיקדון על מכלי משקה (תיקון מס' 2), תש"ס-2000; תחילתו ביום 1.10.2001 ([ק"ת תשס"א מס' 6099](#) מיום 1.4.2001 עמ' 723).

[ס"ח תשס"ד מס' 1958](#) מיום 15.8.2004 עמ' 545 ([ה"ח הממשלה תשס"ג מס' 51](#) עמ' 604) – תיקון מס' 8 בסעיף 17 לחוק שמירת הסביבה החוקית, תשס"ד-2004; תחילתו שלושה חודשים מיום פרסומו.

[ס"ח תשס"ז מס' 2079](#) מיום 23.1.2007 עמ' 88 ([ה"ח הממשלה תשס"ז מס' 236](#) עמ' 298, 317) – תיקון מס' 9; תחילתו ביום 1.7.2007.

[ס"ח תשס"ח מס' 2155](#) מיום 11.6.2008 עמ' 537 ([ה"ח הכנסת תשס"ח מס' 196](#) עמ' 112) – תיקון מס' 10 בסעיף 15 לחוק הרשויות המקומיות (אכיפה סביבתית – סמכויות פקחים) תשס"ח-2008; תחילתו 18 חודשים מיום פרסומו (תוקן [ס"ח תשס"ט מס' 2200](#) מיום 23.6.2009 עמ' 146 ([ה"ח הממשלה תשס"ט מס' 434](#) עמ' 343) – תיקון מס' 10 (תיקון) תשס"ט-2009).

[ס"ח תשס"ח מס' 2181](#) מיום 11.8.2008 עמ' 864 ([ה"ח הכנסת תשס"ז מס' 159](#) עמ' 216) – תיקון מס' 11 בסעיף 9 לחוק הגנת הסביבה (המזהם משלם) (תיקוני חקיקה), תשס"ח-2008; תחילתו 60 ימים מיום פרסומו.

[ס"ח תשס"ט מס' 2191](#) מיום 16.11.2008 עמ' 94 ([ה"ח הכנסת תשס"ט מס' 259](#) עמ' 5) – תיקון מס' 12.

[ס"ח תשס"ט מס' 2203](#) מיום 23.7.2009 עמ' 164 ([ה"ח הממשלה תשס"ט מס' 436](#) עמ' 348) – תיקון מס' 13 בסעיף 5 לחוק ההתייעלות הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום התכנית הכלכלית לשנים 2009 ו-2010), תשס"ט-2009; תחילתו ביום 15.7.2009.

[ס"ח תשס"ט מס' 2209](#) מיום 10.8.2009 עמ' 330 ([ה"ח הממשלה תשס"ט מס' 436](#) עמ' 348, 514) – תיקון מס' 14 בסעיף 42 לחוק מינהל מקרקעי ישראל (תיקון מס' 7), תשס"ט-2009; תחילתו ביום 1.1.2010.

[ס"ח תש"ע מס' 2226](#) מיום 9.2.2010 עמ' 339 ([ה"ח הממשלה תשס"ז מס' 285](#) עמ' 266) – תיקון מס' 15 בסעיף 22 לחוק הפיקדון על מכלי משקה (תיקון מס' 4), תש"ע-2010.

[ס"ח תש"ע מס' 2234](#) מיום 17.3.2010 עמ' 425 ([ה"ח הכנסת תש"ע מס' 298](#) עמ' 78) – תיקון מס' 16; תחילתו 90 ימים מיום פרסומו.

[ק"ת תשע"א מס' 6962](#) מיום 6.1.2011 עמ' 469 – צו תשע"א-2010; תחילתו ביום 1.2.2011.

[ס"ח תשע"א מס' 2275](#) מיום 31.1.2011 עמ' 298 ([ה"ח הממשלה תש"ע מס' 514](#) עמ' 1116) – תיקון מס' 17 בסעיף 56 לחוק להסדרת הטיפול באריוות, תשע"א-2011; תחילתו ביום 1.3.2011.

[ס"ח תשע"א מס' 2288](#) מיום 4.4.2011 עמ' 726 ([ה"ח הממשלה תש"ע מס' 461](#) עמ' 40) – תיקון מס' 18 בסעיף 82 לחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, תשע"א-2011; תחילתו ארבעה חודשים מיום פרסומו.

[ס"ח תשע"א מס' 2290](#) מיום 5.4.2011 עמ' 745 ([ה"ח הממשלה תש"ע מס' 483](#) עמ' 342) – תיקון מס' 19 בסעיף 25 לחוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה), תשע"א-2011; תחילתו ביום 1.8.2011.

[ס"ח תשע"א מס' 2313](#) מיום 15.8.2011 עמ' 1063 ([ה"ח הממשלה תשע"א מס' 546](#) עמ' 282) – תיקון מס' 20; תחילתו ביום 1.10.2011 ור' סעיף 13 לענין הוראות מעבר.

[ס"ח תשע"א מס' 2318](#) מיום 18.8.2011 עמ' 1203 ([ה"ח הממשלה תשע"א מס' 563](#) עמ' 420) – תיקון מס' 21 בסעיף 44 לחוק לתיקון פקודת מסילות הברזל (מס' 6), תשע"א-2011; תחילתו ביום 15.9.2011.

[י"פ תשע"ג מס' 6518](#) מיום 27.12.2012 עמ' 1690 – הודעה תשע"ג-2012; תחילתה ביום 1.1.2012.

[י"פ תשע"ג מס' 6540](#) מיום 30.1.2013 עמ' 2496 – הודעה (מס' 2) תשע"ג-2013; תחילתה ביום 1.1.2013.

[ס"ח תשע"ג מס' 2406](#) מיום 6.8.2013 עמ' 205 ([ה"ח הממשלה תשע"ג מס' 774](#) עמ' 960) – הוראה שעה; תוקפה עד יום 31.12.2017.

באובדן גמור, וכן שלד של רכב או חלקים ממנו;

"השלכה" – לרבות זריקה, שפיכה, נטישה, השארה או גרם לכלוך באופן אחר;

(תיקון מס' 1)
תשנ"ח-1988

"חוק הגנת הסביבה" – חוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה), התשע"א-2011;

(תיקון מס' 19)
תשע"א-2011

"כלי שיט" – כהגדרתו בפקודת הנמלים [נוסח חדש], תשל"א-1971;

(תיקון מס' 2)
תשנ"ב-1991

"מכל למשקה" – כלי קיבול לשימוש חד-פעמי עשוי מתכת, זכוכית, פלסטיק, נייר או חומר אחר, שמשווקים בו משקה, למעט חלב ומוצריו, בין שהוא ריק ובין שהוא מלא;

(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

"פסולת" – לרבות שיירי מזון, קליפות, ניירות, בקבוקים, תיבות, קופסאות, קרטונים, אריזות למינהן, גרוטאות, פסדים, צמיגים, גזם, גזרי עץ, קרשים, סמרטוטים, בדלי סיגריות, אשפה מכל סוג וכן כל דבר אחר העלול לגרום אי נקיון או אי סדר, למעט פסולת בנין וגרוטות רכב;

"פסולת בנין", "פסולת גושית" – חמרים ושיירי חמרים המשמשים לבניה, או שמשמשים בהם בקשר לעבודות בניה, לרבות ערימות אדמה וחלקי הריסות של מבנים;

(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

"רכב", "רכב מסחרי" ו"רכב ציבורי" – כמשמעותם בפקודת התעבורה;

"רשות הרבים" – כל מקום שהציבור רשאי להשתמש בו או לעבור בו או שהציבור משתמש בו עובר בו למעשה;

"רשות מקומית" – למעט ועד מקומי;

"המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

"השר" – השר להגנת הסביבה.

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

פרק ב': השלכת פסולת ולכלוך ברשות הרבים

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

2. לא ישליך אדם פסולת, פסולת בנין או גרוטות רכב ברשות הרבים או מרשות הרבים לרשות היחיד, ולא ילכלך את רשות הרבים.

אחריית לגבי קטינים
ברכב

3. כל מי שבידו השגחה על קטין שטרם מלאו לו שלוש עשרה שנים, הנמצא עמו ברכב, לא יניח לקטין להשליך פסולת מהרכב.

4. (א) הוכח כי פסולת או פסולת בנין הושלכו מתוך רכב, רואים, לענין סעיף 2, את בעל הרכב או את האדם האחראי לרכב, כאילו הוא השליך את הפסולת או את פסולת הבנין, זולת אם הוכיח שלא הוא עשה כן ואת זהותו של האדם שהרכב היה ברשותו בעת ההשלכה, או שהרכב נלקח ללא הסכמתו.

חזקות לענין השלכת
פסולת ופסולת בנין
מתוך רכב

(ב) הוכח כי פסולת או פסולת בנין הושלכו מתוך רכב, רואים, לענין סעיף 2, את מי שנהג בו אותה עת כאילו הוא השליך את הפסולת או את פסולת הבנין, זולת אם הוכיח שלא הוא עשה כן ואת זהותו של המשליך; הוראה זו לא תחול לגבי מי שנהג באוטובוס או ברכב ציבורי, למעט מונית, וכן לא תחול על מי שנהג ברכב מסחרי בלתי אחוד כאשר הפסולת הושלכה מתוך החלק הנפרד מתא הנהג.

(ג) הוכח כי פסולת הושלכה מכלי שיט, רואים לענין סעיף 2 את בעל כלי השיט, קברניטו, מפעילו או האחראי לו, כאילו הוא השליך את הפסולת, זולת אם הוכיח שלא הוא עשה כן וכי המעשה נעשה שלא בידיעתו והוא נקט את כל האמצעים הסבירים למנוע את ההשלכה ולגלות את זהותו של משליך הפסולת.

(תיקון מס' 2)
תשנ"ב-1991

5. הושלכה גרוטת רכב, רואים, לענין סעיף 2, את בעלה כאילו הוא שהשליכה, זולת אם הוכיח שלא הוא עשה כן וברשות מי היתה גרוטת הרכב אותה עת, או שגרוטת הרכב נלקחה ללא הסכמתו.

חזקה לענין גרוטות
רכב

5א. (א) הכותב, מצייר, משרטט או חרט על מקרקעין של זולתו, שלא כדין, או מדביק, תולה, מניח או קובע עליהם, שלא כדין, כל כתב, מודעה או שלט, רואים אותו, לענין סעיף 2, כמלכלך את רשות הרבים.

חזקות לענין לכלוך
רשות הרבים
(תיקון מס' 2)
תשנ"ב-1991

(ב) הודבקו או נקבעו כתב, מודעה או שלט כאמור בסעיף קטן (א), רואים לענין סעיף 2,

גם מי שתכנם של הכתב, המודעה או השלט מצביע עליו כמי שהזמין את הכנתם או הדבקתם או הורה על כך, זולת אם הוכיח כי לא הוא עשה כן וכי המעשה נעשה שלא בידיעתו והוא נקט את כל האמצעים הסבירים למנוע את ביצוע המעשה.

(ג) (בוטל).

(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(ד) בסעיף זה, "כתב" – לרבות ציור, שרטוט או חריטה.

6. באוטובוס, ברכב ציבורי, ברכבת וברכב מסחרי בלתי אחוד בחלק הנפרד מתא הנהג, יקבע לעניין רכב – בעל הרכב או נהגו, ולעניין רכבת – בעל הרכבת; לעניין זה, "רכבת" – כהגדרתה בפקודת מסילות הברזל [נוסח חדש], התשל"ב-1972, בצורה גלוייה לעין, שלטים המורים על איסור השלכת פסולת מהרכב.

חובת שילוט ברכב
(תיקון מס' 21)
תשע"א-2011

פרק ג': סילוק פסולת וגרוטות רכב

7. (א) רשות מקומית תקבע, בכפוף לכל דין, אתרים לסילוק או לריכוז וטיפול בפסולת רכב, צמוגים או גרוטות רכב, בין בתחומה ובין מחוצה לו בתאום עם הרשות המקומית הנוגעת בדבר; קביעה כאמור יכול שתיעשה במשותף בידי מספר רשויות מקומיות ויכול שתיעשה על פי הוראת השר לאיכות הסביבה.

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007
אתרים לסילוק
פסולת בנין, גזם,
צמוגים וגרוטות רכב
(תיקון מס' 2)
תשנ"ב-1991
(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(ב) (בוטל).

(ג) הרשות המקומית תפרסם ברבים הודעה על מקומם של אתרים שנקבעו כאמור.

(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(ד) לא יפנה אדם פסולת מאחד הסוגים המפורטים בסעיף קטן (א), אלא לאתר שנקבע לכך, למפעל טיפול באשפה, למפעל מיחזור או למישרפה, או בהתאם להוראות שנקבעו בחוק עזר של הרשות המקומית הנוגעת בדבר.

(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(ה) לענין סעיף זה, "רשות מקומית" – עיריה או מועצה מקומית.

8. (א) רשות מקומית או מי שהשר לאיכות הסביבה הסמיכו לכך¹ (להלן – רשות מוסמכת), רשאית לסלק גרוטות רכב שהושלכו ברשות הרבים או ברשות היחיד, למעט גרוטאות המצויות בחצריו של מי שמחזיק בהן כדין, או מנהל בהן כדין עסק בגרוטות רכב.

סמכות סילוק גרוטות רכב
(תיקון מס' 2)
תשנ"ב-1991

(ב) לא תשתמש רשות מוסמכת בסמכותה לסלק גרוטות רכב לפי סעיף זה אלא לאחר שדרשה בכתב מבעלה או מהמחזיק בה לפנותה תוך תקופה שקבעה בדרישה והוא לא עשה כן, ולאחר שהודעה בדבר כוונתה לסלק את הגרוטה הודבקה עליה במקום הנראה לעין, 48 שעות לפחות לפני ביצוע הסילוק.

(ג) לא ניתן לזהות את בעלה של גרוטת הרכב, רשאית הרשות המוסמכת לסלקה אם היא נמצאת באותו מקום לפחות חודש ימים ואם בנסיבות הענין סביר להניח כי בעלה התייאש ממנה מחמת מיעוט שוויה.

(ד) סולקה גרוטות רכב כאמור בסעיף קטן (א), זכאית הרשות המוסמכת שסילקה את הגרוטה להחזיר הוצאותיה ממי שנמסרה לו דרישה כאמור בסעיף קטן (ב); תעודה מאת הרשות המוסמכת המפרטת הוצאות אלו, תהא ראייה לכך.

ת"ט תשמ"ה-1985

8א. (א) הושאר רכב ברשות הרבים במקום אחד במשך תקופה העולה על ששים ימים, רשאית הרשות המוסמכת להורות על גרירתו מהמקום.

השארות רכב ברשות הרבים
(תיקון מס' 1)
תשמ"ח-1988

(ב) לא תשתמש הרשות המוסמכת בסמכותה כאמור בסעיף קטן (א), אלא לאחר שדרשה מבעל הרכב לפנותו תוך תקופה שתקבע בדרישה, והודיעה לו כי אם לא יעשה כן בכוונתה לגרור את הרכב ולהעמידו במקום שיפורט בהודעה.

(ג) הודעה כאמור בסעיף קטן (ב) תודבק על הרכב במקום הנראה לעין ותישלח בדואר רשום לבעל הרשום של הרכב, אם ניתן לזהותו, לפחות ארבעה עשר ימים לפני הגרירה.

8ב. (א) נגרר רכב לפי האמור בסעיף 8א, ובעליו לא בא לקבלו תוך חדשיים מהיום שבו נמסרה לו הודעה כאמור בסעיף 8א(ג), תהא הרשות המוסמכת רשאית למכור את הרכב.

מכירת רכב שנגרר או החזרתו לבעליו
(תיקון מס' 1)
תשמ"ח-1988

¹ ר"פ תש"ע מס' 6027 מיום 3.12.2009 עמ' 759.

(ב) ביקש בעל רכב לקבל את רכבו, תהא הרשות המוסמכת זכאית לדרוש החזר כל הוצאותיה בגין גרירת הרכב והחזקתו ותשלום כל קנס בגין עבירה הכרוכה בשימוש באותו רכב.
(ג) נמכר רכב כאמור בסעיף זה, תעמוד תמורת מכירתו לרשות בעל הרכב, בניכוי הסכומים המפורטים בסעיף קטן (ב).

(ד) תעודה מאת הרשות המוסמכת המפרטת את ההוצאות כאמור בסעיפים קטנים (ב) ו-(ג), תהא ראיה להוצאותיה.

עידוד מטירה לסילוק 8ג. רשות מוסמכת רשאית, לשם עידוד סילוק גרוטות רכב ורכב שאינו בשימוש, לשלם לבעל רכב אשר יביא את רכבו לאתר לסילוק גרוטאות, סכום שייקבע על ידה.²
(תיקון מס' 1 תשמ"ח-1988)

8ד. רכב שהובא או נגרר כאמור בסעיפים 8 עד 8ג, יראו אותו כגרוטאה לענין חוק זה ולענין פקודת התעבורה, והוא יהיה לקנינה של הרשות המוסמכת.
דין גרוטות רכב (תיקון מס' 1 תשמ"ח-1988)

פרק ד': מכלים למשקה

9. לא ייצר אדם ולא ישווק יבואן מכלים למשקה, אלא אם כן מודפס או מוטבע עליהם או על תווית שעליהם, סימון נראה לעין בדבר איסור השלכת פסולת, הכל לפי קביעת שר התעשייה והמסחר, בהתייעצות עם שר הבריאות.
(תיקון מס' 9 תשמ"ז-2007)

פרק ה': קרן לשמירת הניקיון

10. (א) מוקמת בזה קרן לשמירת הניקיון במסגרת המשרד לאיכות הסביבה (להלן – הקרן).
(תיקון מס' 2 תשמ"ז-2007)

(ב) מטרת הקרן תהיה לרכז אמצעים כספיים לשמירה על איכות נאותה של הסביבה ובכלל זה לשמירה על הניקיון, למניעת השלכת פסולת וטיפול בפסולת, למיחזור, למניעת מפגעים, למניעת שילוט בלתי חוקי ולמניעת עבירות לפי חוק החומרים המסוכנים, תשנ"ג-1993 (להלן – חוק החומרים המסוכנים) וכן להגנה על הסביבה החופית כהגדרתה בחוק שמירת הסביבה החופית, התשס"ד-2004, למניעת פגיעה בה ולשיקומה וליישום הוראות חוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א-2011, ולקידום מטרותיו.
(תיקון מס' 18 תשמ"ז-1997)
(תיקון מס' 8 תשמ"ז-1997)
(תיקון מס' 2004 תשמ"ד-2004)
(תיקון מס' 18 תשמ"ז-2011)

(ג) השר לאיכות הסביבה יתקין תקנות בדבר סדרי הפעלת הקרן.
(תיקון מס' 2 תשמ"ב-1991)

(ד) כספי הקרן ייועדו למטרותיה בלבד ויוצאו לפי הוראות השר לאיכות הסביבה בהסכמת שר האוצר.
(תיקון מס' 2 תשמ"ב-1991)

(ה) כספי הקרן יבואו מהיטל על הטמנת פסולת לפי סעיף 11ב, קנסות לפי סעיף 13, הקצבות מתקציב המדינה, תרומות, וכל מקור אחר שנקבע לפי דין.
(תיקון מס' 9 תשמ"ז-2007)
(תיקון מס' 17 תשמ"ז-2007)
(תשע"א-2011)
(תיקון מס' 18 תשמ"ז-2011)

(ו) השר לאיכות הסביבה ידווח לוועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת בסוף כל שנת תקציב על פעולות הקרן, הכנסותיה והוצאותיה.
(תיקון מס' 2 תשמ"ב-1991)

פרק ו': היטלים

11. (בוטל).
(תיקון מס' 9 תשמ"ז-2007)
(תיקון מס' 17 תשמ"ז-2011)
(תשע"א-2011)

11א. (א) בפרק זה –

"אתר לסילוק פסולת" – מקום המשמש לפינוי ולסילוק של פסולת המפורטת בתוספת;

"היטל הטמנה" – היטל בשל הטמנת פסולת באתר לסילוק פסולת בסכום המפורט בטור ג' לתוספת, לפי סוג הפסולת וסוג האתר כמפורט בטורים א' ו-ב' לתוספת בהתאמה;

"מפעיל" – מחזיק או מנהל של אתר לסילוק פסולת;

"פסולת" – לרבות פסולת בנין וגרוטות רכב.

11ב. (א) מפעיל אתר לסילוק פסולת ישלם היטל הטמנה לפי הוראות פרק זה.

(ב) היו לאתר לסילוק פסולת שני מפעילים או יותר, חייבים הם בתשלום היטל הטמנה, יחד ולחוד.
היטל על הטמנת פסולת (תיקון מס' 9 תשמ"ז-2007)

11.g. (א) היטל הטמנה ישולם לקרן.

ייעוד כספי היטל
הטמנה
(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007
(תיקון מס' 13)
תשס"ט-2009

(ב) כספי היטל ההטמנה שיתקבלו בקרן לפי הוראות סעיף זה יתנהלו בחשבון נפרד וישמשו, בכפוף להוראות סעיף קטן (ב1), למטרות אלה:

(1) פיתוח, הקמה וייעול של אמצעים חלופיים להטמנת פסולת שפגיעתם בסביבה פחותה מזו של ההטמנה ועידוד השימוש בהם (בסעיף זה – מטרות פיתוח);

(2) (א) שיקום אתרים לסילוק פסולת שההטמנה בהם הסתיימה לפני יום ט' בתמוז התשס"ט (1 ביולי 2009), טיפול במפגעי אסבסט, ופעולות חינוך והסברה לשמירה על איכות נאותה של הסביבה (בסעיף זה – מטרות נוספות);

(הוראת שעה)
תשע"ג-2013

(ב) לעניין סעיף זה, יראו כמטרות נוספות גם טיפול במפגעי פסולת והקמת תשתיות לטיפול בפסולת ברשויות מקומיות המשויכות לאשכולות 1 עד 4 בהתאם לפרסום האחרון לאפיון רשויות מקומיות וסיווגן לפי הרמה החברתית-כלכלית של האוכלוסייה, שפרסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, וסיוע, לתקופה שלא תעלה על שנה אחת, בהסדרת הטיפול השוטף בפסולת ברשויות מקומיות כאמור.

(הוראת שעה)
תשע"ג-2013

(ב1) כספי היטל ההטמנה שיתקבלו בקרן ישמשו למטרות פיתוח; הוקצו, בשנה מסוימת, כספים למטרות האמורות, ובתום אותה שנה נותרה יתרה מכספי היטל ההטמנה, תוכל היתרה לשמש למטרות הנוספות, ובלבד שהסכום המיועד למטרות הנוספות לא יעלה על 35% מכספי היטל ההטמנה שהתקבלו באותה שנה.

(תיקון מס' 13)
תשס"ט-2009
(הוראת שעה)
תשע"ג-2013

(ג) הנהלת הקרן רשאית להחליט על סיוע למטרות כאמור בסעיפים קטנים (ב) ו-(ב1), לפי אמות מידה שתקבע, ובלבד שאמות מידה שלפיהן יינתן סיוע לרשויות מקומיות ייקבעו, בין השאר, בהתחשב במצבן הכלכלי.

(תיקון מס' 13)
תשס"ט-2009

11.d. (א) היטל הטמנה ישולם לא יאוחר מיום ה-15 בכל חודש, בעד הפסולת שהוטמנה באתר לסילוק פסולת בחודש הקודם.

תשלום היטל הטמנה
וגבייתו
(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

(ב) לא שולם היטל הטמנה במועד כאמור בסעיף קטן (א), ייוספו עליו, לתקופת הפיגור, הפרשי הצמדה וריבית לפי חוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961 (בחוק זה – הפרשי הצמדה וריבית), עד למועד תשלומו.

(ג) על גביית היטל הטמנה יחולו הוראות פקודת המסים (גבייה).

11.e. (א) מפעיל אתר לסילוק פסולת ינהל, לגבי כל רכב מוביל פסולת הנכנס לאתר, רישום הכולל את הפרטים האלה:

רישום כניסת פסולת
לאתר לסילוק פסולת
(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

(1) מספר רישוי של הרכב;

(2) שם הנהג;

(3) מועד כניסת הרכב לאתר;

(4) סוג הפסולת המובלת ברכב, כמות הפסולת לפי משקלה, ומקור הפסולת על פי הרשום בתעודת המשלוח.

(ב) הרישום כאמור בסעיף קטן (א) ישמש בסיס לחישוב סכום היטל ההטמנה שהמפעיל חייב בתשלומו לפי התוספת.

11.f. במועד תשלום היטל הטמנה, ימסור כל מפעיל לחשב המשרד דיווח בדבר פירוט החישוב לקביעת הסכום ששולם, במתכונת שיורה עליה חשב המשרד; כן ימציא כל מפעיל לחשב המשרד, בתום כל שנת כספים ולא יאוחר משישה חודשים מתום שנת הכספים, דיווח שנתי הכולל פירוט של סכומי היטל ההטמנה ששילם בשנה הקודמת והחישוב לקביעת הסכומים כאמור; הדיווח השנתי יוגש כשהוא מאומת בתצהיר ומאושר בידי רואה חשבון.

דיווח לענין תשלום
היטל הטמנה
(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

11.g. חשב המשרד או נציג מטעמו רשאים לדרוש ממפעיל אתר לסילוק פסולת להמציא להם כל מידע ששימש בסיס לעריכת הדיווח לפי סעיף 11; נדרש מפעיל אתר לסילוק פסולת

דרישת מידע ששימש
לעריכת דיווח
(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

להמציא מידע כאמור, ימציאו במועד ובאופן שצוינו בדרישה.

11ח. לא מסר מפעיל אתר לסילוק פסולת דיווח כאמור בסעיף 11ו, או שמסר דיווח כאמור אך לחשב המשרד יש טעמים סבירים להניח שהדיווח אינו נכון, רשאי חשב המשרד, לאחר שנתן למפעיל האתר הזדמנות להשמיע את טענותיו, לקבוע בהחלטה מנומקת את סכום היטל ההטמנה שעל מפעיל האתר לשלם.

קביעת סכום היטל הטמנה על ידי חשב המשרד (תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

עיצוב תשלום היטל 11ט. (א) (בוטל).

והחזרתו (תיקון מס' 9) תשס"ז-2007 (תיקון מס' 20) תשע"א-2011

(ב) אין בהגשת עתירה לבית משפט לעניינים מינהליים כדי לעכב תשלום היטל הטמנה, אלא אם כן הסכים לכך חשב המשרד או שהורה בית המשפט אחרת.

(תיקון מס' 20) תשע"א-2011

(ג) התקבלה עתירה לבית משפט לעניינים מינהליים, יוחזר היטל ההטמנה בהתאם לקביעת בית המשפט בתוספת הפרשי הצמדה וריבית מיום תשלומו עד יום החזרתו.

(תיקון מס' 20) תשע"א-2011

(ד) (בוטל).

(תיקון מס' 20) תשע"א-2011

11י. (א) סכומי היטל ההטמנה הנקובים בטור ג' לתוספת, יהיו צמודים למדד ויעודכנו ב-1 בינואר בכל שנה (בסעיף זה – יום העדכון), לפי שיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי.

הצמדה למדד (תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

(ב) בסעיף זה –

"המדד" – מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה;

"המדד החדש" – המדד שפורסם לאחרונה לפני יום העדכון;

"המדד היסודי" – המדד שפורסם לאחרונה לפני יום העדכון הקודם, ולענין יום העדכון

הראשון – המדד שפורסם בחודש ינואר 2007;

"יום העדכון הראשון" – כ"ג בטבת התשס"ח (1 בינואר 2008).

11יא. אין בתשלום קנס שהוטל לפי סעיף 13(א) עד (9) כדי לפטור מתשלום היטל הטמנה.

תשלום קנס אינו פטור מהיטל הטמנה (תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

11יב. השר רשאי, בצו, בהסכמת שר האוצר ובאישור ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת, לשנות את התוספת.

שינוי התוספת (תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

11יג. הנהלת הקרן תדווח לוועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת על יישום מטרות הקרן לפי חוק זה אחת לשישה חודשים.

דיווח לוועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת (תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

פרק ז': אכיפה ועונשין

(תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

12. (א) בלי לגרוע מסמכות השר למנות מפקחים מבין עובדי משרדו לפי חוק הגנת הסביבה, רשאי השר להסמיך מפקחים לעניין חוק זה מקרב כל אחד מאלה:

מפקחים ונאמני נקיון (תיקון מס' 19) תשע"א-2011

(1) עובדי המדינה שאינם עובדי משרדו;

(2) עובדי רשויות נחלים ומעיינות;

(3) עובדי הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים.

(ב) לא יוסמך מפקח לפי הוראות סעיף זה, אלא אם כן מתקיימים בו התנאים המנויים בסעיף 4 לחוק הגנת הסביבה, בשינויים המחויבים, ובשינוי זה: במקום האמור בסעיף 4(1) לחוק האמור יבוא "הוא לא הורשע בעבירה שמפאת מהותה, חומרתה או נסיבותיה יש בה לדעת השר כדי למנוע את הסמכתו".

(תיקון מס' 19) תשע"א-2011

(1א) לשם פיקוח על ביצוע הוראות חוק זה, רשאי מפקח שהוסמך לפי סעיף קטן (א) (בסעיף זה – מפקח) –

(תיקון מס' 19) תשע"א-2011

(1) לדרוש מכל אדם למסור לו את שמו ומענו ולהציג לפניו תעודת זהות או תעודה

רשמית אחרת המזהה אותו;

(2) לערוך מדידות או ליטות דגימות של חומרים, וכן למסור את המדידות והדגימות למעבדה, לשמור אותן או לנהוג בהן בדרך אחרת;

(3) להיכנס למקום, לרבות לכלי תחבורה כהגדרתו בחוק הגנת הסביבה כשהוא נייד, ובלבד שלא ייכנס למקום המשמש למגורים, אלא על פי צו של בית משפט.

(ג) השר לאיכות הסביבה או ראש רשות מקומית, לגבי תחום אותה רשות ובהסכמת מפקד מחוז במשטרת ישראל, רשאים למנות כל אדם להיות נאמן נקיון; נאמן נקיון שמונה כאמור רשאי, לאחר שהציג תעודת מינוי כנאמן נקיון, לדרוש ממי שעבר לנגד עיניו עבירה על חוק זה להזדהות בפניו; מי שנדרש להזדהות כאמור חייב לעשות כן.

(תיקון מס' 2)
תשנ"ב-1991

(ד) התעורר חשד לביצוע עבירה לפי הוראות חוק זה, רשאי מפקח שהוא עובד הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים לחקור כל אדם הקשור לעבירה כאמור, או שעשויות להיות לו ידיעות הנוגעות לעבירה כאמור; על חקירה לפי פסקה זו יחולו הוראות סעיפים 2 ו-3 לפקודת הפרוצדורה הפלילית (עדות), בשינויים המחויבים.

(תיקון מס' 19)
תשע"א-2011

(ה) מפקח לא יפעיל את סמכויותיו לפי חוק זה כלפי המדינה ומוסדותיה, ואולם מפקח שהוא עובד המדינה רשאי להפעיל את סמכויותיו כלפי המדינה ומוסדותיה, למעט כלפי מערכת הביטחון, כהגדרתה בסעיף 10 לחוק הגנת הסביבה.

(תיקון מס' 19)
תשע"א-2011

12. א. (א) היה למפקח שמונה לפי חוק הגנת הסביבה יסוד להניח כי נעברה לעיניו עבירה לפי סעיף 13(ג)(א1)(א) באמצעות רכב או מרכב, רשאי הוא למסור לנהוג ברכב הודעה האוסרת את השימוש בו לתקופה שלא תעלה על שלושים ימים וליטול את רישיון הרכב לאותה תקופה; בהודעה תצוין הסיבה לאיסור השימוש ברכב ולנטילת הרישיון.

איסור מינהלי על שימוש ברכב (תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008
(תיקון מס' 19)
תשע"א-2011
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(ב) הוראות סעיפים 57א(ב) עד (ו), 57ב, 57ד, 57ה, 157 ו-157 לפקודת התעבורה, יחולו, לעניין זה, בשינויים המחויבים; הסמכות הנחונה בסעיפים אלה לבית המשפט המוסמך לדון בעבירות תעבורה תהיה נתונה לעניין סעיף זה לבית משפט השלום, והסמכויות הנתונות באותם סעיפים לקצין משטרה יהיו נתונות לעניין סעיף זה למפקח כאמור בסעיף קטן (א) שהשר הסמיך לעניין זה.

(תיקון מס' 19)
תשע"א-2011

13. (א) העושה אחד מאלה, דינו – קנס כאמור בסעיף 61(א)(3) לחוק העונשין, תשל"ז-1977 (להלן – חוק העונשין), ואם נעברה העבירה על ידי תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור:

עונשין (תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(1) (נמחקה);

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(2) אינו מקיים חובת שילוט ברכב בניגוד להוראות סעיף 6;

(3) אינו מקיים חובת סימון מכלים למשקה בהתאם להוראות סעיף 9;

(4) (נמחקה);

(תיקון מס' 17)
תשע"א-2011

(5) (נמחקה);

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(6) אינו מקיים חובת תשלום היטל הטמנה, בניגוד להוראות סעיפים 11ב או 11ד;

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

(7) אינו מנהל רישום לענין כניסת פסולת לאתר לסילוק פסולת, בניגוד להוראות סעיף 11ה;

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

(8) אינו מוסר לחשב המשרד דיווח לענין תשלום היטל הטמנה, בניגוד להוראות סעיף 11ו;

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

(9) אינו ממציא לחשב המשרד או לנציג מטעמו מידע שנדרש ממנו, בניגוד להוראות סעיף 11ז.

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007

(ב) העושה אחד מאלה, דינו – מאסר שנה או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם נעברה העבירה על ידי תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור:

(1) משליך פסולת או מכלוך את רשות הרבים בניגוד להוראות סעיף 2, למעט השלכת פסולת כאמור בסעיף קטן (ג);

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

- (2) (נמחקה);
- (3) (נמחקה);
- (4) אינו קובע אתרים לסילוק או לריכוז וטיפול בפסולת לפי הוראות סעיף 7(א);
- (4א) מפנה פסולת בניגוד להוראות סעיף 7(ד);
- (5) אינו מבצע צו לשמירת הניקיון לפי הוראות סעיף 13ב.
- (ג) העושה אחד מאלה, דינו – מאסר שלוש שנים או כפל הקנס האמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם נעברה העבירה על ידי תאגיד, דינו – ארבע פעמים הקנס האמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין:
- (1) משליך פסולת המכילה חומר מסוכן או אריזה של חומר מסוכן כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים, בניגוד להוראות סעיף 2;
- (א1) (א) משליך פסולת גושית, פסולת בניין, גרוטאות, גרוטות רכב, פסדים או צמיגים, בניגוד להוראות סעיף 2;
- (ב) השליך אדם פסולת כאמור בפסקת משנה (א) מרכב, רשאי בית המשפט, נוסף על כל עונש ועל אף האמור בכל דין –
- (1) לפסול אותו אדם מהחזיק ברישיון נהיגה לתקופה שלא תעלה על שנה אחת;
- (2) לפסול אדם מהחזיק ברישיון הרכב שממנו הושלכה הפסולת, וזאת בין אם אותו אדם הוא המורשע ובין אם לאו, לתקופה שלא תעלה על שישה חודשים; ואולם לא יחליט בית המשפט על פסילת אדם שאינו המורשע מהחזיק ברישיון הרכב, אלא לאחר שנתן לו הזדמנות להשמיע את טענותיו;
- (3) הורה בית המשפט על פסילת אדם מהחזיק ברישיון הרכב, יורה על מקום הימצא הרכב במהלך תקופת הפסילה;
- (2) עובר עבירה לפי סעיפים קטנים (א) או (ב) באופן או בנסיבות מחמירות שכתוצאה מהם נגרם או עלול להיגרם נזק או זיהום ממשני של הסביבה.
- (ד) היתה העבירה עבירה נמשכת, רשאי בית המשפט להטיל קנס נוסף, בשיעור של חמישה אחוזים מסכום הקנס הקבוע לאותה עבירה, לכל יום שבו נמשכת העבירה מעבר לתקופת הזמן שנקבעה בצו הניקיון לפי סעיף 13ב.
- (ה) הורשע אדם, בתוך שנתיים, פעם נוספת בעבירה לפי סעיף זה, דינו – מאסר כאמור בסעיף קטן (ב) או בסעיף קטן (ג), לפי הענין, או כפל הקנס שבית המשפט היה רשאי להטיל עליו, לפי הוראות סעיף זה, בשל העבירה שבה הורשע.
- (ו) עבירה לפי סעיף זה היא מסוג העבירות של אחריות קפידה.
- (ז) קנס שהוטל בשל עבירה לפי חוק זה ישולם לקרן לשמירת הניקיון.
- (ח) (1) בשל עבירה שעבר אדם לפי סעיפים קטנים (א)(1), (ב) או (ג), שכתוצאה ממנה השיג טובת הנאה או רווח, לעצמו או לאחר, רשאי בית המשפט להטיל עליו קנס בשיעור טובת הנאה או הרווח שהשיג כאמור, נוסף על כל עונש אחר;
- (2) לעניין סעיף קטן זה, "טובת הנאה" – לרבות הוצאה שנחסכה;
- (3) אין בהוראות סעיף קטן זה כדי לגרוע מהוראות סעיף 63 לחוק העונשין.
- 13א. על אף הוראות סעיף 221(ב) לחוק סדר הדין הפלילי [נוסח משולב], תשמ"ב-1982 (להלן – חוק סדר הדין הפלילי), רשאי שר המשפטים, בהסכמת השר לאיכות הסביבה, לקבוע שיעור קנס העולה על סכום הקנס הקבוע בסעיף האמור לעבירה לפי חוק זה שנקבעה כעבירת קנס, וכן לעבירת קנס חוזרת, נמשכת או נוספת שעבר אותו אדם, בהתחשב בסוג העבירה ובנסיבות ביצועה, ובלבד שסכום הקנס לא יעלה על עשרה אחוזים מסכום הקנס המרבי הקבוע לאותה עבירה.

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008

(תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008

(תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008

שיעורי קנסות
(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

13.ב. (א) (1) נוכח השר או עובד המשרד שהוא הסמיך לעניין זה כי מתקיים אחד מאלה, וטרם הוגש כתב אישום, רשאי הוא לתת צו לשמירת הניקיון לפי הוראות סעיף זה:

(א) הושלכו פסולת, פסולת בניין או גרוטות רכב או לוכלכה רשות הרבים, בניגוד להוראות סעיף 2, או שקיים יסוד סביר להניח כי תושלך פסולת, פסולת בניין או גרוטות רכב או תלוכלך רשות הרבים כאמור;

(ב) פונתה פסולת מאחד הסוגים המפורטים בסעיף 7(א) שלא בהתאם להוראות לפי סעיף 7(ד), או שקיים יסוד סביר להניח כי תפונה פסולת כאמור;

(2) צו לשמירת הניקיון יכול שיינתן לכל אחד מאלה, לפי העניין:

(א) מי שהשליך את הפסולת, פסולת הבניין או גרוטות הרכב או מי שלכלך את רשות הרבים, כאמור בפסקה (1)(א), או מי שקיים יסוד סביר להניח כי הוא עומד לבצע פעולה מהפעולות כאמור;

(ב) מי שפינה את הפסולת כאמור בפסקה (1)(ב), או מי שקיים יסוד סביר להניח כי הוא עומד לבצע פינוי כאמור;

(ג) בעל הנכס או מחזיק הנכס שבו בוצעה או עומדת להתבצע פעולה מהפעולות כאמור בפסקאות (1)(א) או (1)(ב), ובלבד שלא יינתן צו כאמור אם נוכח השר או עובד המשרד שהוא הסמיך לעניין זה, כי בעל הנכס או מחזיק הנכס נקט אמצעים סבירים למניעת ביצוע פעולה כאמור באותן פסקאות;

(ד) הרשות המקומית שבתחומה בוצעה או עומדת להתבצע פעולה מהפעולות המנויות בפסקה (1)(א);

(ה) מי שהזמין את פינוי הפסולת, פסולת הבניין או גרוטות הרכב שהושלכו או שקיים יסוד סביר להניח כי יושלכו, כאמור בפסקה (1)(א), או מי שהזמין את פינוי הפסולת שפונתה או שיש יסוד סביר להניח כי תפונה כאמור בפסקה (1)(ב), ובלבד שלא יינתן צו כאמור אם נוכח השר או עובד המשרד שהוא הסמיך לעניין זה, כי מי שהזמין את הפינוי כאמור נקט אמצעים סבירים למניעת ביצוע פעולה כאמור באותן פסקאות;

(ו) בעל הרכב או האחראי לרכב שממנו הושלכו הפסולת, פסולת הבניין או גרוטות רכב או שקיים יסוד סביר להניח כי יושלכו ממנו, כאמור בפסקה (1)(א), או בעל הרכב או האחראי לרכב אשר הוביל פסולת שפונתה או שיש יסוד סביר להניח כי תפונה, כאמור בפסקה (1)(ב), ובלבד שלא יינתן צו כאמור אם נוכח השר או עובד המשרד שהוא הסמיך לעניין זה, כי בעל הרכב או האחראי לרכב נקט אמצעים סבירים למניעת ביצוע פעולה כאמור באותן פסקאות;

(3) בצו לשמירת הניקיון רשאי השר או עובד המשרד שהוא הסמיך לעניין זה לצוות על ביצוע פעולות כמפורט להלן, לפי העניין, במועד ובאופן שייקבעו בצו –

(א) להפסיק את הפעולה שלגביה ניתן הצו, להימנע ממנה או לצמצמה, ולנקוט אמצעים סבירים אחרים הדרושים בנסיבות העניין למניעה או לצמצום של הפעולה כאמור, לסילוק הפסולת, פסולת הבניין או גרוטות הרכב, או לניקוי הלכלוך, ולעניין צו הניתן לבעל נכס או למחזיק נכס כאמור בפסקה (2)(ג) – לצוות עליו לנקוט אמצעים סבירים שימנעו מאדם אחר לבצע את הפעולה שלגביה ניתן הצו בנכס שבבעלותו או בהחזקתו;

(ב) להחזיר, במידת האפשר ובהתאם לנסיבות, את המצב לקדמותו.

(1א) (1) נוכח ראש רשות מקומית או מי שהוא הסמיך לעניין זה, כי מתקיים האמור בסעיף קטן (א)(1)(א) או (א)(1)(ב), בתחום שיפוט הרשות המקומית וטרם הוגש כתב אישום, ולא הופעלה הסמכות כאמור בסעיף קטן (א), רשאי הוא לצוות כאמור

בסעיף קטן (א)(3) על המנויים בסעיף קטן (א)(2), לפי העניין; אין בהוראות סעיף קטן זה כדי לגרוע מסמכותו של השר או של מי שהוא הסמיך לעניין זה לצוות על הרשות המקומית כאמור בסעיף קטן (א)(3) באותו ענין;

(2) ניתן לרשות מקומית צו לפי הוראות סעיף קטן (א), אין בהוצאת צו על ידי הרשות המקומית לפי הוראות סעיף קטן זה, באותו ענין, כדי לגרוע מחובתה למלא אחר הוראות הצו שניתן לה.

(2א) הוצא צו לפי סעיפים קטנים (א) או (1א) על ידי השר, ראש הרשות המקומית או מי שהוסמך לכך, ימציא העתק הצו לבעל הסמכות להוציא צווים כאמור שלא השתמש

בסמכותו; הוצא נגד אדם צו לפי סעיף קטן (א) וכן צו לפי סעיף קטן (א1), באותו ענין, יחייבו הראשון מבין הצווים שהומצאו לו.

(תיקון מס' 6)
תש"ס-2000
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(ב) מי שלא קיים הוראות צו שניתן לפי סעיף זה, רשאי השר, ראש הרשות המקומית או מי שכל אחד מהם הסמיך לענין זה, לבצע את הנדרש לפי הצו; בוצע הנדרש כאמור, יהיה מי שנצטווה אך לא מילא אחר הוראות הצו, חייב בתשלום כפל ההוצאות שהוצאו; בוצע הצו על ידי השר או מי שהוא הסמיך לכך, יהיה התשלום לקרן לשמירת הניקיון; בוצע הצו על ידי ראש הרשות המקומית או מי שהוא הסמיך לכך, יהיה התשלום לקופת הרשות המקומית; על גבייתן של הוצאות שהוצאו לפי סעיף זה תחול פקודת המסים (גביה).

(ג) מי שהשר או ראש הרשות המקומית הסמיך לענין ביצוע צו כאמור בסעיף קטן (ב), רשאי להיכנס לכל מקום לשם ביצוע הצו, ובלבד שלא ייכנס למקום המשמש למגורים אלא על פי צו של בית המשפט.

(תיקון מס' 6)
תש"ס-2000
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(ד) על מסירת צו לפי חוק זה יחולו הוראות סעיף 237 לחוק סדר הדין הפלילי בדבר המצאת מסמכים, בשינויים המחויבים.

(ה) על אף האמור בסעיפים קטנים (א) עד (ד), רשאי מי שמוסמך לתת צו לפי סעיפים קטנים (א) או (א1) להורות, בעל פה, לאדם המשליך לנגד עיניו פסולת, פסולת בניין או גרוטות רכב או המלכלך לנגד עיניו את רשות הרבים, בניגוד להוראות סעיף 2, או המפנה לנגד עיניו פסולת בניגוד להוראות סעיף 7(ד), להימנע באופן מיידי מביצוע הפעולה כאמור או להורות לו, בעל פה, כיצד לבצעה; הוראה כאמור תעמוד בתוקפה עד למתן צו לפי סעיפים קטנים (א) או (א1) או עד תום שבעה ימים מהמועד שבו ניתנה ההוראה, לפי המוקדם; מי שנתן הוראה כאמור בסעיף קטן זה יתעדה בכתב סמוך ככל האפשר למועד נתינתה.

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

על 13ב1. (א) הרואה את עצמו נפגע על ידי צו שהוצא לפי הוראות סעיף 13ב, רשאי להגיש לבית משפט השלום בקשה לביטולו, ולעניין צו לפי סעיף 13ב(א1) – לבית משפט השלום או לבית המשפט לעניינים מקומיים.

בקשה לביטול צו ידי בית המשפט (תיקון מס' 11)
תשס"ח-2008
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(ב) הגשת בקשה לביטול צו לפי הוראות סעיף קטן (א), אינה מתלה את תוקפו של הצו, כל עוד לא החליט בית המשפט אחרת; החליט בית המשפט להתלות את תוקפו של הצו במעמד צד אחד, תידון הבקשה במעמד הצדדים בהקדם האפשרי, ולא יאוחר מתום שבעה ימים מיום ההחלטה.

(ג) בית המשפט רשאי לבטל את הצו, לאשרו או לשנותו.

13ג. על אף האמור בסעיף 225א(א) לחוק סדר הדין הפלילי, ניתן להגיש כתב אישום, להמציא הזמנה, או להמציא הודעת תשלום קנס כאמור באותו סעיף, בשל עבירה לפי חוק זה שנקבעה כעבירת קנס, אם טרם חלפו שנתיים מיום ביצוע העבירה.

התיישנות (תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

14. (א) בית משפט שהרשיע אדם בעבירה על חוק זה רשאי, בגזר הדין, בנוסף לכל עונש שיטיל, לחייבו בתשלום הוצאות הניקוי, אם הוגשה לו על כך בקשה מאת מי שהוציאן.

(ב) לענין גביית הסכום שנפסק, החלטה לפי סעיף זה כמוה כפסק דין של אותו בית משפט שניתן בתובענה אזרחית.

(ג) הורשעו בעבירה יותר מאדם אחד, רשאי בית המשפט בהחלטה לפי סעיף זה, להטיל את תשלום ההוצאות על כולם או חלקם, יחד ולחוד, או לחלק סכום זה ביניהם, הכל כפי שנראה לבית המשפט בנסיבות הענין.

(ד) לא פסק בית המשפט בבקשה לפי סעיף זה לגופה, לא יגרע הדבר מזכותו של מי שהוציא את ההוצאות לתבען בתובענה רגילה.

14א. (א) הוגשו כתב אישום או קובלנה בשל עבירה לפי חוק זה, רשאי בית משפט ליתן צו עשה, צו אל תעשה וכל סעד אחר ככל שיראה לנכון בנסיבות שלפניו, לרבות לביצוע צו לפי סעיף 13ב, והכל כדי למנוע, להפסיק או לצמצם את לכלוך רשות הרבים.

סמכויות בית משפט (תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(ב) על צווים שהוציא בית המשפט לפי סעיף קטן (א) יחולו הוראות סעיף 20כג(ב) עד (ח) לחוק המים, תשי"ט-1959, בשינויים המחויבים.

15. (א) נושא משרה בתאגיד חייב לפקח ולעשות כל שניתן למניעת עבירות לפי סעיף 13 על ידי התאגיד או על ידי עובד מעובדיו; המפר הוראה זו, דינו – קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין; לענין סעיף זה, "נושא משרה" – מנהל פעיל בתאגיד, שותף, למעט שותף מוגבל, או פקיד האחראי מטעם התאגיד על התחום שבו בוצעה העבירה.

(ב) נעברה עבירה לפי סעיף 13 על ידי תאגיד או על ידי עובד מעובדיו, חזקה היא כי נושא משרה בתאגיד הפר חובתו לפי סעיף קטן (א), אלא אם כן הוכיח כי עשה כל שניתן כדי למלא את חובתו.

15א. (א) בסעיף זה –
תשלום למודיע על
השלכת פסולת בניין
שלא כדין
(תיקון מס' 16)
תש"ע-2010

"הרשעה" – לרבות קביעה של בית המשפט שהנאשם ביצע את העבירה בלא הרשעה;

"השלכת פסולת" – השלכת פסולת בניין או פסולת גושית מתוך רכב הנעשית שלא בדרך של פינוי כאמור בסעיף 7(ד) ובניגוד להוראות סעיף 2;

"מתעד" – אדם שביצע בעצמו תיעוד, לרבות מי שמונה כאמור בסעיף 12(ג) ולמעט כל אחד מאלה –

(1) שוטר;

(2) מי שמונה כדין כפקח או כמפקח מכוח חיקוק;

(3) עובד המשרד או עובד הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים, כהגדרתה בחוק גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים ואתרי הנצחה, התשנ"ח-1998;

"עובד מוסמך" – עובד המשרד שהשר הסמיכו לעניין זה והודעה על מינויו פורסמה ברשומות;

"תיעוד" – צילום של השלכת פסולת באופן שניתן לזהות בו את הרכב שממנו בוצעה ואת אופן השלכתה, או את מי שנהג ברכב האמור, בצירוף דוח חתום בידי המצלם המפרט את מועד השלכת הפסולת ומקומה, את אופן השלכתה ואת פרטי הזיהוי של הרכב האמור או של מי שנהג בו.

(ב) הגיש מתעד לעובד מוסמך תיעוד, ימסור לו העובד אישור על הגשת התיעוד והסבר על זכויותיו לפי הוראות סעיף זה שבו יצוין, בין השאר, כי יכול שהמתעד יידרש להעיד בכל הליך שבו ישמש התיעוד כראיה.

(ג) קבע בית המשפט כי תיעוד שהוגש לפי סעיף קטן (ב) תרם תרומה ממשית להרשעתו של אדם בעבירה לפי סעיף 13(ב)(4) או לפי סעיף 13(ג)(א1)(א), בשל השלכת פסולת, יורה בית המשפט לקרן לשלם למתעד סכום של 5,000 שקלים חדשים; קבע בית המשפט כאמור לגבי כמה מתעדים של אותה עבירה, יחולק הסכום האמור ביניהם, כפי שיוורה בית המשפט.

(ד) הסכום כאמור בסעיף קטן (ג) יעודכן ב-1 בינואר בכל שנה (בסעיף קטן זה – יום העדכון) בהתאם לשיעור עליית המדד הידוע ביום העדכון לעומת המדד שהיה ידוע ביום העדכון בשנה שקדמה לו; בסעיף קטן זה, "מדד" – מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

(ה) הוראות סעיף זה לא יחולו על הליך שהחל במסירת הזמנה לפי סעיף 222 לחוק סדר הדין הפלילי או בהודעת תשלום קנס לפי סעיף 228 לחוק האמור.

(ו) השר רשאי להורות בדבר ביצוע סעיף זה, בהנחיות שעליהן יורה.

(ז) השר ידווח לוועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת, מדי שנתיים, על יישומו של סעיף זה בשנתיים שקדמו למועד הדיווח; דיווח כאמור יכלול, בין השאר, את כל אלה:

(1) מספר התיעודים שהוגשו בידי מתעדים;

(2) מספר החקירות שנפתחו בעקבות תיעוד;

(3) מספר החקירות כאמור בפסקה (2) שהסתיימו בלא הגשת כתב אישום והעילות לכך;

(4) כתבי אישום שהוגשו בעקבות חקירות כאמור בפסקה (2), בשל עבירות כאמור

בסעיף קטן (ג);

(5) פסקי דין וגזרי דין בהליכים כאמור בפסקה (4);

(6) מספר הקביעות שקבע בית המשפט לפי סעיף קטן (ג), והסכום המצטבר של תשלומים ששילמה הקרן למתעדים לפי אותו סעיף קטן.

פרק ז'1: הוראות חילוט

15ב. (א) הורשע אדם בעבירה לפי חוק זה, רשאי בית המשפט, נוסף על כל עונש, לצוות על חילוט חפץ ששימש לביצוע עבירה כאמור.

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011
חילוט חפץ ששימש
לביצוע עבירה
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

(ב) על אף האמור בסעיף קטן (א), הורשע אדם בביצוע עבירה לפי סעיף 13(ג)(א1)(א) (בסעיף זה – העבירה הראשונה), וביצע את אותה עבירה פעם נוספת בשלוש השנים ממועד ביצוע העבירה הראשונה (בסעיף זה – העבירה השנייה), יצווה בית המשפט לאחר שהרשיעו בעבירה השנייה, נוסף על כל עונש, על חילוט הרכב שממנו הושלכה הפסולת כאמור בסעיף 13(ג)(א1)(א), אלא אם כן סבר שלא לעשות כן מנימוקים מיוחדים שיירשמו.

(ג) על חילוט לפי סעיף זה יחולו הוראות סעיפים 10 רישה, 11(א) ו-12, 13, 18(א)(2), ו-20 עד 30 לחוק מאבק בארגוני פשיעה, התשס"ג-2003 (בסעיף זה – חוק מאבק בארגוני פשיעה), בשינויים המחויבים ובשינויים אלה:

(1) בסעיף 13(א) לחוק מאבק בארגוני פשיעה, במקום "בבית משפט מחוזי" יקראו "בבית משפט שלום";

(2) בסעיף 21 לחוק מאבק בארגוני פשיעה, במקום "פרקליט מחוז" יקראו "תובע", במקום "לאפונטרופוס הכללי" יקראו "לחשב המשרד להגנת הסביבה" ובהגדרה "בית המשפט", במקום האמור בה יקראו "בית המשפט שאליו הוגש כתב האישום";

(3) בסעיף 23 לחוק מאבק בארגוני פשיעה –

(א) בסעיף קטן (א), במקום "פרקליט מחוז" יקראו "תובע";

(ב) בסעיף קטן (ב), במקום "שישה חודשים" יקראו "שלושה חודשים";

(ג) בסעיף קטן (ג), במקום "שופט של בית המשפט העליון" יקראו "שופט של בית משפט מחוזי";

(4) בסעיפים 27 ו-28(ג) ו-(ד) לחוק מאבק בארגוני פשיעה, בכל מקום, במקום "מאוצר המדינה" יקראו "מהקרן לשמירת הניקיון שהוקמה לפי סעיף 10 לחוק שמירת הניקיון, התשמ"ד-1984";

(5) בסעיף 30 לחוק מאבק בארגוני פשיעה, במקום "לבית המשפט העליון" יקראו "לבית משפט מחוזי" ובמקום "בית המשפט העליון" יקראו "בית משפט מחוזי".

15ג. החלטת בית המשפט על חילוט לפי פרק זה תהיה אסמכתה בידי חשב המשרד או מי מטעמו לתפוס את הרכוש המחולט; הרכוש שחולט, או תמורתו, יועבר לקרן.

ניהול הרכוש המחולט
(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

פרק ח': הוראות שונות

16. (א) השר לאיכות הסביבה ממונה על ביצוע חוק זה והוא רשאי להתקין, באישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת, תקנות בכל הנוגע לביצועו, לרבות למניעת לכלוך רשות הרבים.

(תיקון מס' 9)
תשס"ז-2007
ביצוע ותקנות
(תיקון מס' 4)
תשנ"ז-1997

(ב) שר המשפטים רשאי להתקין סדרי דין לענין ביצוע סעיף 13(ג)(א1)(ב)(2).

(תיקון מס' 20)
תשע"א-2011

17. תחולה על המדינה חוק זה יחול גם על המדינה.

18. הוראות חוק זה באות להוסיף על הוראות כל דין אחר ולא לגרוע מהן.

19. רשות מקומית רשאית להתקין חוקי עזר בכל ענין שחוק זה דן בו, למעט בעניינים הנידונים בסעיפים 9, 10 ו-11א ולרבות –

חוקי עזר
(תיקון מס' 5)
תש"ס-2000
(תיקון מס' 17)
תשע"א-2011

(1) קביעת הוראות בדבר אחריותו של בעל מגרש לניקיון מגרשו והטלת אחריות זו

גם על מי שמייצג את בעל המגרש לצורך תשלום מסים או לענין ניצולו המסחרי או שמירת ערכו;

(2) התנאת מתן תעודה לפי סעיף 324 לפקודת העיריות, בתשלום כל קנס שהוטל לפי חוק זה או לפי חוק עזר שהותקן לפי סעיף זה.

20. בתוספת השניה לחוק בתי המשפט, תשי"ז-1957, בסופה יבוא:
"21. חוק שמירת הנקיון, תשמ"ד-1984."

תיקון חוק בתי המשפט

21. בחוק סדר הדין הפלילי [נוסח משולב], תשמ"ב-1982, בתוספת השניה, בסופה יבוא:
"13. עבירה לפי סעיף 2 לחוק שמירת הנקיון, תשמ"ד-1984, שנעברה ברשות היחיד של הקובל."

תיקון חוק סדר הדין הפלילי

21א. (א) על עבירה לפי חוק זה, רשאים המנויים להלן, להגיש קובלנה כאמור בסעיף 68 לחוק סדר הדין הפלילי:

קובלנה (תיקון מס' 4) תשנ"ז-1997

(1) כל אדם – לגבי עבירה שנעברה ברשות היחיד שלו או שגרמה לו נזק;

(2) רשות מקומית – לגבי עבירה שנעברה בתחומה;

(3) כל אחד מהגופים הציבוריים והמקצועיים הקבועים בתוספת לחוק למניעת מפגעים סביבתיים (תביעות אזרחיות), תשנ"ב-1992.

(ב) לא תוגש קובלנה לפי סעיף קטן (א) אלא אם כן מסר הקובל הודעה לשר לאיכות הסביבה על כוונתו לעשות כן ולא הוגש, תוך 60 ימים לאחר מכן, כתב אישום מטעם היועץ המשפטי לממשלה.

21ב. (א) השר יקבע יום ניקיון ארצי במטרה להגביר את המודעות בקרב הציבור לשמירה על הניקיון בשטחים הפתוחים והציבוריים ולהגנה על הסביבה; יום הניקיון הארצי יתקיים בכל שנה בחודש שלפני ט"ו בניסן.

יום ניקיון ארצי (תיקון מס' 12) תשס"ח-2008

(ב) ביום הניקיון הארצי יקוימו ברחבי הארץ במחנות צה"ל, ברשויות המקומיות ובמוסדות החינוך פעולות חינוך והסברה בנושא שמירת הניקיון והגנה על הסביבה, לרבות בנושא מיהזור, שיכללו השתתפות בפעולות ניקיון מיוחדות.

22. חוק שמירת הנקיון, תשל"ו-1976 – בטל.

ביטול

23. (א) תחילתו של חוק זה למעט סעיף 9, בתום 60 ימים מיום פרסומו; תחילתו של סעיף 9 בתום שנה מיום פרסומו של חוק זה.

תחילה

(ב) קביעת אתר כאמור בסעיף 7, תיעשה לא יאוחר מתום שנה מיום פרסום חוק זה.

תוספת

סעיף 11ב

(היטל הטמנה)

(תיקון מס' 9) תשס"ז-2007

בתוספת זו –

"פסולת מעורבת" – פסולת מוצקה, מכל מקור שהוא, לרבות ממשק בית, מבית עסק, מתעשייה או מחקלאות, המכילה מרכיבים אורגניים ואנאורגניים מעורבים, כגון שאריות מזון, אריזות פלסטיק או גזם, ואשר אינה מכילה חומר מסוכן;

"פסולת יבשה" – פסולת מוצקה, מכל מקור שהוא, שאינה מכילה מרכיבים אורגניים רקבוביים, כגון גרוטות, צמיגים או עץ מעובד, ואשר אינה מכילה פסולת בנין או חומר מסוכן;

"שאריות מיון פסולת" – פסולת הנוצרת בתהליך מיון והפרדה של פסולת מעורבת ואשר חומר אורגני רקבובי מהווה עד חמישה אחוזים ממשקלה;

"בוצה" – חומר שהוא תוצר לוואי של תהליך טיפול בשפכים במפעל טיפול בשפכים, למעט חומר כאמור המתקבל בתהליך המקדמי של טיפול בשפכים שמבוצעים בו סינון גס והפרדת חול ושמים, ואשר אינו מכיל חומר מסוכן;

"בוצה תעשייתית" – בוצה הנוצרת בתהליך טיפול בשפכי תעשייה;

"חומר מסוכן" – כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים.

סכומי היטל הטמנה לפי סוגי פסולת וסוגי אתרים לסילוק פסולת

טור ג' סכום היטל הטמנה (בשקלים חדשים לטון)						טור ב' סוג האתר לסילוק פסולת	טור א' סוג הפסולת
פברואר 2011	ינואר עד דצמבר 2011	בשנת 2010	בשנת 2009	בשנת 2008	בשנת 2007		
50	50	40	30	20	10	אתר לסילוק פסולת מעורבת	1. פסולת מעורבת או פסולת יבשה
10	4	3.20	2.40	1.60	0.80	אתר לסילוק פסולת יבשה	2. פסולת יבשה
50	4	3.20	2.40	1.60	0.80	אתר לסילוק פסולת	3. שאריות מיון פסולת
120	120	96	72	48	24	אתר לסילוק פסולת מעורבת	4. בוצה
40	40	32	24	16	8	אתר לסילוק פסולת	5. בוצה תעשייתית
4	4	3.20	2.40	1.60	0.80	אתר לסילוק פסולת	6. פסולת בניין

סכומי היטל הטמנה לפי סוגי פסולת וסוגי אתרים לסילוק פסולת

טור ג' סכום היטל הטמנה (בשקלים חדשים לטון)				טור ב' סוג האתר לסילוק פסולת	טור א' סוג הפסולת
בשנת 2015	בשנת 2014 ואילך	בשנת 2013	בשנת 2012		
90	85	83.07	70.19	אתר לסילוק פסולת מעורבת	1. פסולת מעורבת או פסולת יבשה
60	45	35.60	23.40	אתר לסילוק פסולת יבשה	2. פסולת יבשה
90	85	83.07	70.19	אתר לסילוק פסולת	3. שאריות מיון פסולת
120	120	142.41	140.38	אתר לסילוק פסולת מעורבת	4. בוצה
40	40	47.47	46.79	אתר לסילוק פסולת	5. בוצה תעשייתית
4	4	4.75	4.68	אתר לסילוק פסולת	6. פסולת בניין

יוסף בורג
שר הפניםיצחק שמיר
ראש הממשלהחיים הרצוג
נשיא המדינה[הודעה למנויים על עריכה ושינויים במסמכי פסיקה, חקיקה ועוד באתר נבו - הקש כאן](#)[הודעה למנויים על עריכה ושינויים במסמכי פסיקה, חקיקה ועוד באתר נבו - הקש כאן](#)

נספח כג'

חוזה התקשרות עם הקבלן

שנערך ונחתם בתל אביב ביום _____ לחודש _____ בשנת 2014

בין:

מפעלי פלדה מאוחדים בע"מ והחברות הבנות (בפירוק), ח.צ. 2-002249-52 (להלן: "מ.פ.מ.")

באמצעות עו"ד אילן שביט-שטריקס בתפקידו כמפרק מ.פ.מ.

רחוב לינקולן 20, תל-אביב 6713412 (להלן: "המזמין")

לבין:

המיוצג ע"י ה"ה _____ מורשי החתימה על פי כל דין

מרחוב _____

(להלן: "הקבלן")

הואיל: ומ.פ.מ. היו במשך עשרות שנים בעלים של מפעלי ייצור ועיבוד ברזל על מקרקעין בחכירתם, הידועים כגוש 10412 חלקה 12 (בחלק) וגוש 10413 חלקה 3 (להלן: "המקרקעין") והממוקמים במתחם קריית הפלדה בעכו;

והואיל: ומ.פ.מ. הסבו בפעילותם מפגעים סביבתיים שמקורם באחסון והטמנה של תוצרי לואי מתהליך הייצור, פסולת וגרוטאות בחצרי המפעל (להלן: "הררי הפסולת");

והואיל: וביום 21.11.2010 הורה והסמך בית המשפט המחוזי בחיפה, המפקח על הליכי הפירוק של מ.פ.מ. במסגרת פר"ק 381-386/01 (להלן: "בית המשפט"), כי המזמין יעמוד בראש פרויקט ניקוי הררי הפסולת ויוביל את ביצועו, בשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד");

והואיל: והמזמין ערך הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות כרייה, העמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה, ומילוי בחומר נברר **באזור D,C,B,A** (בהתאם למסומן בתצ"א המצורפת **כנספח "א"** להזמנה) של מ.פ.מ., באזור התעשייה הצפוני בעכו (להלן: "אתר העבודה" או "הפרויקט"), על פי כל התנאים ומפרטי הערכות המקצועיות, בשיתוף המשרד;

והואיל: והמזמין בחן את כל העקרונות והקריטריונים המקצועיים כפי שהציג הקבלן בפני ועדת הבחירה במסמכיו וכפי שהוצגו בפניו במסמכי ההזמנה, בהתאם להצעה המצורפת **כנספח "ב"** לחוזה זה;

והואיל: והצעתו של הקבלן מיום _____ הוכרזה כהצעה הזוכה בהזמנה;

והואיל: ועל סמך כל האמור לעיל והמפורט להלן, מעוניין המזמין בקבלת העבודות והשירותים מהקבלן כמפורט בחוזה זה ובמסמכי ההזמנה (להלן: "העבודה" או "העבודות" או "השירותים");

והואיל: והקבלן מעוניין להעניק למזמין את שירותיו לביצוע הפרויקט הכוללים לרבות ומבלי לגרוע מהאמור בחוזה זה ובמסמכי ההזמנה, עבודות כרייה והעמסת הררי פסולת יבשה, הטמנת הפסולת באתר מורשה ומילוי בחומר נברר, באמצעות מובילים שיבצעו את שינוע הפסולת לאתר לקליטת פסולת יבשה, ומילוי בחומר נברר כפי שמפורט במסמכי ההזמנה, הכל בהתאם להוראות חוזה זה ובהתאם למסמכי ההזמנה;

והואיל: והקבלן מצהיר, כי הוא ו/או קבלן מורשה מטעמו **בעל סיווג מאת רשם הקבלנים בסיווג 200 ג' 3**, ובעל סיווג מתאים לביצוע העבודות בהיקף הכלול בהם וכי הינו מחזיק בכל הרישיונות ו/או ההיתרים ו/או האישורים ו/או התעודות הדרושים עפ"י הוראות כל דין (לרבות, עפ"י נוהלי המשרד) ועל פי הוראות מסמכי ההזמנה לצורך ביצוע כל העבודות, וכי הוא בעל ידע מקצועי, מומחיות, כושר, ניסיון, יכולת ואמצעים כספיים, טכניים וארגוניים הדרושים לביצוע כל עבודות, הכל כמפורט בחוזה זה ובמסמכי ההזמנה;

והואיל: וברצון הצדדים לקבוע, להגדיר ולהסדיר את תנאי חוזה זה ואת זכויותיהם וחובותיהם ההדדיות על פיו.

אשר על כן הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. **מבוא**
- 1.1 המבוא לחוזה זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: "החוזה");
- 1.2 הנספחים המצורפים לחוזה זה הינם:
- 1.2.1 נספח "א" - מסמכי ההזמנה (כולל הנספחים);
- 1.2.2 נספח "ב" - ההצעה שהגיש הקבלן;
- 1.2.3 נספח "ג" - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות;
- 1.2.4 נספח "ד" - ערבות ביצוע בנקאית;
- 1.2.5 נספח "ה" - אישור על קיום ביטוחים;
- 1.2.6 נספח "ו" - חוזה התקשרות עם אתר לקליטת פסולת יבשה.

1.3 נתגלה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי חוזה זה יהיו תנאי החוזה עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

על האף האמור לעיל ובכפוף לאישור המזמין מובהר בזה כי קביעתו של המזמין בכל מחלוקת תהיה סופית, כולל הפרשנות הנכונה של החוזה והתוכניות וקביעת סדרי העדיפויות בין המסמכים השונים.

1.4 כותרת הסעיפים בחוזה זה נועדו לשם הנוחות וההתמצאות בלבד, ואין להן ולא ינתן להן כל משקל או משמעות בפירוש חוזה זה.

2. הגדרות

בנוסף למונחים המוגדרים במבוא לחוזה זה, בחוזה זה ובנספחיו יהיה פירושם של המונחים שלהלן כרשום בצידי, פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין:

2.1 **"חוזה"** - חוזה זה על כל נספחיו, לרבות כל שינוי ו/או עדכון בנספחי החוזה, שיאושר על ידי המזמין במהלך ביצוע העבודות, וכן כל יתר המפות ו/או התכניות ו/או המסמכים, שימסרו לקבלן במהלך ביצוע העבודות, ומעת שימסרו לקבלן, כשהם חתומים על ידי המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד, יהוו לכל דבר ועניין חלק מנספחי חוזה זה, כאילו שצורפו מראש לחוזה זה ונחתמו על ידי הצדדים;

2.2 **"המזמין"** - עו"ד אילן שביט-שטריקס ממשד חיים צדוק ושות', בתפקידו כמפרק מ.פ.מ, אשר יהיה אחראי בהתאם לאישור מיום 21.12.2010 שניתן על ידי בית המשפט המחוזי בחיפה המפקח על הליכי הפירוק של מ.פ.מ, על ניהול ופיקוח ביצוע הפרויקט, תיאום בין כל הגורמים המעורבים בביצועו, על פרסום מידע לציבור ועל תיעוד הפרויקט. כמו כן, ירכז המזמין את כל נושאי המנהלה והתשלומים הקשורים בעבודות נשוא חוזה זה לרבות חלוקת המשימות בין מבצעי העבודה השונים, ינהל ויפקח על ביצוע העבודות באמצעות מפקח מטעמו;

2.3 **"המשרד"** - המשרד להגנת הסביבה;

2.4 **"מפקח ו/או מפקח על הפרויקט"** - חברת מעבדות ו.ש. בע"מ אשר תפקח ותנהל פרויקט זה;

2.5 **"הועדה הטכנית"** - הועדה הטכנית לאבק מזיק כהגדרתה בסעיף 1 לתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984;

2.6 **"מעבדה מוסמכת"** - מעבדה שהוסמכה בידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בהתאם לחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז - 1977. המעבדה המוסמכת תיבחר על ידי המזמין בשיתוף פעולה עם המשרד בהתאם להוראות ההזמנה. המעבדה המוסמכת תבצע דגימות סביבתיות על פי דרישת המפקח על הפרויקט ולפי הזמנת המזמין ותעביר למשרד ולמזמין דו"חות מסכמים;

2.7 **"הקבלן"** - חברה ו/או אדם המועסק ע"י חברה, ובלבד שהצעתם נבחרה לביצוע הפרויקט ע"י המזמין בהתאם ובכפוף לתנאי חוזה זה ונספחיו. הקבלן ו/או קבלן משנה מטעמו יהיו רשומים **ברשם הקבלנים בסיווג 200 ג' 3**, ויבצעו, בין היתר, את העבודות הבאות: בידוד וסגירת אתר העבודה, גידור, כרייה, הפעלת ציוד יעודי למניעת אבק, הפעלת ציוד צמ"ה, בניית תעלות תשטיפים ואריזתה של פסולת לקראת שינוע, ושינועה לאתר הטמנה, כמו כן יהיה אחראי בחוזה התקשרות עם אתר ההטמנה, יישא בתשלום ההטמנה וההיטלים כמתחייב בחוק שמירת ניקיון, התשמ"ד - 1984, וכן החזרת השטח לקדמותו (בכפוף לדרישות הסקר המוודא) שימוש בחומר מילוי נברר ומהודק בעובי כולל של 100 ס"מ וכל זאת עפ"י תוכניות עבודה שהוכנו על ידי המזמין ואושרו ע"י המשרד בנוסח המצורף **כנספח "טז"** למסמכי ההזמנה (להלן: **"עבודה/ות"** ו/או **"שירותים"**);

הובלת הפסולת תתבצע על ידי הקבלן ו/או קבלן משנה מטעמו, המחזיק ברישיון מוביל לפסולת בר תוקף, לפי חוק שירותי הובלה, התשנ"ז - 1977;

2.8 **"אתר קליטת פסולת יבשה"** - אתר מורשה על פי דין לקליטת והטמנת פסולת יבשה.

2.9 **"אתר העבודה"** - אזור D,C,B,A במתחם מ.פ.מ באזור התעשייה הצפוני בעכו, כמתואר בתצ"א המצורפת **כנספח "א"** למסמכי ההזמנה.

2.10 **"מנהל עבודה"** - מנהל עבודה כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח-1988.

2.11 **"ועדת הבחירה"** - חברי הוועדה הנם: המזמין (המפרק) יו"ר הוועדה, יועץ משפטי של הפרויקט מטעם משרד עוה"ד חיים צדוק ושות', שני נציג המשרד, נציג הכנ"ר, כלכלן מצוות המזמין, מומחה בתחום ניקוי קרקע מצוות המזמין.

2.12 **"צו התחלת עבודה"** - הוראה בכתב לקבלן מעת המזמין, המורה לקבלן להתחיל בביצוע העבודות ביום הקבוע בצו התחלת העבודה.

2.13 **"יום תחילת עבודה"** - התאריך הקבוע בצו תחילת העבודה.

2.14 **"תקנות"** - תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד-1984

במקרה של סתירה בין המסמכים השונים של החוזה, יקבע המזמין איזה מסמך גובר ואת סדר העדיפות ביניהם, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתאם לנסיבות העניין, והכרעתו בעניין תהא סופית ומחייבת.

3. הצהרות הקבלן והתחייבויותיו

3.1 הקבלן מצהיר, כי הוא בדק לפני חתימת חוזה זה, את התכניות ופרטיהן, את תיאורי העבודה, את המפרטים, את האתר וסביבתו, את טיב וסוג הקרקע באתר,

את דרכי הגישה לאתר ואת תנאי העבודה בו, כי הוא מודע לסוג החומרים המזהמים, שעליו לסלק מהאתר, והוא מודע היטב לסכנות הבריאותיות (ככל שקיימות) הנובעות מחשיפה לחומרים אלה, וכי הוא קיבל או השיג את כל המידע הדרוש לו לשם ביצוע העבודה ולעריכת תחשיב התמורה המגיעה לו בגין ביצועה, והוא מוותר בקשר לכך על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם.

בנוסף מצהיר הקבלן כי בדק את טיב הקרקע, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע הפרויקט, את דרכי הגישה למקום הפרויקט, וכן השיג את כל המידע האחר העשוי להשפיע על הצעתו.

3.2 המזמין ימציא לקבלן דוחות וסקרים שנעשו מטעמו לצורך הפרויקט, אולם אלה לא יפטרו את הקבלן מהחובה המוטלת עליו לבצע בעצמו בדיקות, כנדרש בסעיף 3.1 לעיל.

3.3 רואים את הקבלן כאילו שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי שכר החוזה שהוצע על ידו, הוא הוגן ומניח את דעתו.

3.4 הקבלן מצהיר, כי הוא קרא בעיון את החוזה ומסמכי ההזמנה על כל פרטיהם ונספחיהם, הבין את תוכנם וכי הוא מתחייב לבצע את העבודות (השירותים) בהתאם לאמור בהם, וכן - בהתאם לכל תקן מחייב ולהוראות כל דין, הכל ברמה הנדרשת ועפ"י לוח הזמנים המצויין בחוזה זה ובמסמכי ההזמנה ז, ולשביעות רצונם המלאה של המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם והמפקח.

3.5 הקבלן יהיה אחראי למדידות, לסימונים ולהתאמת תוכניות העבודה לביצוע בפועל. בכל מקרה של אי התאמה בין התכניות לבין ביצוע העבודות, יודיע על כך הקבלן למזמין ולמפקח, טרם תחילת העבודות או בטרם ימשיך בעבודות ככל שאלו החלו. הקבלן יהיה אחראי לתקן על חשבונו כל ליקוי ו/או פגם בעבודה שמקורם בהשמטה ו/או בטעות בתכניות העבודה אשר ניתן היה לגלותן, והקבלן לא העיר את תשומת לב המזמין והמפקח לכך.

3.6 הקבלן ינהל יומן עבודה יומי שיהיה פתוח לעיונו של המזמין, המפקח והמשרד. הרשום ביומן, לרבות הערות והסתייגויות של הקבלן לא יחייב את המזמין אלא אם המפקח יודיע לקבלן אחרת בכתב.

3.7 הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנחיות הציבור ולא יופרע שימוש הציבור בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כלשהו. כמו כן מתחייב הקבלן למנוע מכל מטרד ו/או פגיעה בתשתיות תת קרקעיות ו/או אחרות, ובמיוחד בכל הקשור לעבודות פינוי פסולת שיבוצעו בסמיכות למסילת הרכבת עכו- נהריה.

- 3.8 הקבלן מצהיר, כי הוא יחשב כבר רשות בלבד מטעם המזמין במקרקעי אתר העבודה וכי הוא מתחייב שלא לתפוס כל חזקה במקרקעין אלה, בין זמנית ובין אחרת.
- 3.9 הקבלן מצהיר ומתחייב, כי האדמה החלופית, שתובא על ידו לשם מילוי קרקע האתר, תובא על ידו כדין ותהא מתאימה למילוי בהתאם לסוג הקרקע כמפורט בחוזה.
- 3.10 הקבלן מתחייב לספק לאתר את כל הציוד, החומרים, והכלים הדרושים לצורך ביצוע העבודה ולאחסנם בהתאם להוראות שינתנו על ידי המפקח ובהתאם להוראות החוזה ומסמכי ההזמנה, הכל על חשבונו ואחריותו. מוסכם, כי בשום מקרה לא תהיה לקבלן כל זכות עיכובן על קרקע/אדמה, מבנים, חומרים, ציוד או חלקי עבודה שבוצעו על ידו.
- 3.11 הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לנוהלי המשרד והמפקח ובהתאם להוראות המשרד והמפקח ובהתאם לחוזה זה על נספחיו ולמסמכי ההזמנה על נספחיה.
- 3.12 הקבלן מתחייב לדאוג למניעת מפגעי אבק ולפעול לפי הנחיות המפקח ומשרד.
- 3.13 הקבלן מתחייב להמציא תעודות שקילה מאתר קליטת פסולת יבשה המאושר בלבד על כמויות הקרקע שהוטמנו.
- 3.14 הקבלן מצהיר כי יש ביכולתו לספק את כל הידע, המידע, המומחיות, האמצעים, כח האדם, הציוד הדרוש וכל אמצעי אחר הדרוש לצורך ביצוע השירותים נשוא חוזה זה.
- 3.15 הקבלן מצהיר כי נכון למועד ההתקשרות בחוזה זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית כלשהי שיש בה בכדי להפריע למילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה.

4. השירותים הנדרשים

הקבלן מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להוראות חוזה זה ומסמכי ההזמנה, על כל פרטיהם ונספחיהם במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה. העבודות נשוא חוזה זה כוללות, בין היתר:

4.1 פינוי וניקוי הררי פסולת באתר העבודה, ובכלל זה:

4.1.1 העבודות נשוא חוזה זה כוללות, בין היתר, בידוד וסגירת אתר העבודה, גידור, כרייה, הפעלת ציוד יעודי למניעת אבק, הפעלת ציוד צמ"ה, בניית תעלות תשטיפים, אריזתה של פסולת לקראת שינוע, שינוע הפסולת לאתר לקליטת פסולת יבשה מאושר על פי כל דין וכן כרייה של קרקע טבעית מזהמת. הקבלן נדרש להוריד 100 ס"מ

מתחת לפני הקרקע ולבצע דיגום מודא למזהמים הבאים: ארסן, קדמיון, עופרת, כרום, אבץ, מנגן, TPH, נחושת. את הקרקע הנקיייה יש להשוות לערכי סף ראשוניים למזהמים בקרקעות של המשרד על פי שימושי קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצלי). וכל זאת עפ"י תוכניות עבודה שיאושרו ע"י המשרד בנוסח המצורף **כנספת "טז"** למסמכי ההזמנה.

4.1.2 העבודות נשוא חוזה זה כוללות, בין היתר, הטמנה ושינוע של פסולת יבשה, לאתר קליטת פסולת יבשה. מובהר בזאת, כי נקודת המוצא לשינוע של הפסולת נשוא הפרויקט תהיה מאתר העבודה.

פרוט העבודה הנדרשת

הקבלן יידרש לבצע/לספק את כל השירותים הנדרשים לפינוי אתר העבודה ומילוי בחומר נברר של אתר העבודה. שרותי עבודת הקבלן יכללו, בין היתר, את השירותים והעבודות כמפורט להלן:

יובהר, כי אין המדובר ברשימה סגורה, למען הסר ספק מובהר, כי הקבלן יידרש לבצע כל פעולה נלוות אחרת הנדרשת באופן טבעי לשם השגת מטרת הפרויקט, אף אם אינה רשומה באופן מפורש בסעיף זה.

4.1 הכנת האתר העבודה ושטח ההתארגנות

על הקבלן להתאים את שטח ההתארגנות, אשר יכלול את הפרטים הבאים:

4.1.1 מבנה משרדים ארעי - אשר יכלול, שולחן וציוד משרדי מלא, מחשב ומדפסת, מכונת צילום, שולחן ישיבות;

4.1.2 מבנה מלתחה, יש להתקין ולקיים לשימוש העובדים מלתחה נאותה;

4.1.3 מבנה ארעי אשר ישמש כמחסן ציוד;

4.1.4 מבנה ארעי אשר ישמש מקום אכילה ומנוחה, במקום זה יימצא מיכל סגור לאסוף ופינוי של שאריות אוכל ואשפה.

4.1.5 הקבלן יציב מיתקן להספקת מים ראויים לשתייה בכמות מספקת לעובדיו.

4.2 **גידור ושילוט מתחם העבודה ע"פ אזור/ים שיורה המפקח**

4.2.1 גידור אתר העבודה עפ"י דרישות התקנות והרשות המקומית, בהתאם להנחיות ממונה בטיחות של הקבלן ובאישור המפקח.

4.2.2 הקבלן יציב שלטי אזהרה באתר העבודה ובקרבתו (ברדיוס של 50 מ'), האוסרים כניסה לאתר העבודה למי שאינו מורשה עד תום ביצוע העבודות הנדרשות.

גודל השלט יהיה בגודל של 50X50 ס"מ ויוצב בכל מקום בולט המזהיר מכניסת אדם או רכב לאזור אתר העבודה.

בכל מקרה לא תתאפשר כניסת אנשים לא מורשים ברדיוס העבודה הנ"ל.

4.3 בניית תעלות תשטיפים בסמיכות לאזור אתר העבודה

4.3.1 מסביב לכל מצבור פסולת יבנו שיפועים ותעלות לקליטת התשטיפים.

4.3.2 התשטיפים יועברו למיכל מתאים אשר יוצב באתר, יבוצעו דגימות תשטיפים באמצעות מעבדה מוסמכת ולאחר קבלת תוצאות האנליזה ועל סמך התוצאות יקבע אופן הטיפול בהם.

4.4 כרייה והעמסת פסולת לקראת שינוע

4.4.1 איסוף של הררי הפסולת תהיה לתוך אמבט אטום ותקני אשר יסופק ע"י הקבלן ו/או קבלן משנה מטעמו, האמבט ייבדק ע"י העובד האחראי של חברת ההובלות טרם כניסת האמבט לתחום העמסה. תהליך הבדיקה יתועד ע"ג טופס אשר יונפק מאת המפקח על הפרויקט. אופן העמסת החומר יהיה ע"פ הפרוט הבא ביחס לכל אמבט:

תאריך: 2014/ /

האתר בו מתבצעת העבודה: נ.צ. _____ X _____ Y _____

שם החברה הקבלנית המבצעת את העבודה: _____

שם המפקח/העובד האחראי מטעם הקבלן: _____

שם הנהג המוביל: _____ מס האמבט: _____ שעת כניסה: _____

שעת יציאה: _____

הוראות/ הנחיות לביצוע:

1. קבלת אישור בדיקת האמבט מאת קצין הבטיחות/ממונה הבטיחות של חברת ההובלות.
2. בדיקת מצב האמבט: מספור בדפנות, שילוט האמבט כנדרש בתקנות, דלת נעולה כנדרש.

3. מילוי החומר המפונה באמבט ויישור באופן שווה לאורך ולרוחב של החומר המפונה.
4. אטימת פתח האמבט יהיה כדלקמן : פריסת פוליאטילן בעובי 150 מיקרון ובשתי שכבות, חפיפה של שכבת הפוליאטילן בסרט הדבקה עמיד מים לכל אורך שכבת הפוליאטילן לאחר מכן חיזוק לרוחב בפסי סגירה לפחות ב- 4 אזורים של פתח האמבט ובמרחקים שווים, עובי פס הסגירה של סרט ההדבקה יהיה לפחות 10 ס"מ. יש לבצע תיעוד הסגירה לכל אמבט טרם כיסויי בברזנט תקין ללא קרעים.
5. יש לבצע סגירה של ברזנט האמבט באמצעות קשירה בכל לשונית התפיסה לאמבט והמוביל, יש לבצע תיעוד הסגירה האמבט לפחות 2 תצלומים המעידים לביצוע שלב הסגירה המוזכר בסעיף זה.
6. יש לבצע שטיפה של דפנות האמבט המפונה כולל תא הנהג הגלגלים של המוביל בטרם יציאת מהאתר, יש לבצע תיעוד תהליך זה לפחות 2 תצלומים המעידים על הביצוע.

4.5 הצבת ציוד יעודי לערפול במים למניעת אבק

על הקבלן לעמוד בכל דרישות חוק אוויר נקי, תשס"ח-2008, במהלך כל ביצוע הפרויקט ולוודא שלא יוצרו מטרדים סביבתיים באזור ביצוע הפרויקט. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על הקבלן לוודא, כי באזורים המזוהמים המוגדרים בתצ"א המצורפת **כנספח א'** למסמכי ההזמנה, יותקנו אמצעים ייעודיים להרטבה במים וערפול:

4.5.1 מתקן יוצב באזור השטח המטופל.

4.5.2 באזור העמסת הררי הפסולת.

מטרת אמצעים אלו, יהיה מניעת וצמצום פיזור אבק בכל תהליכי ביצוע העבודה, מערכת זו תהיה מבוקרת ובפיקוח המפקח על פינוי הררי הפסולת.

דרישת הציוד לערפול במים ולמניעת אבק מזיק היא דרישת מינימום, הקבלן רשאי לנקוט באמצעים מחמירים יותר ולמנוע זיהום אוויר, בכפוף לאישור מקצועי של המשרד.

סביב האזור המזוהם יוצבו קוביות בטון עם אוזני הרמה במשקל 2400 ק"ג ברוחב/אורך/בגובה של 1 מ', קוביות אלו יוצבו במרחקים של 4 מ' אחד מהשני ובהיקף כל השטח המטופל.

4.6 תשטיפים

4.6.1 מסביב לכל מצבור פסולת ייבנו שיפועים תעלות לקליטת התשטיפים, בתוך התעלה ובמרחק של 20 מ' אחד מהשני יוצבו מיכל פלסטיק בעליי קיבולת של 1000 ליטר לאגירת התשטיפים.

4.6.2 יבוצעו דגימות תשטיפים באמצעות מעבדה מוסמכת ולאחר קבלת תוצאות האנליזה ועל סמך התוצאות יקבע אופן הטיפול בהם.

4.6.3 בקצה תעלות התשטיפים, באזור קליטת התשטיפים יוצבו דוגמי תמיסה העשויים מבית פילטר המכיל ממברנה סינון מסוג $0.45\mu\text{m}$ Whatman ME25 mixed cellulose ester המחובר בצינורית פלסטית

גמישה למזרק 50 מ"ל המצוי בואקום. יבוצעו בדיקות מעבדה במכשיר - ICP-AES inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy על מנת לאפיין את הרכבם הכימי, כמון כן יבדקו המוליכות (EC) וה- pH.

- 4.7 שינוע הפסולת לאתר הטמנה מורשה באישור המשרד ;
- 4.8 הכשרת דרכי גישה מתאימות לאתר לקליטת פסולת יבשה ;
- 4.9 אספקת מים ו/או חשמל וכן כל פעולה נוספת הדרושה לביצוע העבודה. מובהר בזאת, כי בנוסף לאמור בהוראות המפורטות בנוסח המצורף **כנספח "ב"** למסמכי ההזמנה, יהיה חייב הקבלן לעבוד בהתאם להוראות המפקח על הפרויקט ;
- 4.10 הקבלן יבצע סידור עבודה והעמסה כאמור לעיל בתיאום מלא עם מפקח הפרויקט ;
- 4.11 במקרה של עיכוב בעבודות העמסה עקב תקלות בכלי צמ"ה של הקבלן, יכין הקבלן כלי חילופי אשר יעמוד לצורך ביצוע העבודות הנדרשות באופן שוטף לא יאוחר מ-1 שעת עבודה בפועל מרגע התקלה. מובהר בזאת, כי האחריות לביצוע כאמור הינה של הקבלן והעלויות הנוספות שעלולות להיגרם תחולנה על הקבלן בלבד. במקרה של חילוקי דעות בכל הקשור לקביעת העלויות הנוספות, ההחלטה תתקבל ע"י המזמין והחלטתו תהיה סופית ומכרעת ;
- 4.12 הקבלן מתחייב כי העובדים מטעמו, כולל מפעילי כלי צמ"ה ישתתפו בכל התדרוכים וההדרכות המקצועיות שיועברו על ידי מפקח הפרויקט ו/או מי מטעמו בנושאים של הנחיות לטיפול באירועים חריגים בעת העמסת הפסולת, ובנושאים של דרכי הפעולה הנדרשת בעת קיומו של אירוע חריג כאמור ;
- באחריות הקבלן לדאוג, כי כל עובדיו בקיאים בתיקי ההדרכה שיופקו על ידי מפקח הפרויקט. מובהר בזאת, כי מפקח הפרויקט יהיה רשאי לבצע מבחנים בכתב בנושא ההנחיות המקצועיות ולאור תוצאותיהם יהא רשאי מפקח הפרויקט לפסול עובדים מטעם הקבלן לביצוע עבודות במסגרת חוזה והזמנה זו.
- 4.13 הקבלן יידרש לבצע את כל השירותים הנדרשים להובלה ולפינוי אתר העבודה, לאתר קליטה לפסולת יבשה בכפוף ובהתאם למפורט בחוזה זה ובמסמכי ההזמנה המצורפים **כנספח "א"** לחוזה זה, באופן העונה על דרישות כל דין לרבות קבלת כל האישורים הנדרשים. הובלת הפסולת תתבצע על ידי הקבלן ו/או קבלן משנה מטעמו המחזיק רישיון מוביל בתוקף, לפי חוק שירותי הובלה, התשנ"ז-1997.

שירותי ההובלה והפינוי יכללו, בין היתר, את השירותים והעבודות כמפורט להלן :

4.14 שירותי ההובלה יבוצעו על ידי הקבלן במשאיות מתאימות אשר יהיו מצוידות בכל הציוד והאביזרים הדרושים להובלת פסולת יבשה, ולקיום התחייבויות הקבלן על פי הוראות חוזה זה ומסמכי ההזמנה ועל פי כל דין, כאשר, בין היתר, צידי העגלות והנגררים יהיו סגורים בצדדים, עם כיסוי עליון מברזנט תקין;

4.15 בעת השינוע וההובלה מתחייב הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים על מנת לשמור ולמנוע כל מצב של קרע/ דליפה/ פתיחה של האטימה העליונה, ובין היתר יקפיד הקבלן על תקינותה של הדלת הציידית של האמבט;

4.16 הקבלן מתחייב להעביר למפקח הפרויקט את תעודות המשלוח/שטרי מטען של הפסולת היבשה לא יאוחר מתאריך יום הפינוי. תעודת המשלוח תכלול מקור ושלווה (3) העתקים לפחות. תעודת המשלוח המקורית תישמר אצל הקבלן. על הקבלן למסור העתק מתעודת המשלוח לנהג שמבצע את השינוע להצגה לאתר לקליטת פסולת יבשה. עותק נוסף יימסר למפקח על הפרויקט. העתקי תעודת המשלוח יהיו עמידים בפני מים, אבק וגשם.

דוגמת תעודת משלוח תוצג על ידי הקבלן לאישור המפקח טרם תחילת העבודות.

4.17 פינוי הפסולת מאתר העבודה יתבצע באחד משני אופנים הבאים:

4.17.1 פינוי הפסולת באמצעות אמבט 28 קוב.

4.17.2 פינוי הפסולת באמצעות אמבט 32 קוב.

באחריות המוביל (מטעם הקבלן) לוודא ולדאוג, כי פינוי הפסולת היבשה מתבצע במשאיות מורשות ומותאמות להובלת מכולה שמשקלה יכול להגיע לכ- 32 קוב שווה ערך 35 טון כאמור, ובאחריותו לבצע את ההובלה על פי כל דין ולקבל ולהמציא בכל עת את כל האישורים הנדרשים על פי כל דין לביצוע ההובלה לרבות תעודות שקילה מתאימות.

4.18 על הקבלן להוציא את המשאית **המלאה** מאתר העבודה (להלן: "מפעל המוצא") **מיד עם גמר הטענתה**. הקבלן מתחייב, כי המשאית תיסע ישירות ובאופן מיידי לאתר לקליטת לפסולת יבשה ע"פ מסלול שיקבע מראש ויימסר עם תחילת ביצוע הפינוי בפועל.

במסגרת זאת, יקבל הקבלן הודעה מהמפקח על מועד פינוי המכולות מאתר העבודה שעתיים מראש. על אף האמור לעיל ובמקרים חריגים בלבד יהיה ניתן להוציא משאית לא מלאה וזאת באישור בכתב ע"י המפקח.

מובהר בזאת, כי השהיית מכולות מאתר העבודה היא באחריותו הבלעדית של הקבלן, והוא לא יהיה זכאי לפיצוי כלשהו מהמזמין בגין השהיית מכולות בחצר המפעל, מכל סיבה שהיא.

- 4.19 הקבלן מתחייב לבצע סידור עבודה והובלה כאמור לעיל בתיאום מלא עם האתר לקליטת פסולת יבשה ויגיע לאתר לקליטת פסולת יבשה בשעות הפעילות הרגילות (בדרי"כ בין השעות 07:00 ועד 17:00 בימי חול).
- 4.20 במקרה של עיכוב בהגעת המשאית לאתר לקליטת פסולת יבשה עקב תקלות דרך במשאיות של הקבלן, יכין הגורם המפעיל את אתר קליטת פסולת יבשה סידור מתאים לחניית המשאיות בתוך האתר או לחילופין יחזיק צוות שיקלוט את הפסולת. מובהר בזה כי האחריות לתיאום כאמור הינה של הקבלן והעלויות הנוספות שעולות להיגרם לאתר קליטת פסולת יבשה עקב הגעת משאיות הקבלן מחוץ לשעות פעילות רגילה תחולנה על הקבלן בלבד. במקרה של חילוקי דעות בכל הקשור לקביעת העלויות הנוספות, ההחלטה תתקבל על ידי המזמין והחלטתו תהיה סופית ומכרעת.
- 4.21 במקרים של תקלות דרך תוך כדי הובלת הפסולת מאתר העבודה, לאתר קליטת פסולת יבשה, הקבלן מתחייב לספק פתרון לחניית ביניים של המשאית הטעונה, שמירתה, ביצוע תיקוני דרך במהירות האפשרית ו/או העברת מטען הפסולת למשאית אחרת שתספק ע"י הקבלן, הכול תוך כדי נקיטת כל אמצעי הבטיחות המתחייבים על פי החוזה ומסמכי ההזמנה ונספחיהם והוראות כל דין. מובהר בזאת, כי כל העלויות הכרוכות בביצוע הנ"ל, כלולות במחירי ההובלה המפורטים בנספח "ג" במסמכי ההזמנה, ולא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת מעבר לכך.
- בכל מקרה של תקלת דרך כאמור לעיל, מתחייב הקבלן להוציא דו"ח מיידית למפקח, למזמין ולמשרד, אשר יכלול, בין היתר, את: פרטי האירוע, שעות מדויקות של תחילתו וסיומו, הפעולות לטיפול באירוע, צעדים שנקטו וינקטו למניעת הישנות אירועים כגון זה וכל מידע אחר רלוונטי לעניין.
- 4.22 הקבלן מתחייב כי כל הנהגים ו/או העובדים מטעמו ישתתפו בתדרכים והדרכות מקצועיות שיועברו על ידי המפקח או מי מטעמו בנושאים של הנחיות לטיפול באירועים חריגים בעת הובלת הפסולת (נושאים כגון: התהפכות משאית הובלה, תאונת דרכים, במהלך ההובלה וכו'), ובנושאים של דרכי הפעולה הנדרשות מהמוביל בעת קיומו של אירוע חריג כאמור. באחריות הקבלן לדאוג, כי כל הנהגים ו/או העובדים מטעמו למדו את תיקי ההדרכה שיסופקו על ידי המפקח, ולוודא כי הם מבינים ומיישמים את כל ההנחיות. מובהר בזאת, כי המפקח רשאי יהיה לבצע מבחן בכתב בנושא ההנחיות המקצועיות ולאור תוצאותיו אף לפסול נהגים ו/או עובדים אחרים מטעם הקבלן מלספק שירותים במסגרת חוזה זה.
- 4.23 הקבלן מתחייב, כי הכמות המינימאלית שתובל על ידו לאתר לקליטת פסולת יבשה בכל יום עבודה הינה 1000 - 800 טון/יום והקבלן מתחייב לתכנן את סידורי העבודה בהתאם.

- 4.24 עם הגעת משאיות לאתר לקליטת פסולת יבשה, הקבלן מתחייב שעובד מטעמו יבצע רישום על גבי טופס את שעת הכניסה ויציאת המשאית, ושם הנהג. מובהר בזאת כי חל איסור ליציאת הנהגים מתא הנהג בעת המצאות המשאית באתר וכל העבודות הקשורות בכיסוי האמבט יחולו על הקבלן.
- 4.25 הקבלן מתחייב לדאוג ולוודא, כי כל אמבט אשר הועמס יסומן בתוויות מיוחדות, שיכללו בין השאר מספר סידורי, תאריך האיסוף, מיקום האיסוף באתר העבודה כולל נקודות ציון, שם קבלן והמוביל מטעמו, שם וחתימת המפקח. הקבלן יעשה שימוש בתעודת משלוח/מטען מאתר היציאה, קרי אתר העבודה.
- 4.26 הקבלן מתחייב להכין תחנת איטום וכיסוי לאמבט הפסולת המלאה ובאחריותו או מי מטעמו לפרוס פוליאתיילן בעובי 150 מיקרון לדפנות האמבט בחלקו הפנימי ולאחריו כיסוי בברזנט אשר יסופק ע"י חברת ההובלות טרם יציאת המשאית מאתר העבודה.
- 4.27 הקבלן מתחייב להכין תחנת יציאה למשאיות ובאחריותו או מי מטעמו לבצע ערפול של תכולת המשאית ולכסותה עם גמר העמסת החומר טרם יציאתה מאתר העבודה לאתר לקליטת פסולת יבשה.
- 4.28 מילוי מובא - בהעדר עפר מקומי מתאים לצרכי מילוי, לשלמת החסר יובא עפר למילוי ע"י הקבלן אשר יכול להכיל אבנים מחציבה, ו/או שימוש בחומרי בנייה ממוחזרים כגון: בטון ומוצרי בטון גרוסים, חול, אבן וכד' כחומר מילוי בתנאי שתכולת החומרים הלא מינראליים הקלים בהם לא תעלה על 0.5% במשקל (שיטת הבדיקה תהיה כמפורט בת"י 1886), שיעור ההידוק עבור חומר זה יהיה לגבי סוג החומר עד לעומק של כ-100 ס"מ.
- 4.29 הקבלן ישקול את המשאיות ביציאה מאתר העבודה ותבצע שקילה נוספת בכניסה לאתר לקליטת פסולת יבשה.
- 4.30 הקבלן, מתחייב בנוסף לסילוק הרי הפסולת כי הקרקע תשתווה לערכי סף ראשוניים למזהמים בקרקעות על פי שימוש קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי) (בהתאם למסמך הנחיות של המשרד).
- 4.31 בסוף פרויקט הניקוי, יבוצע על ידי המזמין בשיתוף פעולה עם המשרד ובהתאם להנחיותיו המקצועיות של המשרד סקר מוודא. במידה ותוצאות הסקר המוודא יראו כי רמת הזיהום של הקרקע ממנה פונתה הפסולת עולה על ערכי הסף הראשוניים למזהמים בקרקעות על פי שימוש קרקע תעשייה (שיטת הדיגום: מיצוי חומצי) (בהתאם למסמל הנחיות של המשרד), יידרש הקבלן לבצע עבודות החלפת קרקע נוספת ועלויות אלה יחולו על הקבלן כחלק בלתי נפרד מחוזה זה ומסמכי ההזמנה, וללא כל תמורה נוספת.
- המשרד מתחייב לבדוק את התוצאות והממצאים שיעלו מהבדיקות של סקר הקרקע, על פי הנחיות מקצועיות של המשרד.

להלן לוחות הזמנים לביצוע השירותים:

- תעודות משלוח/שטרי מטען של פסולת - **יומצאו למפקח מייד עם גמר עבודות העמסת הפסולת לפינוי.**
- הקבלן מתחייב לתאם עם חברת ההובלה את אספקת האמבט בגודל מתאים להובלת הפסולת **לא יאוחר מ- 12 שעות מקבלת דרישה לכך מהמפקח.**
- הקבלן מתחייב להוציא את המשאית המלאה מאתר העבודה בה היא הוטענה - **מיד עם גמר הטענתה.** הקבלן מתחייב לפעול ע"פ המוזכר בסעיפי ההזמנה 3.26-3.27.
- יציאת המשאיות מאתר העבודה תתוכנן כך שמשאיות יגיעו לאתר קליטת פסולת יבשה בשעות הפעילות בין השעות 07:00 ועד 17:00 בימי חול (שעות פעילות רגילה).

5. אחריות הקבלן בעניין ביצוע העבודות

- 5.1 הקבלן אחראי באחריות כוללת ובלעדית לביצוע כל העבודות והשירותים נשוא חוזה זה והכל בהתאם להוראות חוזה זה על כל נספחיו. הקבלן מתחייב כי כל העבודות והשירותים יבוצעו בהתאמה מלאה לדרישות המופיעות בחוזה זה על כל נספחיו כולל מסמכי ההזמנה ונספחיה, ברמה מקצועית גבוהה ובכפוף לכל דין.
 - 5.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 5.1 לעיל, הקבלן יישא באחריות כוללת ובלעדית לטיב, איכות ורמת העבודות והשירותים שיבוצעו עבורו על ידי קבלני משנה ונותני שירותים שונים בקשר עם חוזה זה.
 - 5.3 הקבלן מתחייב לפעול לשם ביצוע הוראות חוזה זה בהתאם להנחיות המפקח ובהתאם להנחיות המזמין והמשרד.
 - 5.4 הקבלן יעמוד בתנאים הסביבתיים והבטיחותיים בעת ביצוע העבודות והשירותים ובכלל זה יפקח על בקרת האיכות, נטילת בדיקות וצורת הטיפול בהן, ריכוז תוצאות המבדקים וניתוחן. הקבלן יהיה אחראי לכל אי התאמה ואו ליקוי ואו פגם, ואו טעות בשירותים או בתנאי ביצוען (להלן: "הליקויים") וינקוט בכל האמצעים לתיקון הליקויים במהירות האפשרית, ביעילות וברציפות כדי לתקן את כל הליקויים / תקלות והכל על מנת שהשירותים יבוצעו בהתאם לתנאי חוזה זה.
 - 5.5 למען הסר ספק מובהר כי אחריות הקבלן כאמור בחוזה זה תחול גם לגבי פגמים וליקויים שיתגלו גם לאחר תום תוקפו של חוזה זה, ובכפוף לכל דין.
 - 5.6 הקבלן יהיה אחראי לכל פעולה אחרת הנדרשת, לשם ביצוע העבודות והשירותים והשלמתן ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם לדרישות חוזה זה, אף אם אינה נזכרת במפורש בחוזה זה על נספחיו.
- לעניין סעיף זה "כל פעולה אחרת" - משמעה פעולות עזר הדרושות לביצוע החוזה במידה מתקבלת על הדעת.

5.7 הקבלן מתחייב כי השירותים יבוצעו ויושלמו בכפוף לכל דין ולהוראות חוזה זה, ובכלל זה יבוצעו בהתאם לכל החוקים, התקנות, הרישיונות, התקנים, ההיתרים, ההנחיות, התנאים, לרבות כל תנאי מוקדם, תוכניות סטטוטוריות, רישיונות עסק, היתרי רעלים, הנחיות סביבתיות, הנדרשים על פי כל דין ו/או ידרשו על פי כל דין על ידי רשויות ו/או גורמים מוסמכים לרבות מינהל מקרקעי ישראל, מוסדות תכנון, רשויות מקומיות, משרדי ממשלה, יחידות סמך, גופי חירום (משטרת ישראל, כבאות וכי"ב) ולרבות כל הגופים האחרים גם אם לא נזכרו במפורש בסעיף זה המוסמכים לאשר ו/או להנחות ו/או להתקין תקנים ו/או להתנות תנאים בנוגע לביצוע העבודות והשירותים.

5.8 הקבלן ו/או כל מי שיועסק מטעמו לשם ביצוע העבודות והשירותים נשוא חוזה זה, ישתפו פעולה עם כל נציג / מומחה / מפקח מטעם המזמין ו/או המשרד ו/או המפקח במהלך ביצוע העבודות והשירותים.

5.9 מובהר כי המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד ו/או מי מטעמם יהיו רשאים לבקר באתרים או במשרדים בהם מתבצעים העבודות והשירותים לשם פיקוח על ביצוע. נציגי המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד מתחייבים לפעול על פי הנחיות מקצועיות של הקבלן בעניין בטיחות. לקבלן לא תהיה אחריות לגבי נזק כלשהו שייגרם למי מנציגי המשרד שיגיעו לביקור כאמור בסעיף זה, ככל שאין רשלנות מצד הקבלן.

5.10 מובהר כי המזמין ו/או מי מטעמו יהיה רשאי לדרוש מהקבלן ו/או מכל מי שעוסק מטעמו בביצוע העבודות והשירותים, כל מסמך ו/או נתון ו/או מידע ו/או דו"ח שיידרשו לו לצורך ביצוע פיקוח על ביצוע העבודות והשירותים. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות המזמין ו/או נציגיו ו/או אנשי ביקורת מטעם המזמין, את כל הסיוע כפי שיידרש לשם ביצוע הפיקוח כאמור.

5.11 במידה ומסיבה כלשהי בוטל חוזה זה או הגיע לידי סיום, מתחייב הקבלן להעמיד לרשות המזמין כל מסמך, מידע או חוות דעת שהובנו על ידי הקבלן או עובדיו או הפועלים מטעמו, עבור המזמין במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע הוראות חוזה זה, למעט חוות דעת משפטיות שניתנו לקבלן על ידי יועצו המשפטיים ושאינן מיועדות למזמין (חוות דעת פנימיות).

5.12 למען הסר ספק, מובהר ומוסכם בזאת, כי אין לראות בכל זכות ו/או סמכות הניתנת על פי חוזה זה למזמין ו/או למפקח ו/או למשרד ו/או למי מטעמם, כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד ו/או מי מטעמם, ולא יהיה בבקרה ו/או באישורים ו/או בהנחיות ו/או בהוראות שניתנו על ידם משום שחרור הקבלן מאחריותו וממחויבויותיו לביצוע השירותים נשוא חוזה זה, ו/או מאחריותו לבצע פיקוח על ביצוע העבודות והשירותים ו/או מאחריותו הכוללת והבלעדית על טיב העבודות, איכותן ורמתן במשך כל תקופת החוזה, בהתאם להוראות חוזה זה ובכפוף להוראות כל דין.

- 5.13 הקבלן מתחייב בזאת לקיים קשר ישיר ורציף מול הגורמים הרלוונטיים במפעלים הפועלים במ.פ.מ על מנת לתאם זמני עבודה ומעבר בדרכי גישה ופינויים על מנת לאפשר לקבלן ו/או לקבלן משנה מטעמו לבצע עבודתם ;
- 5.14 תיאום באשר להתוויית דרכי הגישה תעשה ותתואם על ידי המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד, אשר יעדכן ויעביר בנושא מידע לקבלן על מנת לאפשר לו לבצע את התחייבויותיו על פי חוזה זה.

6. אספקת כח אדם ותנאי עבודה על ידי הקבלן

- 6.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו את כח האדם הדרוש לביצוע העבודות נשוא חוזה זה, את ההשגחה על כח אדם זה, את אמצעי התחבורה עבורם לאתר העבודה וממנו, וכל דבר אחר הכרוך בכך.
- 6.2 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות תוך התקופה שנקבעה בחוזה זה, ובעבודה שלביצוע יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור, לפי העניין. כן מתחייב הקבלן לדאוג לכך שבא כוחו המוסמך יהיה נוכח במקום העבודה במשך כל שעות העבודה.
- 6.3 לביצוע העבודות נשוא חוזה זה יעסיק הקבלן עובדים על פי הוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959, או על פי כל הוראות כל חוק אחר בדבר העסקת עובדים, ישלם שכר עבודה ויקיים את תנאי העבודה, הכל בהתאם לקבוע בכל דין.
- 6.4 הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע העבודות, מסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שייקבע לגבי אותו העובד על פי ההסכמים החלים על העובד ועל פי כל דין.
- 6.5 הקבלן מתחייב להבטיח את תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבטיחות בעבודה על פי כל דין.

7. מינוי בא-כח ומנהל עבודה מטעם הקבלן

- 7.1 הקבלן או בא כוחו המוסמך יהיה מצוי ברציפות באתר העבודות לצורך השגחה על ביצוע העבודות. מינוי בא-כוח מוסמך מטעם הקבלן יהא טעון אישורו של המזמין והמזמין יהיה רשאי לסרב לאשר מינוי כזה או לבטל אישורו בכל זמן והכל מטעמים סבירים בלבד.
- 7.2 כל הוראה שתיתן ע"י המזמין לבא כוחו המוסמך של הקבלן תחשב כהוראה שניתנה לקבלן.
- 7.3 הקבלן ימנה מנהל עבודה טרם בצוע העבודות על פי תנאי והוראות תקנות הבניה אשר בהנהלתו הישירה והמתמדת תתבצענה העבודה.

7.4 הקבלן מתחייב להמציא למפקח על גבי טופס המיועד לכך הודעה ובה שמו של מנהל העבודה אשר מונה על-ידו כאחראי לבצוע העבודות והכל בהתאם לתקנות הבניה והנחיות מפקחי משרד העבודה. עותק מן ההודעה יועבר למזמין.

8. רישיונות, היתרים, אישורים ותעודות נדרשים לביצוע העבודות

8.1 הקבלן מצהיר, כי הוא ו/או קבלן משנה מטעמו מחזיקים ו/או מתחייבים להשיג ולהחזיק במשך כל תקופת ביצוע העבודות, בכל הרישיונות ו/או ההיתרים ו/או האישורים ו/או התעודות ו/או המסמכים הדרושים לפי הוראות כל דין לצורך ביצוע העבודות, על כל שלביהן, לרבות, אך לא רק, לפי כל החיקוקים המפורטים להלן:

8.1.1 חוק שירותי הובלה, תשנ"ז - 1997 ו/או תקנות שירותי הובלה, תשס"א - 2001.

8.1.2 חוק רישוי עסקים, תשכ"ח - 1968 ובכלל זה - תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), תשנ"א - 1990, אם וככל שהן חלות ביחס לקרקע המזוהמת באתר.

8.1.3 חוק החומרים המסוכנים, תשנ"ג - 1993, אם וככל שנוגע הוא לקרקע המזוהמת באתר, ו/או תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג - 2003, אם וככל שהן חלות ביחס לקרקע המזוהמת באתר.

8.1.4 חוק התכנון והבנייה, תשכ"ה - 1965 ובכלל זה - תקנות התכנון והבניה (עבודה ושימוש הטעונים היתר), תשכ"ז - 1967.

8.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 8.1 לעיל, מצהיר הקבלן, כי הוא ו/או קבלן משנה מטעמו מחזיק ו/או מתחייב להשיג ולהחזיק במשך כל תקופת ביצוע העבודות, בכל הרישיונות ו/או ההיתרים ו/או האישורים ו/או התעודות ו/או המסמכים המפורטים להלן:

8.2.1 סיווג תקף מאת רשם הקבלנים בסיווג 200 ג' 3.

8.2.2 רישיון קבלן תקף לביצוע עבודות בהיקף ומסוג העבודות נשוא חוזה זה.

8.2.3 היתר פינוי פסולת כמשמעותו בחוק עזר עירוני לעכו (הוצאת אשפה), תשל"ח-1978.

8.2.4 רישיון עסק הדרוש להובלה ופינוי הקרקע המזוהמת (של חברת ההובלה).

8.2.5 כל היתר ו/או אישור אחר שדורש המשרד לגבי פינוי והובלה של הקרקע המזוהמת מן האתר והבאת קרקע חלופית במקומה.

8.3 למען הזהירות ולמען הסר כל ספק, מובהר בזאת, כי רשימת החיקוקים המנויה בסעיף 8.1 לעיל ו/או רשימת הרישיונות/ההיתרים/האישורים/התעודות/המסמכים המנויה בסעיף 8.2 לעיל אינה מתיימרת להוות רשימה סגורה וסופית בקשר לביצוע העבודות ע"י הקבלן, והקבלן מצהיר בזאת, כי ידוע לו שהרשימות הנ"ל הן בבחינת רשימות מנחות ו/או כלליות ו/או חלקיות, כי אין הוא זכאי להיתלות בחסרונו (ככל שחסר) של כל חיקוק שהוא ו/או של כל מסמך שהוא מהרשימות הנ"ל כדי לשחרר עצמו מביצוע העבודה עפ"י אותו חיקוק ו/או כדי לאפשר לו לבצע את העבודה ללא אותו מסמך, וכי הוא יהיה אחראי באופן בלעדי לכל נזק שיגרם למזמין ו/או לכל צד שלישי עקב מחדלו להשיג את המסמך החסר לשם ביצוע העבודה כדן.

8.4 בהקשר לאמור לעיל, הקבלן מתחייב לפנות את האדמה המזוהמת אך ורק בכלי רכב שאושרו לכך כאמור ע"י המפקח ולוודא שכל כלי רכב כאמור יישא בתוכו ציוד לכיבוי שרפות ולמניעת אסונות, ציוד עזרה ראשונה וכן ציוד מגן אישי לנהג, הכל כמפורט בהוראות כל דין.

כמו כן, הקבלן מתחייב שלא להעמיס על כלי הרכב מטען שמשקלו עולה על המשקל המותר המצוין ברישיון הרכב.

בנוסף, מתחייב הקבלן לקיים את כל התנאים הקבועים ברישיון המוביל שלו במהלך ביצוע העבודה ולקיים במלואן את כל הוראות הדין בקשר לחובת הפרדת החומרים המסוכנים בכלי הרכב בזמן הובלתם ו/או בקשר לחובת סימון כלי הרכב ו/או בקשר לחובת כיסוי החומרים המסוכנים ביריעות מתאימות.

9. הנחיות מקצועיות .9

9.1 מוסכם בין הצדדים כי הקבלן יכנס את הגורמים המפורטים להלן מעת לעת, ולא פחות מחודש, לשם דיווח על התקדמות הפרויקט, וכן קבלת התייחסות הגורמים האמורים: המזמין, המפקח, נציג מחוז צפון של המשרד, נציג הלשכה המשפטית של המשרד.

9.2 מוסכם בין הצדדים כי המזמין ו/או מפקח ו/או המשרד מוסמכים לעשות את כל הדרוש לשם קידום ביצוע שירותים נשוא החוזה זה, לרבות:

9.2.1 קביעת סדר קדימות לטיפול באתרים, אישור תוכנית העבודה החודשית לביצוע השירותים תוך התייחסות ללוחות זמנים, אבני דרך לביצוע, פירוט העלות הכספית המשוערת, הנחיות מקצועיות וכיוצ"ב.

9.2.2 אישור חריגה מתוכנית העבודה המאושרת של המזמין או מי מטעמו, מטעמים מיוחדים שירשמו.

9.2.3 מתן הנחיות מקצועיות לגבי אופן ביצוע השירותים על ידי המזמין או מי מטעמו.

9.2.4 עריכת ביקורות בשטח, מעת לעת, ועל פי שיקול דעתם הבלעדי של המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד, בכדי לפקח ולבקר על ביצוע השירותים נשוא חוזה זה. המבקרים מתחייבים לפעול על פי הנחיות המקצועיות של הקבלן. לקבלן לא תהיה אחריות לגבי נזק כלשהו שייגרם למי מהמבקרים שיגיעו לביקור בהתאם לסעיף זה, ככל שאין רשלנות מצד הקבלן.

והקבלן יאפשר למפקח או כל נציג מטעמו, להיכנס בכל עת סבירה למאתר העבודה וכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה, וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים כלשהם לביצוע החוזה.

10. פיקוח על העבודות

10.1 הקבלן מאשר, כי ידוע לו, שהמזמין ו/או מפקח ו/או המשרד מוסמכים לבדוק את העבודות ולהשגיח על ביצוען, וכן לבדוק את טיב החומרים והציוד שמשמש בהם הקבלן בביצוע העבודות.

10.2 המזמין ו/או מי מטעמו ימציאו לקבלן, ככל שיידרשו, תוך כדי ביצוע העבודות, תכניות ו/או הוראות לפירוט והסדרת ביצוע העבודות ואלו תחייבנה את הקבלן. מסירת תכניות ו/או הוראות כאמור לא תקנה לקבלן עילה לשינוי לוח הזמנים ו/או לשינוי שכר החוזה.

10.3 היה המפקח בדעה כי הקבלן מבצע את העבודות או כל חלק מהן, שלא בהתאם להוראות חוזה זה ו/או שלא לשביעות רצונו, יהא המפקח רשאי, אך לא חייב, להעמיד את הקבלן על כך ולדרוש ממנו לבצע פעולות כלשהן כדי לתקן את הטעון תיקון והקבלן מתחייב למלא אחר דרישות המפקח במלואן ובמועדן.

10.4 מוסכם בזאת במפורש, כי ביצוע הפיקוח מצד המזמין אינו פוטר את הקבלן מאחריותו הבלעדית לביצוע העבודה, לאיכות העבודה ולקיום כל תנאי חוזה זה ולא יטילו על המזמין ו/או מי מטעמו אחריות כלשהי. העדר הוראות כאמור או העדר תשומת לב מצד המזמין ו/או מי מטעמו, לא יהוו הצדקה לקבלן לביצוע עבודה פגומה, ולא יגרעו מאחריותו לתקנה.

11. מעמד הקבלן

11.1 הקבלן יבצע את העבודות כקבלן ראשי ועצמאי ולא כעובד המזמין ויהיה אחראי למעשים ו/או או למחדלים בין אם נעשו או לא נעשו, על-ידו, על-ידי בא כוחו או ע"י חלופיו, לרבות על ידי כל קבלן משנה הפועל בשמו ו/או עבורו ו/או מטעמו בבצוע העבודות או חלק מהן.

מובהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המזמין לבין הקבלן, עובדיו או הפועלים מטעמו וכי היחסים בין הצדדים לפי הוראות חוזה זה הינם יחסי מזמין שירות ומבצע שירות, ולא כל יחס משפטי אחר.

11.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 11.1 לעיל, מובהר בזאת בין הצדדים כי המזמין אינו אחראי לגבי הקבלן, עובדיו או הפועלים מטעמו, לרבות קבלני המשנה, באחריות כלשהי בגין מחלה, תאונה או כל נזק העלול להיגרם למי מהם תוך כדי מתן העבודות והשירותים בהתאם להוראות חוזה זה או כתוצאה מביצועו. למען הסר ספק יובהר בזה כי המזמין לא יישא בתשלומי ביטוח לאומי בגין מתן העבודות והשירותים לפי חוזה זה.

11.3 מוסכם בזה כי הקבלן, עובדיו או הפועלים מטעמו לא ישמשו כסוכנים ו/או שליחים ו/או כנציגי המזמין אלא רק כמתחייב ממתן העבודות והשירותים, או אם הוסמכו לכך במיוחד על ידי המזמין לעניין מסוים.

11.4 הקבלן מצהיר בזאת כי הוא או קבלן משנה מטעמו רשומים כקבלן לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969 (להלן "החוק") ומתחייב לא למסור לקבלני משנה ביצוע עבודות הנדסה בנאיות כמשמעותן בחוק, בקשר לחוזה זה, אלא אם אותו קבלן משנה רשום בהתאם להוראות החוק ועל פי תנאי החוק. אין בסעיף זה משום מתן היתר להעסקת קבלני משנה שלא באישור המזמין.

11.5 הקבלן מצהיר כי יש בידיו הכושר, היכולת והידע, כי יש בידיו מערך הנדסי מתאים על כוח האדם הדרוש, החומרים, המכונות, הציוד, המבנים, אישורים ורישיונות מתאימים ושאר האמצעים, לרבות האמצעים הפיננסיים, על מנת לעמוד במלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה וכי יודע הוא כי על סמך הצהרתו זו הסכים המזמין להתקשר עמו בחוזה.

11.6 מוסכם כי הקבלן הוא "מבצע הבנייה" כמשמעות מונח זה בתקנות הבניה והוא מקבל על עצמו את האחריות הכוללת לבצוע הוראות תקנות הבניה גם כאשר תבוצענה באתר עבודות ע"י אחרים, לרבות על ידי עובדי המזמין או מי מטעמו. הקבלן ישלח הודעה בדבר מינויו כמבצע הבניה בעל האחריות הכוללת למפקח העבודה האזורי מייד עם ההודעה על קבלת העבודה ועביר עותק מההודעה למפקח.

11.7 הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בשיתוף פעולה ותאום מלא עם המזמין ועם המפקח.

12.1 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ומבלי להטיל חובה כל שהיא על המזמין, מובא לידיעת הקבלן, כי על פי מיטב שיקול דעת המזמין ועל סמך הנתונים שבידו בעת כתיבת מסמכי ההזמנה, מוערך ההיקף הכולל של העבודה בכ-215,000 טון פסולת להעמסה ופינוי ועד כ-63,000 טון נוספים של החלפת קרקע מזוהמת.

12.2 **לביצוע הפרויקט האמור נקבעה עלות מרבית בסך 36,500,000 ₪, כולל מע"מ** (להלן: "**העלות המרבית**"). סכום זה נקבע על סמך אמדן שביצע המזמין על בסיס נתונים שבידו. למען הסר ספק, העלות המרבית כוללת את כל התשלומים שעל הקבלן לשלם לצדדים שלישיים, לרבות לאתר לקליטת פסולת יבשה בגין היטל ההטמנה.

12.3 הקבלן מצהיר בזאת, כי ידוע לו שמדובר בהערכה כללית בלבד ולא תהיינה לו כל דרישות ו/או תביעות או טענות כלפי המזמין, המשרד, המפקח ו/או כל מי מטעמם באם בסופו של דבר היקף ההזמנות הכללי יהיה שונה במהותו מהערכת המזמין.

13. התמורה

13.1 המדינה והמזמין (קופת הפירוק של מ.פ.מ) נושאים במימון הוצאות הניקוי עד לסכום העלות המרבית בחלקים שווים (להלן: "**קופת הפרויקט**").

13.2 התמורה בגין ביצוע הפרויקט, בהתאם לכללי ההזמנה, תשולם ע"י המזמין על בסיס הצעת הקבלן כמפורט בנוסח המצורף **כנספח "ג"** למסמכי ההזמנה.

13.3 טופס הצעת המחיר יוגש כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו-"**הצעת מחיר**".

13.4 התמורה תהא סופית ותכלול את כל רכיבי מתן העבודות והשירותים. יובהר כי למעט תשלום התמורה הנקובה בהצעה, לא יהיה זכאי הקבלן לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן העבודות השירותים לרבות תשלומים בגין הוצאות נלוות. מובהר בזאת, כי התמורה לא תהיה ניתנת לשינוי מכל סיבה שהיא לכל אורך תקופת החוזה.

13.5 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי כל הסכומים המוגדרים במסמכי ההזמנה כוללים מע"מ. כל הסכומים בהצעת הקבלן יכללו מע"מ.

13.6 למען הסר ספק, כל הסכומים בהצעת הקבלן יהיו נקובים בשקל חדש. הסכומים לא יישאו הפרשי הצמדה כלשהם, ו/או ריבית בלי קשר למשך תקופת ההזמנה.

13.7 אופן הגשת חשבון-עד ל-10 לחודש השוטף יגיש הקבלן למפקח חשבון בגין עבודתו בחודש שחלף (להלן: "**החשבון**"). החשבון יכלול פירוט מספר משאיות/אמבט אשר העמיס, ובחפיפה/התאמה למספר ההובלות כפי שהגיעו לאתר קליטת פסולת יבשה במהלך החודש שבגיניו מוגש החשבון וכן חישוב כמויות בהתאם לכך, בצירוף כל תעודות המשלוח.

החשבון יוגש ב-5 עותקים מקוריים מודפסים על גבי דפי לוגו של הקבלן וכן במדיה מגנטית, הכול בפורמט וברמת פירוט כפי שייקבעו ע"י המזמין.

13.8 הקבלן יצרף לחשבון את כל תעודות המשלוח בגין ביצוע העבודה בצורה מרוכזת, כולל טבלת ריכוז תעודות המשלוח אשר תיערך ע"י הקבלן ותאושר ע"י המפקח כתנאי לאישור כל חשבון.

13.9 החשבון ייחשב כמוגש בתאריך בו נתקבל על-ידי המפקח, אשר יבדוק את הכמויות המפורטות בו ויעבירו לאישור המזמין. חשבון ייחשב כמאושר אך ורק לאחר קבלת אישור המזמין.

13.10 לא תשולם כל תוספת ריבית ו/או הצמדה, וכל הסכומים ישולמו לקבלן בערכם הנומינלי.

13.11 בחתימתו על החוזה, מצהיר הקבלן ומתחייב שלא תהיה לו כל תביעה ו/או טענה כנגד המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם בקשר לביצוע התשלומים כאמור לעיל.

13.12 התשלום לקבלן יבוצע לא יאוחר מ-30 יום ממועד הגשת החשבון למזמין ולאחר שהתקיימו כל אלה:

13.12.1 הקבלן המציא לידי המזמין חשבונית מס מקור, אישור ניכוי מס במקור בתוקף למועד התשלום ואישור ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 כדין.

13.12.2 מס ערך מוסף ישולם במועד הקרוב של תשלום המע"מ שיחול על פי דין ביחס למועד המצאת חשבונית מס מקור של הקבלן וקבלתה במשרדי המזמין או תוך 4 ימי עבודה מיום המצאתה, המאוחר מבין השניים. מובהר בזאת, כי כל איחור בקבלת חשבונית מס מקורית במשרדי המזמין יגרום לעיכוב בתשלום חשבונותיו של הקבלן בהתאם.

13.13 התחשיב לביצוע התשלום:

13.13.1 התמורה הכוללת בהצעת הקבלן (כולל מע"מ) תחולק באומדן הכמויות (מעל ומתחת פני השטח), ובכך תתקבל "התמורה לטון".

13.13.2 הקבלן יקבל בגין החשבון החודשי מקדמה בשיעור 80% מהתמורה לטון, ביחס לכמות שאושרה ע"י המפקח, וכנגד חשבונית מס, כאמור לעיל.

13.13.3 בתום הפרויקט יבוצע חשבון סופי והקבלן יקבל את ההשלמה בשיעור 20% מהתמורה לטון, בכפוף לעמידתו בכל תנאי מסמכי ההזמנה וחוזה זה.

- 13.13.4 המזמין רשאי להתאים מעת לעת את סכום התמורה לטון בהתאם לאמדנים מתוקנים של כמויות הפסולת לקליטת לאתר לקליטת פסולת יבשה בהתאם לכמויות בפועל שסולקו. אמדן מתוקן יבוצע ע"י מודד מוסמך מטעם המזמין.
- 13.13.5 הודעה על שינויים בתמורה לטון עקב עדכון אמדן הכמויות תשלח לקבלן בכתב 30 יום לפני החלת השינוי.

14. תקופת ההתקשרות

- 14.1 תקופת ההתקשרות הינה 18 חודשים ממועד חתימת חוזה זה (להלן: "תקופת ההתקשרות הבסיסית"). המזמין שומר לעצמו את הזכות (אופציה) להאריך תקופת ההתקשרות עם הקבלן לשלוש תקופות נוספת בנות 6 חודשים כל אחת (להלן: "תקופת ההתקשרות המוארכת").
- 14.2 מובהר בזה, כי הקבלן יהיה חייב לבצע את העבודות נשוא החוזה גם בתקופת ההתקשרות המוארכת.
- 14.3 הודעה על הפעלת האופציה, על ידי המזמין והארכת ההתקשרות בהתאם תועבר לקבלן, על ידי המזמין לא יאוחר מ-30 יום לפני תום ההתקשרות הבסיסית או המוארכת, ע"פ המקרה, והקבלן יהיה מחויב לבצעה על פי הנחיות המזמין.
- 14.4 בסמוך לאחר חתימת חוזה זה בין המזמין לקבלן, יוציא המזמין לקבלן צו התחלת עבודה. הקבלן מתחייב להתחיל את ביצוע העבודות ביום תחילת העבודה כפי שיצוין בצו התחלת העבודה.
- 14.5 לקבלן יעמדו 60 ימים (קאלנדרית) ממועד מתן צו התחלת עבודה לצורך ביצוע עבודות התארגנות על ידי הקבלן (כפי שמתואר בנספח ב' למסמכי ההזמנה). במהלך תקופה זו יפעל הקבלן בהתאם למפורט בטבלת המצורף כנספח ב' למסמכי ההזמנה ובהתאם להוראות המפקח. באישור מראש ובכתב ובהתקיים נסיבות מיוחדות, המזמין יהיה רשאי להאריך מועד זה.
- 14.6 לחוזה זה יצרף הקבלן את כל האישורים הנדרשים למפקח בהתאם למפרט הטכני המצורף כנספח ב' למסמכי ההזמנה.
- 14.7 המזמין שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן באופן מיידי בכל אחד מהמקרים הבאים:
- 14.7.1 במקרה שפעילותו של הקבלן גורמת למפגע סביבתי ו/או בריאותי;
- 14.7.2 במקרה שפעילותו של הקבלן מבוצעת באופן רשלני ו/או בניגוד להנחיות המקצועיות של המפקח ו/או המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם.

14.7.3 במקרה שהקבלן נכנס להליך של הסדר נושים מכל סוג שהוא ו/או להליכי הקפאת הליכים/כינוס נכסים/פירוק/פשיטת רגל ו/או במקרה שלדעת המזמין חלה הרעה באיתנות העסקי ו/או הפיננסית של הקבלן המונעת ממנו לבצע את התחייבויותיו עפ"י החוזה ומסמכי ההזמנה.

14.7.4 במקרה שעבודת הקבלן גורמת למפגעי בטיחות.

14.7.5 הקבלן מתחייב להפסיק באופן מיידי את ההתקשרות שלו עם קבלני המשנה מטעמו במקרה שקבלן המשנה פועל בניגוד להוראות ההזמנה ו/או הוראות החוזה ו/או עפ"י כל דין, על פי דרישות המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד.

14.7.6 היה ויתברר למזמין כי ההוצאות הכרוכות בביצוע הפרויקט עלולות לחרוג מסכום תקציב הפרויקט (לרבות בעקבות תביעות שתוגשנה, ככל שתוגשנה מכל מין וסוג שהוא) יהא רשאי המזמין להפסיק את ביצועו של הפרויקט בתיאום עם המשרד, ובהסכמת בית משפט של פירוק.

14.7.7 חופסקה ההתקשרות עם הקבלן בנסיבות המתוארות לעיל, ישלם המזמין לקבלן את יתרת התמורה המגיעה לקבלן בגין העבודה שבוצעה על ידו בהתאם לקבוע בחוזה בקיזוז הנזקים שנגרמו למזמין ו/או המשרד על ידי הקבלן בנסיבות דנן. בחתימתו על מסמכי ההזמנה ו/או חוזה זה מייפה הקבלן את כוחו של המזמין לאמוד את גובה הנזקים כאמור ולבצע את הקיזוז בהתאם, ולא תהא לקבלן כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין כך. מובהר בזה כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות העומדת למזמין מכח מסמכי ההזמנה ו/או חוזה זה ו/או כל דין, ובכלל זה להיפרע מהקבלן בגין הנזקים שנגרמו על ידו, בדרך של חילוט ערבות הקבלן ו/או בכל דרך אחרת.

15. דיווח

15.1 הקבלן מתחייב לספק דו"ח מעקב חודשי שוטף על קצב התקדמות ביצוע השירותים באתר העבודה, תוך התייחסות, בין היתר, לפרמטרים הבאים:

15.1.1 סטטוס הטיפול לגבי אתר העבודה.

15.1.2 אופן ביצוע השירותים.

15.1.3 כמות פסולת שפונתה.

15.1.4 ניצול התקציב ועמידה בלוחות זמנים כולל הערכות בדבר חריגות צפויות או פיגורים צפויים וכן המלצות לתיקון והסברים לסטיות.

- 15.1.5 פניות ציבור מיוחדות ואופן הטיפול בהם.
- 15.1.6 כל מידע אחר כפי שייקבע על ידי המזמין ו/או המפקח ו/או משרד.
- 15.2 הקבלן יתעד את כל הפעולות הקשורות לביצוע הפרויקט, לרבות תיעוד חזותי, סיכומים בכתב, תיעוד מסמכים, פנקסי בריאות של העובדים בפרויקט וכיוצא"ב. כל התיעוד כאמור בסעיף זה יגובה באמצעים אלקטרוניים, על פי הנחיות המזמין והמשרד.
- 15.3 העתק מהתיעוד יועבר אחת לחודש לידי המזמין. עותקים מקוריים וכן עותקים אלקטרוניים, יישמרו לתקופה שלא תפחת מ- 5 שנים לאחר סיום ההתקשרות. הקבלן מודע ומסכים לכך כי בכל הליך משפטי בו המזמין ו/או המשרד ו/או מי מטעמם יהיו בעלי דין, היעדר תיעוד כנדרש יהווה עילת תביעה למזמין ו/או למשרד ו/או מי מטעמם כנגד הקבלן.
16. ערבות ביצוע
- 16.1 כתנאי להתקשרות ע"פ חוזה זה, יעמיד הקבלן במועד חתימת חוזה זה ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית לטובת המזמין להבטחת התחייבויותיו על פי תנאי ההזמנה וחוזה זה על סך השווה ל-10% מהצעתו (כולל מע"מ) צמוד למדד, בנוסח המצורף **כנספח "ח"** למסמכי ההזמנה. יובהר, כי כנגד קבלת ערבות ביצוע במועד חתימת חוזה זה ישיב המזמין לקבלן את ערבות המציע שצירף להצעתו בהליך ההזמנה.
- 16.2 תוקפה של הערבות כאמור יהיה לכל תקופת ביצוע החוזה (כולל הארכות) ובתוספת 3 (שלושה) חודשים נוספים. ערבות הביצוע תוארך על פי דרישת המזמין מעת לעת בהתאם לתקופת החוזה וההארכות שייקבעו ע"י המזמין באישור המשרד.
- 16.3 כל ההוצאות הקשורות במתן ערבות הביצוע, בבילה ו/או בהארכת תוקפה ו/או בגבייתה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.
- 16.4 אין במתן ערבות הביצוע ו/או במימושה על ידי המזמין כדי לגרוע מחיובו של הקבלן כלפי המזמין על פי חוזה זה ו/או על פי הוראות כל דין ו/או בכדי לגרוע מזכויות המזמין לתבוע כל סעד המגיע ו/או שיגיע לו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.
- 16.5 במקרה של מימוש ערבות הביצוע, כולה או חלקה, חייב הקבלן להמציא מיד למזמין ערבות ביצוע חדשה, לתקופה ובתנאים הזהים לערבות שמומשה, לרבות סכום ערבות הביצוע.
- 16.6 המזמין זכאי לגבות מהקבלן כל תשלום ו/או פיצוי ו/או כל שיפוי שיגיעו לו מהקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, על ידי מימוש ערבות הביצוע.

16.7 מבלי לגרוע מכלליות האמור, במקרה והקבלן יפר תנאי מתנאי חוזה זה, יהא המזמין רשאי מבלי לגרוע ו/או לפגוע בזכויותיו על פי הוראות החוזה ו/או הוראות כל דין, לחלט את סכום ערבות הביצוע כולו או חלקו, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מבלי שהקבלן יוכל להתנגד לחילוט האמור.

16.8 יובהר, כי העבודות נשוא חוזה זה יחולו רק לאחר קבלת ערבות הביצוע.

17. מחלוקת

17.1 בכל מקרה בו תתגלע מחלוקת בין הקבלן לבין המזמין בקשר לביצוע החוזה, החלטת המזמין תהיה הקובעת והקבלן מתחייב לפעול על פיה.

מבלי לגרוע מחובתו של הקבלן לפעול על פי החלטת המזמין ומבלי לפגוע בניהול המהלך התקין של העבודה על פי לוחות הזמנים שנקבעו, מובהר בזאת כי במקרים של מחלוקת מקצועית הכפופה לסמכויות של המשרד, יפנה המזמין ו/או מי מטעמו לקבלת החלטה ו/או הנחיות המשרד. עמדת המשרד תחייב את הצדדים.

17.2 הקבלן והעובדים האחראים מטעמו מתחייבים לספק כתובת דואר אלקטרוני פעיל, אליו תשלחנה ההודעות מאת המזמין, המשרד והמפקח ו/או מי מטעמם.

18. שימוש בציוד מקצועי, ציוד מיגון

18.1 איש הקשר של הקבלן והנהגים מטעמו יצוידו בטלפון סלולארי, מצלמה דיגיטלית וכל ציוד המיגון והבטיחות הנדרשים לצורך ביצוע העבודה והאמצעים למניעת חשיפתם לאבק, לרבות (אך לא רק) חליפה חד פעמית, מסכה ומסנן המותאמים, מיכל לחץ ידני (מרסס גב) בנפח 25 ליטר לטיפול באירועי כשל קטנים בהובלה. הציוד האמור יהיה ברשות כל נהג וכל מבצע השירותים נשוא חוזה זה. על הקבלן לבצע תדרוך לנהגים בדבר אופן הטיפול במקרים של תקלות כגון שפך. אספקת ותחזוקת הציוד הנ"ל יהיו על חשבון הקבלן ובעלותו. כאמור בסעיף 4.12 לעיל, מתחייב הקבלן, כי איש הקשר והנהגים מטעמו ישתתפו בתדרוכים והדרכות מקצועיות שיועברו על ידי המפקח בנושאים של הנחיות לטיפול באירועים חריגים בעת הובלת הפסולת.

19. אחריות ושיפוי בניזקין

מובהר בזאת, כי סעיף זה הינו מעיקרי התחייבויות הקבלן והפרתו תזכה את המזמין בכל סעד ו/או תרופה העומדים למזמין מכח חוזה זה, לרבות חילוט ערבויות של הקבלן.

19.1 הקבלן אחראי באחריות מלאה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, לכל נזק גוף ו/או רכוש ו/או אבדן ו/או הפסד העלולים להיגרם למזמין ו/או לצד ג' כלשהו עקב ובקשר למעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל מטעמו, תוך כדי ביצוע עבודות הפרויקט או בקשר אליו.

19.2 הקבלן אחראי באחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק ו/או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות, והוא פוטר את המזמין ו/או כל אדם הנמצא בשירותם מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק לרכוש כאמור.

19.3 הקבלן אחראי באחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק מכל סוג, לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לעובדיו, לקבלני משנה שלו ועובדיהם, לשלוחיו ולכל מי שפועל בשמו ו/או מטעמו תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע העבודות, והוא מתחייב לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או את יורשיהם.

19.4 הקבלן פוטר את המזמין ו/או הפועלים מטעמו מכל אחריות לאבדן ו/או לנזק כאמור והוא מתחייב לשפות ו/או לפצות את המזמין ו/או כל הפועל מטעמו תוך 7 ימים בגין כל דרישה ו/או תביעה לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

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

20. ביטוח

במסגרת ההתקשרות וכתנאי להתקשרות על הקבלן לבצע את הביטוחים המפורטים להלן ולהמציא למזמין תוך 7 ימים ממועד זכייתו בהזמנה וכתנאי לחתימת חוזה זה אישור על קיום ביטוחים כמפורט בנספח "י" למסמכי ההזמנה (נספח אישור עריכת ביטוחים).

הקבלן יצרף להצעתו בעת הגשת מסמכי ההזמנה אישור עקרוני על קיום ביטוחים כמפורט בנספח "ט" למסמכי ההזמנה.

20.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן כאמור לעיל, מתחייב הקבלן, כתנאי לביצוע ההתקשרות, לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת החוזה ולמשך כל תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין ביטוחים בסכומים, גבולות אחריות והיקף כיסוי ביטוחי, ובלבד שביטוחי הקבלן לא יפחתו מסכומים, גבולות אחריות, היקף כיסוי ביטוחי ותנאי ביטוח הנכללים באישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח "י" למסמכי ההזמנה (להלן: "טופס האישור על קיום ביטוחים"). הקבלן יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לסכומים, גבולות אחריות והיקף הכיסוי הביטוחי כאמור.

20.2 הקבלן מתחייב להמציא למזמין, עד למועד חתימת החוזה, את טופס האישור על קיום ביטוחים, כשהוא חתום בידי חברת ביטוח מורשית ובעלת מוניטין בישראל ללא שינויים ו/או מחיקות. הקבלן ימציא למזמין את טופס האישור על קיום ביטוחים, מדי שנה לא יאוחר מ-14 יום לפני תום מועד תקופת ביטוחי הקבלן ובמשך כל זמן חלותו של חוזה זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהמזמין ו/או מי מטעמו.

- 20.3 הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לשמור על כל הוראות הביטוח והזהירות. הקבלן מתחייב לעשות כל פעולה על פי דרישת המזמין ו/או מי מטעמו כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.
- 20.4 הקבלן יהיה אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות עצמיות במקרה נזק.
- 20.5 הקבלן יהיה אחראי במלואו לנזקים בלתי מבוטחים אשר האחריות לגביהם מוטלת עליו מכוח סעיפי מסמכי ההזמנה ו/או חוזה זה ו/או על-פי כל דין.
- 20.6 על הקבלן לשאת בתשלומים המוטלים עליו כמעביד לפי חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995 ו/או כל חוק אחר הדין בביטוח עובדים על ידי מעבידים.
- 20.7 בנוסף לביטוחים לעיל, ככל שהקבלן עושה שימוש בכלי רכב בקשר לביצוע העבודות ולמתן השירותים, מתחייב הקבלן לערוך ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, וכן ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך שלא יפחת מ - 600,000 ₪ בגין נזק אחד.
- 20.8 אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למזמין כנגד הקבלן על פי חוזה זה ועל פי כל דין, ואין בהם כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ו/או כדי לשחרר ו/או לפטור את הקבלן מאחריות כלשהי בגין נזק כלשהו המבוטח או שאינו מבוטח בפוליסת הביטוח ו/או כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי דין ו/או על פי חוזה זה. אין לפרש את האמור כוויתור של המזמין על כל סעד ו/או זכות המוקנה לו על פי דין ו/או על פי חוזה זה.

21. כשירות רפואית ואישור בדיקות רפואיות

עם תחילת השירותים נשוא חוזה זה, עובדים מטעם הקבלן וכל מי שיהיו מעורבים בעבודה מטעמו ויאלצו לבקר באתר העבודה ו/או יהיו במגע או בקרבת הרצי הפסולת (להלן "העובדים") יציגו פנקס בדיקות רפואיות בתוקף, לרבות אישור על מצב בריאותם מאת רופא תעסוקתי מוסמך ואישור הרופא להעסקתם והתאמתם לתפקיד. במידה ובמהלך ביצוע העבודות תחול הרעה בבריאות העובדים, שבגללה יכולה להיות סכנה בריאותית או הרעה של מצבם הבריאותי, הקבלן יודיע על כך במיידית למזמין בכתב ובדואר אלקטרוני ויעביר אישור מתאים מטעם רופא מוסמך. המשך העסקתו של העובד כאמור יותנה באישור כשרותו של העובד ע"י רופא תעסוקתי מוסמך.

22. היעדר ניגוד עניינים

הקבלן וכן בעלי המניות וחברי מועצת המנהלים בו (במקרה של תאגיד) וכן חברות בשליטת הקבלן או בשליטת מי שהינם בעלי השליטה בו וכן מי שיועסקו על ידו במסגרת הפרויקט בכפוף לאישור המזמין (כולם ביחד ולחוד לצורך סעיף זה: "הקבלן"), חייבים להיות כאלו

שאינם מצויים ולא ימצאו במצב של ניגוד עניינים קיים או פוטנציאלי עם מילוי תפקידם בביצוע השירותים נשוא ההזמנה וחווה זה.

העדר "מצב של ניגוד עניינים" יהיה בין היתר אחד מהמקרים הבאים:

- 22.1 הקבלן לא יעסוק במתן שירותים כלשהם, במישרין או בעקיפין, לאיזשהו צד שלישי אשר עלול להיות במצב של ניגוד עניינים עם המזמין ו/או מי מטעמו בנושא הפרויקט בכלל או עם ביצוע תפקידיו של הקבלן בהתקשרותו עפ"י ההזמנה וחווה זה, אלא אם כן ניתן לכך אישור המזמין מראש ובכתב.
- 22.2 הקבלן יודיע למזמין לאלתר על כל חשש להיווצרות מצב של ניגוד עניינים בינו, לבין ביצוע תפקידו בהתקשרותו עפ"י חווה זה. מובהר בזאת, כי באחריות הקבלן לציין כבר בעת הגשת הצעתו על פי מסמכי ההזמנה באופן בולט ובכתב על כל חשש לניגוד עניינים כאמור.
- התחייבויות הקבלן בקשר להיעדר ניגוד עניינים הינן מעיקרי התחייבויותיו והפרתן תזכה את המזמין בכל סעד ו/או תרופה העומדת לו על פי תנאי ההזמנה וחווה זה, לרבות, אך לא רק, חילוט ערבויות של הקבלן.
- 22.3 הקבלן מצרף לחווה זה הצהרה מטעמו על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות, כ"נספח ג" לחווה זה. בנוסף הקבלן ימציא למזמין, כתנאי לביצוע ההתקשרות, התחייבות כאמור שתומה גם על ידי כל נותני השירותים מטעמו.

23. שמירת סודיות

- 23.1 הקבלן מתחייב לשמור בסוד ידיעות ומידע שיגיעו אליו עקב ביצוע תפקידו, לרבות דו"חות בדיקות, טפסים, מדיה מגנטית ו/או מידע לגבי מערכות ומאגרי המידע של המזמין והמשרד;
- 23.2 הקבלן יאבטח את כל המידע המגיע אליו במסגרת הפרויקט ויודא שלא ייעשה בו כל שימוש אחר שלא לצרכי ביצוע חווה זה.
- 23.3 הקבלן ימנע גישה למערכות המחשב שברשותו, או המשרתות אותו לצורך ביצוע שירותיו, ממי שאינו שותף לכך או ממי שאינו מוסמך לעיין בחומר או במידע המאוחסן במחשב, או ממי שלא חתם על התחייבות לשמירת סודיות;
- 23.4 הקבלן מתחייב שלא למסור מידע לאדם שלא יהיה מוסמך לקבלו ללא הרשאה מהמזמין מראש ובכתב.
- 23.5 הקבלן מצרף לחווה זה התחייבות מטעמו לשמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים שתומה על גבי הנוסח המצורף כנספח ג" לחווה זה ועל גבי הטופס המצורף למסמכי ההזמנה ומסומן כנספח יז". בנוסף הקבלן ימציא למזמין, כתנאי לביצוע ההתקשרות, התחייבות כאמור שתומה גם על ידי כל נותני השירותים מטעמו.

פיצויים מוסכמים

במידה והקבלן ימלא את תפקידו שלא כהלכה ו/או בחוסר מקצועיות ו/או יבצע חריגות מנוהלי הבטיחות ובשל כך תתעכב העבודה ו/או יגרם נזק למזמין ו/או למי מהצדדים המעורבים, מתחייב הקבלן לשלם פיצוי כספי מוסכם למזמין, כמפורט להלן:

24.1 פיצויים מוסכמים בגין אי זמינות

בעבור כל יום עבודה בו לא ניתן להשיג את הקבלן ו/או עובד אחראי מטעמו טלפונית ו/או שהם אינם מגיבים להודעות קוליות ו/או כתובות ו/או בדוא"ל, מתחייב הקבלן לשלם למזמין פיצויים מוסכמים בסך של 2,500 (אלפיים וחמש מאות) ₪ ליום או חלק מהיום.

24.2 פיצויים מוסכמים בגין אי אספקת כלי צמ"ה לאתר העבודה

בעבור כל שעת איחור מהמועד שנדרש, ישלם הקבלן למזמין 300 (שלוש מאות) ₪ לכל שעת איחור.

24.3 פיצויים מוסכמים בגין אי הגעה לאתר בזמן

בגין אי הגעת הקבלן לביצוע עבודות העמסה באתר העבודה ישלם הקבלן למזמין פיצויים מוסכמים בסך של 1000 (אלף) ₪, לכל שעת איחור.

24.4 פיצויים מוסכמים בגין אי העמדת צוותי עבודה כנדרש במסמכי ההזמנה ובחובה

זה בגין אי העמדת צוותי עבודה, בכל זמן נתון במהלך ביצוע הפרויקט, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 3,000 ₪ (שלושת אלפים) ₪, לכל יום.

24.5 הפחתה עקב אי עמידה בדרישות של המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד

אם במסגרת עבודתו לא יעמוד הקבלן בדרישות המזמין ו/או המפקח ו/או בדרישות המקצועיות של המשרד, הקשורות בעבודות הניקוי, המזמין יהיה רשאי להורות על הפחתת התמורה לקבלן או אי תשלום כל תמורה בגין עבודתו לגבי אותו חלק שלא בוצע בהתאם לדרישות המזמין ו/או המשרד ו/או המפקח במקרה זה.

מובהר בזה שמנגנון הפיצויים המוסכמים המפורט לעיל בא להוסיף על זכויות המזמין לפיצויים בגין הנזקים שנגרמו ו/או עלולים להיגרם לו עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן על פי כל דין ו/או חוזה זה. מוסכם בין הצדדים שהמזמין רשאי לתבוע מהקבלן פיצויים בגין נזקים שנגרמו ו/או עלולים להיגרם להם בפועל וזאת בנוסף לפיצויים המוסכמים הייחודיים כאמור. כמו כן מובהר בזה שהמזמין רשאי להיפרע מהקבלן בגין כל סכום שמגיע ו/או שיגיע לו בגין סעיף זה בין היתר על ידי קיזוז תשלומים המגיעים או שיגיעו לקבלן על פי החוזה ו/או על ידי חילוט ערבות בנקאית ו/או בכל דרך אחרת הנראית למזמין יעילה בנסיבות העניין.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין ראשי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להחליט על הפחתה או ביטול של שיעורי הפיצוי המוסכם כמפורט בסעיף 24 לעיל, זאת במידה וההפרה הייתה בנסיבות שאינן תלויות בקבלן.

- 25.1 חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970 יחול על הוראות חוזה זה.
- 25.2 הפר הקבלן, בעצמו ו/או על ידי קבלן משנה מטעמו ו/או על ידי מי מעובדיו ו/או הפועלים מטעמו, את החוזה הפרה יסודית כהגדרתה להלן, ובכלל זאת אי ביצוע השירותים או חלק כלשהו מהם לשביעות רצונו המלאה של המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד או הפועלים מטעמם בעניין חוזה זה, יהא המזמין זכאי לבטל את החוזה, לאחר שנתן לקבלן התראה בכתב של 14 יום מראש והקבלן לא תיקן את ההפרה. במקרה זה יהא המזמין זכאי לכל סעד מכח הוראות חוזה זה ועל פי כל דין.
- 25.3 "הפרה יסודית" משמעה הפרת הוראות כל אחד מן הסעיפים הבאים:
סעיפים במסמכי ההזמנה המצורפים כנספח א' לחוזה זה 3-6, 9, 11-12, 14-18.
סעיפי חוזה זה: 3-16, 18, 20-24.
- 25.4 מבלי לפגוע באמור לעיל מוסכם כי בהתקיים אחד או יותר מן המקרים הבאים, יחשב הדבר הפרה יסודית והמזמין יהא רשאי לבטל את החוזה ולזכות בכל סעד המגיע לו מכוח הוראות חוזה זה, ועל פי כל דין:
- 25.4.1 במקרה שפעילותו של הקבלן גורמת למפגע סביבתי ו/או בריאותי;
- 25.4.2 במקרה שפעילותו של הקבלן מבוצעת באופן רשלני ו/או בניגוד להנחיות המקצועיות של המזמין ו/או המפקח ו/או המשרד;
- 25.4.3 במקרה בו הקבלן הפסיק את פעילותו ו/או את הפסיק את ביצוע העבודות במשך למעלה מ- 10 ימים ברציפות;
- 25.5 כמו כן המזמין יהיה רשאי לבטל את החוזה ולזכות בכל סעד המגיע לו מכוח הוראות החוזה ועל פי כל דין בקרות כל אחד מהמקרים הבאים:
- 25.5.1 הקבלן הגיע למצב של חדלות פירעון;
- 25.5.2 כשהחלו כנגד הקבלן הליכי פירוק מכל סוג ו/או פשיטת רגל ו/או הקפאת הליכים ו/או הסדר נושים, בין מרצונו ובין על פי צו של בית משפט ובין על פי כל דין אחר;
- 25.5.3 שהוטל עיקול על נכסי הקבלן כולם ו/או חלקם ובכלל זה על כספים שאמורים להיות משולמים לו במסגרת חוזה זה;
- 25.5.4 אם מונה כונס נכסים על נכסי הקבלן - כולם או חלקם.

25.6 הקבלן מתחייב לשאת בכל נזק, הפסד, הוצאה ו/או תביעה שתוגש עקב העובדה שלא עמד בהתחייבויותיו על פי חוזה זה.

26. עדיפות בין מסמכים

עדיפות בין מסמכים לצורכי ביצוע

מבלי לגרוע מכלליות האמור בחוזה זה ובמסמכי ההזמנה, הרי שבכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות בין ההוראות שבמסמכים השונים המצורפים לחוזה ולמסמכי ההזמנה, חייב הקבלן להסב את תשומת לבו של מפקח הפרויקט לכך לפני ביצוע של עבודה כלשהי, ולקבל הוראות המפקח כיצד לנהוג. בהעדר ציון אחר של סדר העדיפויות, ייחשב הסדר כדלקמן, המוקדם עדיף על המאוחר:

- ❖ הנחיות המפקח ביומן העבודה;
- ❖ תוכנית מאושרת לעבודה זו, שתוכן על ידי המפקח ואושרה על ידי המשרד.
- ❖ מפרט טכני מיוחד ואופי ואופני מדידה מיוחדים (המצורף כנספח "ב" למסמכי ההזמנה);
- ❖ תנאים כללים ומיוחדים (מסמך זה);
- ❖ מפות בהן יצוין נ.צ מרכזי של כל אתר;
- ❖ הצעת מחיר של הקבלן (בנוסח המצורף כנספח "ג" למסמכי ההזמנה);

עדיפות לצורכי תשלום

למניעת כל ספק מובהר כי העבודות המפורטות במסמכי ההזמנה ובחוזה זה על נספחיהם כוללות את כל מרכיבי העבודה הנדרשת מהקבלן באתר העבודה. במידה ולטענת הקבלן תימצא סתירה בין המסמכים, יהיה סדר העדיפויות לצורכי תשלום כדלקמן:

- ❖ חוזה זה;
- ❖ הצעת מחיר של הקבלן (בנוסח המצורף כנספח "ג" למסמכי ההזמנה);
- ❖ אמדני הכמויות, בהתאם למדידות של מודד מוסמך.

על האף האמור לעיל מובהר בזה כי קביעתו של המזמין בכל מחלוקת תהיה סופית, כולל הפרשנות הנכונה של החוזה והתוכניות וקביעת סדרי העדיפויות בין המסמכים השונים.

27. שמירת זכויות

27.1 כל הזכויות במסמכי חוזה זה ומסמכי ההזמנה ונספחיהם שמורות למזמין והחוזה ומסמכי ההזמנה על נספחיהם מושאלים למשתתפים, לרבות אלו שלא יגישו הצעות, לצורך הכנת הצעתם בלבד. המשתתפים האמורים/הקבלן לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי החוזה ומסמכי ההזמנה אלא לצורך הכנת והגשת הצעתם.

- 28.1 מובהר בזאת, למען הסר ספק ומבלי לפגוע ביתר הזכויות המוקנות למזמין על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, כי המזמין יהיה רשאי לעכב ו/או למנוע תשלומים המגיעים לקבלן על פי חוזה זה במידה והתברר לו, לפי קביעתו הבלעדית, כי העבודות מבוצעות בניגוד לחקיקה ו/או תקנות ו/או צווים ו/או הנחיות ו/או תקנים ו/או הוראות ו/או היתרים ו/או רשיונות ו/או הנחיות סביבתיות ו/או תנאי, לרבות כל תנאי מוקדם, כנדרש על פי כל דין ו/או על פי דרישת הרשויות המוסמכות לרבות הנחיות המשרד והמפקח בכל הנוגע למילוי החובות המוטלות עליה על פי כל דין בנוגע לביצוע העבודות במשך כל תקופת חוזה זה.
- 28.2 בכל מקרה של סכסוך ו/או חילוקי דעות, שיתגלעו בין הקבלן לבין המזמין ו/או מי מטעמו בכל דבר ועניין הקשור לחוזה זה ו/או לעבודות (לרבות הקשור לשינויים בעבודות), מתחייב הקבלן שלא להפסיק ו/או שלא להאט את ביצוע העבודות, כולן או חלקן, לרבות את ביצוע השינויים בעבודות. הקבלן מתחייב, בכל מקרה ומצב, להמשיך ולבצע את התחייבויותיו על פי הוראות חוזה זה ברציפות ובהתמדה.
- 28.3 שום ויתור, ארכה, הנחה או הימנעות מפעולה, בין בכלל ובין במועדה, ע"י צד מן הצדדים, לא ייחשבו כויתור על זכויותיו של אותו צד, כולן או מקצתן, על פי חוזה זה או על פי כל דין, ולא ישמשו מניעה לכל תביעה.
- 28.4 הקבלן מוותר בזה על כל זכות קניזו ו/או עיכבון הנתונה לו מכוח כל דין לרבות עיכבון מכל סוג שהוא על המקרקעין. המזמין יהיה רשאי לקזז ו/או לעכב כל סכום המגיע לקבלן לפי חוזה זה ו/או כל חוזה אחר, מכל סכום המגיע ו/או יגיע לו מהקבלן לפי חוזה זה ו/או כל חוזה אחר.
- 28.5 מוסכם כי בכל מקרה של אי בהירות ו/או אי התאמה ו/או סתירה בין הוראות חוזה זה, נספחיו ו/או מסמכיו, בינם לבין עצמם, יחולו אותן הוראות ופירושים המקנים למזמין את מירב הזכויות.
- 28.6 ויתור, מחילה ו/או כל הסכמה מצד המזמין לסטות מתנאי חוזה זה, לא תהווה ויתור מצידו של המזמין על אותה זכות ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.
- 28.7 כל שינוי בתנאי חוזה זה יהיה תקף רק אם נערך בכתב ונחתם על ידי שני הצדדים.
- 28.8 הסכמת מי מהצדדים במקרה מסוים לסטייה מתנאי ו/או הוראה של חוזה זה, לא תהווה תקדים ו/או הסכמה לסטייה כאמור במקרים אחרים ואין ללמוד או להשליך מכך במקרים אחרים.
- 28.9 ויתור ו/או לא השתמש מי מהצדדים במקרה מסוים בזכותו על-פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, אין לראות ואין ללמוד מכך ויתור על אותה זכות גם במקרים אחרים לרבות במקרים של הפרה מתמשכת.
- 28.10 הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בחוזה זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בחיפה.

- 29.1 כתובות הצדדים לצרכי חוזה זה, הינן כמפורט בכותרת החוזה.
- 29.2 כל הודעה מצד אחד למשנהו לפי חוזה זה, תישלח בדואר רשום לפי כתובתו של הצד השני או תימסר ביד במשרדו של הצד השני, או תשלח בפקסימיליה למשרדו של הצד השני.
- 29.3 הודעה שנשלחה בדואר רשום יראוה כאילו נתקבלה בידי הצד השני כעבור 72 שעות מעת מסירתה למשלוח בדואר. הודעה שנמסרה ביד יראוה כנתקבלה על-ידי הצד השני במועד מסירתה ביד. הודעה שתשלח ע"י צד אחד לחוזה בפקס למספר הפקסמיליה של משנהו עד השעה 17:00 בימים א' עד ה' בשבוע, שאינם ימי מנוחה כמשמעותם בסעיף 18א' לפקודת סדרי השלטון והמשפט, התש"ח - 1948, או שאינם ימי מנוחה שנקבעו בכל דין ו/או חיקוק, ואשר בידו של הצד השולח תדפיס ממכשיר הפקס המעיד על תקינות שיגור ההודעה לאותו מספר הפקס, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה ביום שיגורה של ההודעה. הודעה כאמור שתשלח בפקס ביום ו', ביום מנוחה, או לאחר השעה 17:00 שבימים א' - ה', תחשב כאילו הגיעה לתעודתה ביום החול הראשון שלאחרי יום שיגורה של ההודעה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

ה ק ב ל ן

ה מ ז מ י ן