



**02/2013 מס' פומבי מכרז**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**אפריל 2013**



## מכרז פומבי מס' 02/2013

### **מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלויזיה ברשת הביוב והניקוז רשימת המסמכים המצורפים למכרז**

עמוד	שם המסמך
	• תנאים כללים להשתתפות במכרז ותנאי המכרז
	• הסכם
	• נספח א' - טופס הצעת משתתף
	• נספח ב' - הצהרת קבלן
	• נספח ב'1 - הצהרת ניסיון
	• נספח ג'1 - מפרט טכני
	• נספח ג'2 - רשימת עבודות נוספות
	• נספח ד' - תצהיר עובדים זרים
	• נספח ד'2 - תצהיר העדר הרשעות
	• נספח ה' - ערבות בנקאית אוטונומית נלווית להצעה להבטחת מילוי תנאי המכרז
	• נספח ו' - ערבות בנקאית אוטונומית נלווית להצעה להבטחת התחייבויות המציע על פי ההסכם
	• נספח ז' - אישור קיום ביטוחים
	• נספח ח' - נספח בטיחות
	• נספח ט' - טבלת קנסות





**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**תנאים כללים להשתתפות במכרז**  
**ותנאי המכרז**

## מי מודיעין בע"מ

### מכרז פומבי מס' 02/2013

# מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז

## תנאים כללים להשתתפות במכרז ותנאי המכרז

### 1. מידע כללי

- 1.1 תאגיד המים והביוב מי מודיעין בע"מ (להלן: "החברה") מזמין בזה הצעות להתקשר בהסכם מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז של תאגיד מי מודיעין בע"מ לרבות עבודות שאיבה, שטיפה, צילום ברשת הביוב במבני ציבור בחצרות המבנים ובתחום המבנים (להלן: "המכרז/העבודות").
- 1.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מן הקבלן לבצע עבודות ברשת התיעול והניקוז.
- 1.3 מובא בזאת לידיעת הקבלן כי התאגיד הוכרז במפעל חיוני ע"י משרד התמ"ת. הקבלן יוכרז כמפעל חיוני כמוגדר בחוק שירות עבודה בשעת חירום תשכ"ז - 1967. הקבלן ירתק את כל כמות העובדים הנדרשת לעבודה גם בעת הגדרת מצב משק לשעת חירום (כדוגמת רעידות אדמה, מלחמה, טרור וכדומה).
- 1.4 אין לראות בהזמנה זו משום התחייבות כלשהי של החברה להתקשרות עמך. ההתקשרות עם זוכה כלשהו תעשה בהתאם לנוסח ההסכם ההתקשרות, שייחתם עם הזוכה, לאחר ובכפוף לאישור ההצעה על ידי ועדת מכרזים.

### 2. מהות המכרז

- 2.1 המכרז הינו על התשלום החודשי הקבוע אותו תשלם החברה למציע שיזכה עבור ביצוע העבודות המפורטות להלן:

#### א. עבודות דחופות על פי קריאת נציג התאגיד

- פתיחת סתימות בקווי ובשוחות ביוב וניקוז בכל הקטרים ובכל העומקים
- שטיפת קווי ביוב וניקוז לשחרור סתימות
- ניקוי קולטנים
- שאיבת מים, מי גשמים ו/או מי שופכין, בורות שופכין וכד'.

#### ב. עבודות אחזקה כחלק מתוכנית העבודה השוטפת

- צילום קווי ביוב כ- 20 ק"מ בשנה בכל הקטרים ובכל העומקים
- שטיפת קווי ביוב וניקוז בלחץ מים
- שטיפת שוחות בקרה לביוב וניקוז בלחץ מים
- ניקוי קולטנים
- ניקוי שוחות וקוים מפסולת
- שאיבת מים, מי גשמים ו/או מי שופכין, בורות שופכין
- שאיבת בורות רטובים ושטיפתם בתחנות שאיבה

שניהם ביחד (להלן: "העבודות").

#### הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג' 1 להסכם ההתקשרות

- 2.2 בנוסף תהא רשאית החברה להזמין מאת המציע שיזכה, ביצוע עבודות נוספות בהתאם למפורט מתוך רשימת העבודות המפורטות בנספח ג' 2 להסכם ההתקשרות, אשר מהווה כהסכם מחירים המבוסס על

מחירי העבודות ו/או המוצרים המפורטים בו, למשך תקופת ההתקשרות המתחילה מיום החתימה ע"י הצדדים.

מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי אין החברה מתחייבת לגבי היקפן הסופי של העבודות הנוספות שתוזמנה. מובהר בזאת כי **העבודות תוזמנה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה ובהתאם לתקציבים מאושרים שיהיו ברשות החברה ואין למציע שיזכה כל עילה לתביעה באם לא תוזמנה ו/או תבוצענה עבודות נוספות.**

**2.3.** על המציע לשים לב לכל דרישות ההסכם והנספחים ולאחר חתימתו אין הוא יכול לבוא בדרישות לתוספת תשלום בגין דבר הרשום בהסכם או בנספחים ( בין אם צורפו או לא צורפו) גם אם העילה שלו לכך היא אי הבנתו ואו היכרותו ואו ידיעתו בפסקה הרלוונטית וגם בגין.

**2.4.** מובהר בזאת כי התשלום החודשי הקבוע אותו תשלם החברה למציע שיזכה לצורך ביצוע העבודות שיוזמנו יכלול:

(א) כל ההוצאות שיוציא המציע שיזכה עם ביצוע העבודות לרבות כל עבודה, ציוד והחומרים, לרבות הפחת ובכלל זה מוצרים מכאניים, עבודות לוואי וחמרי עזר, הדרושים לביצוע העבודות ע"פ הסכם ההתקשרות ונספחיו.

(ב) תיאום עם כל הגורמים, כולל קבלנים אחרים, כאמור בהסכם ההתקשרות ונספחיו.

(ג) אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות קיימת באתר העבודה.

(ד) אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מצלמות ספירלה, מצלמות, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם באתר העבודה, פירוקם וסילוקם בסיום ביצוע העבודות .

(ה) הובלת כל החומרים שישאבו על ידי הביובית לאתר שפך מאושר. - פסולת יבשה תפונה לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, שפכים יפוננו לנקודת פינוי אשר תוגדר ע"י המזמין.

(ו) כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל עבודה לפי תוכניות העבודה, לרבות כל ההוצאות הנגרמות בשל ביצוע העבודה באמצעות קבלני משנה לצורך ביצוע הצילומים הנדרשים.

(ז) כל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי צילום על פי הסכם ההתקשרות ונספחיו.

(ח) ניקוי אתר העבודה וסילוק פסולת ועודפים ממנו.

(ט) דמי בדיקות

(י) דמי ביטוח למיניהם, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, אגרות והיטלים מכל סוג שהוא.

(יא) הוצאות להצבת שילוט כנדרש על פי הסכם ההתקשרות ו/או עלפי כל דין.

(יב) כל ההוצאות והנזקים של המציע שיזכה בקשר עם מילוי התחייבויותיו המפורטות בהסכם ההתקשרות ונספחיו.

(יג) רווחי הקבלן.

(יד) כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי הסכם ההתקשרות ונספחיו ( בין אם צורפו או לא צורפו) ובכלל זה התקורה של המציע שיזכה לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוועדנה בעתיד.

**2.5.** יובהר כי המציע שיזכה יידרש לספק שירותים לחברה גם אם יוכרז מצב חירום על ידי המדינה, וזאת ללא תוספת תשלום וזאת בהתאם למפורט בהסכם ההתקשרות.

### **2.6. תקופת התקשרות**

תקופת ההתקשרות הינה לתקופה של שנתיים מיום חתימת ההסכם (להלן: "תקופת ההסכם/ תקופת ההתקשרות").

**החברה תהא רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי להאריך את תקופת ההסכם בשנה אחת נוספת בלבד בכל פעם ובלבד ומספר תקופות הארכה לא יעלה על 3 תקופות הארכה(להלן: "תקופת הארכה")**

### **3. הגשת ההצעה**

רשאים להשתתף ולהגיש הצעות למכרז זה רק מציעים אשר עונים על הקריטריונים המצטברים הבאים:

- 3.1. אדם פרטי אחד תושב ישראל או תאגיד משפטי אחד (חברה או שותפות, הרשומה כדין בישראל). **הצעה שלא תוגש כאמור - תיפסל.**
- (א) משתתפת במכרז שהיא חברה רשומה, תצרף להצעתה תעודת התאגדות של החברה אצל רשם החברות ורשימה של מנהליה כשהיא מאושרת ע"י עו"ד/רו"ח של החברה.
- (ב) משתתפת במכרז שהיא שותפות רשומה, תצרף להצעתה תעודת התאגדות של השותפות אצל רשם השותפויות ואישור של עו"ד/רו"ח בדבר זהותו ופרטיו של כל שותף ואחריותו לחובות השותפות.
- (ג) להצעה של כל תאגיד יש לצרף אישור עו"ד/רו"ח של התאגיד המפרט מי הזכאים לחתום ולהתחייב בשם התאגיד.
- 3.2. הינו בעל ניסיון מוכח המעוגן באסמכתאות של 5 שנים לפחות וברצף בין השנים 2006-2012, בביצוע עבודות שאיבה וניקוי ביוב ושוחות עבור לפחות תאגיד מים אחד ו/או רשות מקומית אחת הנותן/נת שירותי מים וביוב ללפחות 70,000 אלף תושבים (ברשות או בתאגיד).
- 3.3. **מובהר בזאת כי הניסיון הנדרש הינו של האדם פרטי או התאגיד המשפטי המגיש את ההצעה בלבד לא ולא של אף גורם אחר המעורב בצורה זו או אחרת בגוף המגיש.**
- (א) על המציע לצרף הצהרה המסומנת **כנספח ב'** להסכם והמהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה, ובה מפורטים: שם התאגיד/הרשות, סוג העבודות שבוצעו, שמו המלא של מזמין העבודה המפקח ומנהל הפרויקט וכן טלפון וכתובת של כ"א מהם לצורך יצירת קשר.
- (ב) **בנוסף על המציע לצרף, לפחות 2 המלצות מהגופים עבורם ביצע המציע עבודות. למען הסר כל ספק, כי אי המצאת האסמכתאות כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.**
- 3.4. הינו רשום ברשם הקבלנים ובעל סיווג קבלני מתאים לביצוע העבודות, מסוג **400 ב'-1**, למען הסר כל ספק, כי אי המצאת אישור כאמור, **תביא לפסילת המשתתף.**
- 3.5. **בבעלות המציע:**
- א. 2 ביוביות משנת ייצור 2008 ומעלה בעלות רישיון בר תוקף לשאיבת שפכים המצוידות במשאבות ואקום בעלות אפשרות ליניקה ודחיסה בעזרת ברז דו כיווני כמפורט להלן:
- האחת ללחץ עבודה 150 אטמוספרות לפחות לספיקה של 300 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח 4 מ"ק.
  - השנייה ללחץ עבודה 350 אטמוספרות לפחות בספיקה של 500 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח 4 מ"ק.
- ב. כמו כן תהיה בבעלות הקבלן לפחות מכלית שאיבה אחת בנפח 15 מ"ק לפחות משנת ייצור 2008 ומעלה ובעלי רישיון בר תוקף לשאיבת שפכים.
- לעניין בעלות משמע בעלות ו/או ליסינג כשהסכם הליסינג חתום, ותוקפו צריך להיות לפחות למשך כל תקופת ההתקשרות לרבות תקופת הארכה עד ל- 5 שנים.
- 3.6. בעל היתר בתוקף מהמשרד להגנת הסביבה, להובלת שפכים.
- 3.7. בעל רישיון עסק בתוקף כנדרש בהתאם לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968.
- 3.8. ברשות המציע הסכם תקף עם אתר מאושר לפינוי השפכים
- 3.9. מנהל ספרים כנדרש עפ"י חוק עסקאות עם גופים ציבוריים ויש לו אישור בר תוקף לכך בהתאם לאמור בחוק הנ"ל.
- 3.10. לא הורשע בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או נגד מנהל ממנהליו כתב אישום לבית משפט, בגין עבירה מסוג של מתן שוחד ו/או גניבה ו/או בגין עבירה שיש עמה קלון.
- 3.11. לא הורשע הוא ומי שנשלט על ידו או הבעלים שלו, בפסק דין בעבירה לפי חוק עובדים זרים, בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות, כאמור במכרז.

4. **מסמכי המכרז:**

- 4.1. ההצעות תהיינה מבוססות על מסמכי המכרז דלהלן, הרצו"ב, ובהתאם להם:
- (א) התנאים המוקדמים להשתתפות במכרז ותנאי המכרז.
  - (ב) מסמך "הצעת משתתף במכרז".
  - (ג) הסכם (להלן גם הסכם).
  - (ד) מסמך "הצהרת מציע"
  - (ה) אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
  - (ו) אישור תקף על ניכוי מס הכנסה במקור.
  - (ז) אישור עוסק מורשה משלטונות מס ערך מוסף.
  - (ח) במקרה שההצעה מוגשת על-ידי תאגיד, יצורפו המסמכים הבאים:
    - תמצית רישום מהרשם בו רשום התאגיד ;
    - אישור עו"ד/רו"ח בדבר זכויות החתימה בתאגיד;
  - (ט) תצהיר על העדר הרשעות בגין עבירה מסוג של מתן שוחד ו/או גניבה ו/או בגין עבירה שיש עמה קלון .
  - (י) תצהיר בעניין עובדים זרים .
  - (יא) כתבי ערבות בנקאית.
  - (יב) אישור קיום ביטוחים (נספח ז')
  - (יג) הצהרת הקבלן – פטור מנזקים (נספח ז' 1).
  - (יד) אסמכתאות ותצהירים המעידים על ניסיון קודם, היקפים בעלות, והיתרים ורישיונות ע"פ דין.
  - (טו) תעודות ורישיונות עובדים, אישורי עבודה בחלל מוקף, עבודה בגובה, רישיונות ותסקירי בדיקה לציוד עבודה לרבות ציוד מכני הנדסי, כננות ואביזרי הרמה, קומפרסורים, אישור בדיקת חשמלאי מוסמך לנראטורים, מז"חים, ציוד חשמלי וכבלים מאריכים וכיוצא"ב...
- 4.2. על המעוניינים להשתתף במכרז לרכוש את מסמכי המכרז במשרדי החברה החל מיום **5.5.13 בין השעות 09:00 – 15:00** וזאת תמורת 2000 ₪ בתוספת מע"מ כחוק שלא יוחזרו.

5. **ההצעה**

- 5.1. על המשתתפים במכרז להגיש את הצעתם (להלן: "ההצעה") על גבי טפסים המיועדים לכך, במעטפה סגורה המיועדת לכך, **במסירה אישית**, שתוכנס לתיבת המכרזים של החברה בנוכחות נציג החברה, לא יאוחר מיום 23.5.13 בשעה 12:00.
- 5.2. לא תתקבלנה הצעות שתישלחנה בדואר ו/או שתישלחנה באמצעות מכשיר הפקסימיליה ו/או שתישלחנה באמצעות דואר אלקטרוני ו/או בכל דרך אחרת שאיננה מסירה אישית ו/או שתימסרנה לאחר המועד האמור לעיל.

6. **נספחי ההצעה**

- על המציע לחתום על כל מסמכי הצעה בשולי כל דף ובמקומות המיועדים לכך. **מובהר בזאת, כי המעוניין להשתתף במכרז זה יחתום על כל עמוד של כל אחד ממסמכי המכרז המקוריים (למעט מעטפת המכרז) בעט כחול בראשי תיבות בשולי כל דף ובחתימה מלאה במקומות המיועדים לכך; וכן עליו לצרף להצעתו את המסמכים והאישורים הבאים:**
- 6.1. ערבות בנקאית אוטונומית, כלפי החברה, בנוסח המצורף למסמכי המכרז ומסומן **כנספח ה' למסמכי המכרז**, ע"ס 35,000 ₪ (במילים: **שלושים וחמישה אלף שקלים חדשים**), שהוצאה על ידי בנק בישראל **לבקשת ועל שם המשתתף**, כשהיא צמודה למדד תשומות הבניה(להלן: "המדד").
- על הערבות לעמוד בתוקפה עד לתאריך 21.8.13, וזאת להבטחת קיום תנאי המכרז.
- (א) **אי המצאת הערבות הבנקאית, תביא לפסילת ההצעה.** למען הסר ספק, יובהר ויודגש, כי **לא תתקבל כל חלופה לערבות הבנקאית, לרבות הודעת קיזוז, שטר חוב או כל חלופה אחרת וכי המצאת ערבות בנקאית כנדרש הינה תנאי מקדמי והכרחי להגשת הצעות למכרז, בלעדיו אין.**
  - (ב) **למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל שינוי בכתב הערבות לעומת הנוסח המצ"ב - יגרום לפסילת הצעת המשתתף.**
  - (ג) למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הוצאות הערבות והוצאות אחרות הנובעות מהשתתפות במכרז תחולנה על המציע בלבד.



(ד) לתשומת לב המציעים – הודיעה החברה על דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות, הנקוב בסעיף 5.1. לעיל, מועד הערבות יוגש עפ"י התאריך הנקוב בסעיף 6.1. לעיל, אלא אם נמסר אחרת על ידי החברה בהודעה על דחיית מועד הגשת המכרז.

(ה) ערבות בנקאית אשר לא נדרש פירעונה ואשר נמסרה ע"י מציע שלא זכה במכרז תוחזר למציע לאחר חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז אך לא יאוחר מ-3 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז או ממועד הארכת הערבות כאמור לעיל, לפי המאוחר מבין מועדים אלו.

(ו) ערבות של מציע שזכה במכרז תשוחרר תוך 90 ימים לאחר חתימת ההסכם עמו והמצאת ערבות בנקאית לביצוע ההסכם.

(ז) נמסרה הודעה למציע על זכיותו במכרז, רשאית החברה לדרוש מהמציע הארכת תוקף הערבות לתקופה שתקבע על-ידה והמציע מתחייב להתחייב להאריך את תוקף הערבות בהתאם.

(ח) לא האריך מציע את תוקף הערבות כאמור בס"ק (ו) לעיל, רשאית החברה לדרוש ולקבל פירעון הערבות וזאת בלי לפגוע בזכותה לתבוע פיצויים ו/או סעדים נוספים.

6.2. אישור תקף על ניהול ספרים כדן, כנדרש בחוק עסקאות עם גופים ציבוריים. למען הסר ספק, אי המצאת אישור זה, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.3. אישור עוסק מורשה משלטונות מס ערך מוסף. למען הסר ספק, אי המצאת אישור זה, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.4. אישור על ניכוי מס במקור. למען הסר ספק, אי המצאת אישור זה, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.5. אישור מהמוסד לביטוח לאומי או מרואה חשבון, כי המציע מפריש ניכויים ותשלומים כדן עבור עובדיו להבטחת זכויותיהם הסוציאליות בהתאם להוראת כל דין, לרבות הסכם קיבוצי ו/או הסדר קיבוצי ו/או צו הרחבה. למען הסר ספק, אי המצאת אישור זה, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.6. לגוף משפטי - אישור על רישום החברה או השותפות, בצירוף העתק של תעודת האגד, וכן אישור עו"ד או רו"ח על קיומו של הגוף ובעלי זכות החתימה בשמו. למען הסר ספק, אי המצאת אישור זה, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.7. הינו בעל ניסיון מוכח המעוגן באסמכתאות של 5 שנים לפחות וברצף בין השנים 2006-2012, בביצוע עבודות שאיבה וניקוי ביוב ושוחות עבור לפחות תאגיד מים אחד ו/או רשות מקומית אחת הנותנת שירותי מים וביוב לפחות 70,000 אלף תושבים (ברשות או בתאגיד – לא במצטבר).

6.8. **מובהר בזאת כי הניסיון הנדרש הינו של האדם פרטי או התאגיד המשפטי המגיש את ההצעה בלבד ולא של אף גורם אחר המעורב בצורה זו או אחרת בגוף המגיש.**

(א) על המציע לצרף הצהרה המסומנת **כנספח ב'1** להסכם והמהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה, ובה מפורטים: שם התאגיד/הרשות, סוג העבודות שבוצעו בה, שמו המלא של מזמין העבודה המפקח ומנהל הפרויקט וכן טלפון וכתובת של כ"א מהם לצורך יצירת קשר.

(ב) **בנוסף על המציע לצרף, לפחות 2 המלצות מהגופים עבורם ביצע המציע עבודות.**

**למען הסר כל ספק, כי אי המצאת האסמכתאות כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.**

6.9. אישורים המעידים כי הקבלן הינו רשום ברשם הקבלנים ובעל סיווג קבלני מסוג **400 ב'-1** בתוקף. למען הסר ספק, אי המצאת אישורים אלו, תביא לפסילת המשתתף.

6.10. **אישורים המעידים כי בבעלות המציע:**

(א) 2 ביוביות משנת ייצור 2008 ומעלה בעלות רישיון בר תוקף לשאיבת שפכים המצוידות במשאבות ואקום בעלות אפשרות ליניקה ודחיסה בעזרת ברז דו כיווני כמפורט להלן:

• האחת ללחץ עבודה 150 אטמוספרות לפחות לספיקה של 300 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח 4 מ"ק.

• השנייה ללחץ עבודה 350 אטמוספרות לפחות בספיקה של 500 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח 4 מ"ק.

(ב) כמו כן תהיה ברשות הקבלן לפחות מיכלית שאיבה אחת בנפח 15 מ"ק לפחות משנת ייצור 2008 ומעלה עם רישיון בר תוקף לשאיבת שפכים.

לעניין בעלות משמע בעלות ו/או ליסינג כשהסכם הליסינג חתום, ותוקפו צריך להיות לפחות למשך כל תקופת ההתקשרות לרבות תקופות הארכה עד ל- 5 שנים.

למען הסר כל ספק, על הקבלן לצרף הרישיונות והמסמכים המעידים כי בבעלותו הביוביות אי המצאת האסמכתאות כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.

6.11. בעל היתר בתוקף מהמשרד להגנת הסביבה, להובלת שפכים, למען הסר כל ספק, כי אי המצאת האישור כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.

6.12. בעל רישיון עסק בתוקף כנדרש בתאם לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968. למען הסר כל ספק, כי אי המצאת האישור כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.

6.13. ברשות המציע הסכם תקף עם אתר מאושר לפינוי השפכים, למען הסר כל ספק, כי אי המצאת האסמכתאות כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.

6.14. במידה ועבודות הצילום יבוצעו על ידי קבלן משנה, על הקבלן לצרף הסכם התקשרות בינו לבין קבלן צילום אשר לו ניסיון המעוגן באסמכתאות של 5 שנים לפחות בביצוע עבודות צילום של צנרת ביוב עבור רשויות ציבוריות ו/או תאגידי מים וביוב. למען הסר כל ספק, כי אי המצאת האסמכתאות כאמור לעיל, תביא לפסילת המשתתף.

6.15. תצהיר בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז והמסומן כנספח ד'2' למסמכי המכרז והסכם ההתקשרות כי המציע, בעלי המניות במציע המחזיקים למעלה מ- 50% ממניות המציע, ומנהלי המציע לא הורשעו בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או נגד מנהל ממנהליו כתב אישום לבית משפט, בגין עבירה מסוג של מתן שוחד ו/או גניבה ו/או בגין עבירה שיש עמה קלון.

למען הסר ספק, אי המצאת תצהיר זה תביא לפסילת המשתתף באופן מידי, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.16. תצהיר בעניין העסקת עובדים זרים ע"י המציע המצורף כנספח ד'1' למסמכי המכרז ואשר מהווה חלק בלתי נפרד הימנו, מאושר ע"י עו"ד, יצורף להצעת המשתתף וליתר מסמכי המכרז. למען הסר ספק, אי המצאת אישור, עלולה להביא לפסילת המשתתף.

6.17. על המציע למלא בכתב ברור בטופס ההצעה המצורף כנספח א' למסמכי המכרז, את הפרטים הבאים:

(א) גובה התשלום החודשי הקבוע אותו תשלם החברה למציע שיזכה עבור ביצוע העבודות המפורטות במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1' להסכם ההתקשרות, בין אם על פי קריאת נציג התאגיד ו/או עבודות אחזקה כחלק מתוכנית העבודה השוטפת ובתנאי שסך התשלום הנדרש לא יעלה על 60,000 ₪ כולל מע"מ.

(ב) גובה התשלום החודשי הקבוע אותו תשלם החברה למציע שיזכה עבור ביצוע העבודות המפורטות במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1' להסכם ההתקשרות המתייחסות לנושא הניקוז (למעט שאיבת מי גשמים המתומחרות בנפרד) ובתנאי שסך התשלום הנדרש לא יעלה על 8,000 ₪ כולל מע"מ.

(ג) שמו המלא, שמות החותמים בשמו ושם המנהל האחראי.

(ד) חתימה מלאה כדין;

6.18. הצעה אשר לא יצורפו אליה כל המסמכים המנויים לעיל רשאית החברה שלא לדון בה כלל.

6.19. לא תובא לדיון הצעה שאיננה לפי תנאי המכרז או הצעה המכילה שינויים או הסתייגויות מהאמור במסמכי המכרז.

## 7. ההסכם:

7.1. החברה תודיע לזוכה, במכתב רשום, על הזכייה במכרז, לאחר ובמידה וועדת המכרזים תאשר את ההצעה הזוכה.

7.2. מובהר בזאת כי יום מועד החתימה על ההסכם יחשב מועד קבלת ההודעה בדבר הזכייה. למען הסר ספק יחשב מועד קבלת ההודעה 3 ימים ממשלוח המכתב הרשום.

7.3. על הזוכה להפקיד ערבות בנקאית אוטונומית, שלו בלבד, צמודה למדד תשומות הבניה בסך של 70,000 ₪ (במילים: שבעים אלף שקלים חדשים) לפי הנוסח המצורף למסמכי המכרז והמסומן כנספח ו', לשם הבטחת התחייבויותיו כמפורט בהסכם תוך שבעה (7) ימים מקבלת ההודעה על זכייתו מהחברה. במידה והמציע הזוכה לא ימציא את הערבות תוך פרק הזמן האמור לעיל, תהיה החברה רשאית לחלט את

הערבות הבנקאית שמסר ולהעביר את הזכייה לאחר עפ"י שיקול דעתה הבלעדי. הזוכה יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כנגד החברה כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה מכל סוג שהוא.

7.4. תוקף הערבות יהיה למשך 27 חודשים ממועד החתימה והיא תוארך ב- 15 חודש נוספים על פי הצורך.

7.5. מציע אשר ימציא מסמך מהמסמכים הדרושים כמפורט במכרז זה לאחר המועד הנקוב בסעיף 7.3 מקבלת ההודעה על זכייתו מהחברה, והחברה הסכימה לקבלם באיחור בלי לבטל זכיית המציע במכרז - זכאית החברה, לפי שיקול דעתה, לראות בהצעת המציע למכרז ומתן הודעה על זכייתו במכרז כהסכם מחייב בינה לבין המציע.

7.6. מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי לעניין זה, המצאת המסמכים באיחור אינה מהווה ראייה להסכמת החברה לקבלתם באיחור. רק אישור מפורש ובכתב של מנכ"ל החברה יהווה הסכמה כאמור.

7.7. המציע שיזכה מתחייב להמציא לחברה תוך שבעה (7) ימים ממועד קבלת ההודעה על זכייתו מהחברה, את אישור קיום ביטוחים, המצורף למסמכי המכרז והמסומן **נספח ז'**, חתום על ידי חברת הביטוח (בנוסחו המקורי) ואת "הצהרת הקבלן" – פטור מנזקים (נספח ז' 1) חתומה כדין ע"י הקבלן (בנוסחה המקורית).

7.8. מובהר בזאת כי עריכת כל שינוי, תוספת או הסתייגות ביחס לאישור קיום הביטוחים, בין אם נעשו בגוף האישור ובין אם במכתב לוואי ללא אישור החברה מראש ובכתב, תהווה הפרה מהותית ויסודית של הוראות ההסכם והחברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית לפסול את ההצעה ולהעביר את ביצוע העבודות ע"פ מכרז זה לאחר, והמציע שיזכה יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כנגד החברה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל סוג שהוא בעניין זה.

7.9. **ביטוח :**

(א) תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: **"דרישות הביטוח"**).

(ב) מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות בסעיף 11.6 להסכם התקשרות **"ביטוח"** ובנספח ז' **אישור ביטוחי הקבלן** ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל.

(ג) מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז והמפורטים בסעיף 11.6 להסכם התקשרות **"ביטוח"** ובנספח ז' **אישור ביטוחי הקבלן** ולהפקיד בידי החברה לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את נספח ז' **אישור ביטוחי הקבלן** (נוסח מקורי) כשהוא חתום כדין על ידי המבטח. בנוסף להמצאת אישור עריכת הביטוחים כאמור, מתחייב הקבלן כי בכפוף לדרישת החברה בכתב ימציא לה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.

(ד) מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח. מובהר, כי שינויים ביחס לאישור על קיום הביטוחים עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

(ה) למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת **נספח ז' אישור ביטוחי הקבלן**, חתום כדין על ידי מבטחי המציע (בנוסחו המקורי) לרבות **נספח ז' 1 הצהרת הקבלן – פטור מנזקים**, חתומה כדין על ידי הקבלן (בנוסחו המקורי), החברה תהא רשאית למנוע ממנו את מועד תחילת ביצוע עבודות בשל אי הצגת האישור החתום כנדרש.

(ו) יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים **אלא בחתימה וחותמת של המציע**, המהווה אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

8. **הוצאות המכרז**

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, תחולנה על המציע בלבד.

9. **הבהרות ושינויים**

9.1. החברה רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ובכל תנאי מתנאיו, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו בכתב לידיעת כל המציעים, בדואר רשום ו/או בפקסימיליה, לפי הפרטים שנמסרו על-ידם.

- 9.2. החברה רשאית לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז (להלן: "המועד האחרון") על פי שיקול דעתה, ובין היתר עקב שינויים ו/או תיקונים שנעשו במסמכי המכרז, כאמור לעיל.
- 9.3. הודעה על דחיית המועד האחרון תובא בכתב לידיעת כל משתתפי סיור הקבלנים, בדואר רשום ו/או בהודעה בפקסימיליה, שקבלתה תאושר טלפונית, לפי הנתונים שנמסרו על-ידם.
- 9.4. למען הסר ספק, יובהר ויודגש, כי ההצעה תתבסס אך ורק על הכלול במסמכי המכרז ותו לא.

#### 10. בחירת ההצעה

- 10.1. אי צירוף כל המסמכים והאישורים להצעה, כמפורט לעיל, ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או עריכת כל שינוי, תוספת או הסתייגות ביחס לתנאי המכרז ו/או נספחיו, בין אם נעשו בגוף מסמכי המכרז ובין אם במכתב לוואי, עלולים לגרום לפסילת ההצעה ו/או לדחייתה על הסף.
- 10.2. החברה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת החברה מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 10.3. החברה תתחשב בבחינת ההצעות ובבחירת ההצעה הזוכה באמינותו, ניסיונו, כישוריו, מיומנותו והמוניטין של המציע, במילוי התחייבויותיו כלפי אחרים, בניסיון קודם שלילי של החברה בהתקשרות עם המציע, אם הייתה כזו – לרבות התקשרות לביצוע פרויקטים שטרם הסתיימו וקיימות מחלוקות בין החברה למציע על טיב ו/או איכות העבודות שבוצעו או מבוצעות במסגרת הפרויקטים הנ"ל, ובאופן כללי, בכל קריטריון ענייני אחר אותו מוצאת היא לנכון לשקול, לקראת קבלת החלטתה בדבר ההצעה הזוכה.
- 10.4. החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא, כהצעה הזוכה או לקבל הצעה כלשהי.

#### 11. פגישת הבהרות

- 11.1. ביום חמישי בתאריך 9.5.13 בשעה 11.30 תיערך פגישת הבהרות עם המציעים.
- 11.2. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי השתתפות בפגישה כאמור הינה חובה. מציע שלא ייטול חלק בפגישה הנ"ל, הצעתו לא תידון ויראו אותה כאילו לא הוגשה כלל.
- 11.3. המפגש יתקיים בחדר הישיבות של החברה אשר ברחוב לב העיר 14, בית יהונתן, קומה 3, קניון עזריאלי בעיר מודיעין מכבים רעות.
- 11.4. המציעים מתבקשים ומוזמנים בזאת להעלות בפגישה כאמור את כל השאלות, הבהרות וההסברים הדרושים והנחוצים להם.
- 11.5. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי המציע יהיה מושתק ומנוע מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל סוג שהוא לרבות אי הבנה ו/או אי ידיעה בגין המכרז ו/או בכל הכרוך ו/או הקשור בו ו/או הנובע ממנו לרבות הוראותיו, תנאיו דרישותיו, אופיו, דרך ואופן ביצועו, והמציע מוותר בזאת על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא כאמור.

#### 12. בעלות על המכרז

- 12.1. מכרז זה הינו קניינה הרוחני של החברה, אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעתו בלבד. אין לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך הכנת ההצעה.
- 12.2. בכפוף להוראות כל דין, החברה מתחייבת לא לגלות תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת ליועצים המועסקים על ידה, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות בכל הנוגע למכרז זה. היועצים המועסקים על ידי החברה לא יעשו כל שימוש בהצעת המציע, אלא לצורכי מכרז זה.
- 12.3. כל האמור בלשון זכר במכרז זה, בלשון נקבה במשמע ולהיפך.



**02/2013 מס' פומבי**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**הסכם**

## הסכם

### שנערך ונחתם במודיעין-מכבים-רעות ביום \_\_\_\_\_

**בין:** תאגיד מי מודיעין בע"מ  
לב העיר 14, בית יהונתן, קומה 3, קניון עזריאלי מודיעין מכבים רעות  
(להלן: "החברה")

#### מצד אחד

**לבין:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן")

#### מצד שני

**הואיל:** והחברה מעוניינת להתקשר עם קבלן לביצוע עבודות לשטיפת קווי ביוב וניקוז, פתיחת סתימות ברשת הביוב ו/או הניקוז וצילום טלוויזיה ברשת הביוב של החברה בהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג' 1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

**והואיל:** והחברה פרסמה מכרז פומבי מס' 02/2013 (להלן: "המכרז") אשר במסגרתו נקבעה הצעת הקבלן כהצעה הזוכה לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

**והואיל:** והצדדים מעוניינים להגדיר זכויותיהם, התחייבויותיהם ההדדיות, ההוראות שיחייבו אותם ודרך שיתוף הפעולה ביניהם בקשר עם ביצוע הוראות ההסכם זה להן.

#### **לפיכך הוצהר הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

#### **1. המבוא, הכותרות והנספחים.**

**1.1.** המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק אחד ובלתי נפרד ממנו ודין הוראותיהם כדין הוראות הסכם זה.

**1.2.** כותרות הסעיפים מהוות מראי מקום בלבד ואין להשתמש בהן לצורכי פרשנות הסכם זה.

**1.3.** יום חתימת הסכם זה הינו מועד קבלת ההודעה בדבר הזכייה במכרז.

#### **1.4. נספחים**

- (א) הצעת הקבלן - נספח א'
- (ב) הצהרת הקבלן - נספח ב'.
- (ג) הצהרת ניסיון - נספח ב' 1
- (ד) מפרט טכני - נספח ג' 1
- (ה) עבודות נוספות - נספח ג-2
- (ו) תצהיר עובדים זרים - נספח ד' 1
- (ז) תצהיר העדר הרשעות - נספח ד' 1
- (ח) נוסח כתב ערבות בנקאית להבטחת קיום תנאי המכרז - נספח ה'
- (ט) נוסח כתב ערבות בנקאית להבטחת קיום הוראות ההסכם - נספח ו'
- (י) אישור קיום ביטוחים - קיום ביטוח עבודות קבלניות - נספח ז'.

(יא) הצהרת הקבלן - פטור מאחריות לנזקים נספח ז' 1

(יב) נספח בטיחות - נספח ח'

(יג) טבלת קנסות – נספח ט'

## 2. תקופת ההסכם - אופציה ומהות ההסכם

2.1 הסכם זה הינו לתקופה של **24 חודשים** מיום חתימת ההסכם (להלן: "**תקופת ההסכם** / **תקופת ההתקשרות**").

2.2 לחברה תעמוד האפשרות להאריך את תוקפו של הסכם זה ב- 12 חודשים נוספים בכל פעם (להלן: "**תקופת הארכה**") על ידי מסירת הודעה מראש ובכתב 60 יום לפני תום מועד תקופת ההסכם ובלבד ומספר תקופות הארכה לא יעלה על 3.

2.3 מימשה החברה את האפשרות כאמור בסעיף 2.2. יחולו כל תנאי הסכם זה על תקופת הארכה הרלוונטית בשינויים המחייבים.

2.4 היה והחברה הארכה את תוקפו של הסכם זה, מתחייב הקבלן להמציא לחברה תוך 30 יום ממסירת ההודעה על הארכת תוקפו של הסכם זה, ערבות כאמור בסעיף 14 להסכם ובשינויים המחייבים או אישור דבר הארכת תוקפה של הערבות הבנקאית הקיימת לתקופת הארכה בשינויים המחייבים.

## 2.5 מהות ההסכם.

(א) הסכם זה הינו הסכם לביצוע העבודות המפורטות להלן:

(1) לביצוע עבודות דחופות על פי קריאת נציג התאגיד או התראת חיישנים (לכשיכנסו לפעולה) (להלן: "עבודות דחופות")

- פתיחת סתימות בקווי ובשוחות ביוב ו/או ניקוז (בהתאם לשיקול דעת החברה)
- שטיפת קווי ביוב ו/או ניקוז (בהתאם לשיקול דעת החברה) לשחרור סתימות
- ניקוי קולטנים
- שאיבת מים, מי גשמים ו/או מי שופכין, בורות שופכין וכד'

(2) עבודות אחזקה כחלק מתוכנית העבודה השוטפת (להלן: "עבודות אחזקה")

- צילום קווי ביוב כ- 20 ק"מ בשנה
- שטיפה וניקוי קווי ביוב ו/או ניקוז (בהתאם לשיקול דעת החברה) בלחץ מים ובכל אמצעי שיידרש
- שטיפת שוחות בקרה בלחץ מים
- ניקוי קולטנים
- שאיבת מים, מי גשמים ו/או מי שופכין, בורות שופכין
- שאיבת בורות רטובים בתחנות שאיבה ושטיפתם

שניהם ביחד (להלן: "העבודות").

**בהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג' 1 להסכם ההתקשרות**

(ב) בנוסף תהא רשאית החברה להזמין מאת הקבלן, ביצוע עבודות נוספות בהתאם למפורט מתוך רשימת העבודות המפורטות בנספח ג' 2 להסכם זה, אשר המהווה כהסכם מחירים המבוסס למחירי העבודות ו/או המוצרים המפורטים בו, למשך תקופת ההתקשרות המתחילה מיום החתימה ע"י הצדדים.

מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי אין החברה מתחייבת לגבי היקפן הסופי של העבודות הנוספות שתוזמנה. מובהר בזאת כי **העבודות תוזמנה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה ובהתאם לתקציבים מאושרים שיהיו ברשות החברה ואין למציע שיזכה כל עילה לתביעה באם לא תוזמנה ו/או תבוצענה עבודות נוספות.**

(ג) מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר כי במידה ותממש החברה את האופציה המפורטת בסעיף 2.2 לעיל, יעודכנו המחירים המפורטים בכתב ההצעה של הקבלן המסומן כנספח א' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובנספח עבודות הנוספות המסומן כנספח ג'2 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, על ידי ביצוע הצמדה למדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, שיהיה ידוע במועד כניסתה לתוקף של תקופת הארכה, כאשר מדד הבסיס לשם חישוב ההצמדה יהא המדד אשר היה ידוע ביום חתימת הסכם זה.

(ד) עבודות שתוזמנה על פי הסכם זה, על פי הסכם מפורט בכתב הכמויות כוללות את כל העבודות ו/או החומרים ו/או הציוד הנדרשים.

### 3. הצהרות והתחייבויות הקבלן.

3.1 הקבלן מצהיר כי הוא בעל יכולת, ידע, ניסיון, מומחיות ומיומנות הדרושים לשם ביצוע העבודות המוזמנות על ידי החברה בהיקף, ברמה, בשיטה, באופן ובאיכות הקבועים בהסכם זה.

3.2 הקבלן מצהיר כי בדק את כל הבדיקות הנחוצות, למד את דרישות החברה ע"פ הסכם זה לצורך הגשת הצעתו לרבות יכולתו לעמוד בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה, והוא מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מכל סוג שהוא כלפי החברה בקשר עם כך.

3.3 הקבלן מצהיר כי הינו מכיר וכן מצוי בידו המפרטים אשר אינם מצורפים למסמכי המכרז, הדרושים לביצוע העבודות.

3.4 הקבלן מצהיר כי ברשותו אמצעים, כלים, חומרים, ציוד והמשאבים לאספקת המערכות וביצוע העבודות כאמור בהסכם זה ובהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

3.5 הקבלן מצהיר כי יש בידו את האישורים כדלקמן:

(א) רישיון קבלן בעל סיווג קבלני מסוג 400 ב-1 לפחות, בתוקף.

(ב) אישור בדבר ניהול ספרים כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) תשל"ו - 1976.

(ג) אישור עוסק מורשה מטעם שלטונות מע"מ.

(ד) אישור מהמוסד לביטוח לאומי או מרואה חשבון, כי הקבלן מפריש ניכויים ותשלומים כדין עבור עובדיו להבטחת זכויותיהם הסוציאליות, בהתאם להוראת כל דין לרבות הסכם קיבוצי ו/או הסדר קיבוצי ו/או צו הרחבה.

(ה) היתר בתוקף מהמשרד להגנת הסביבה, להובלת שפכים.

(ו) בעל רישיון עסק בתוקף כנדרש בתאם לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968.

(ז) הסכם תקף עם אתר מאושר לפינוי השפכים.

(ח) הקבלן מתחייב כי יהיו בידו אישורים תקפים כאמור בסעיף זה לעיל במהלך כל תקופת תוקפו של הסכם זה, וכי הוא יציגם מפעם לפעם בפני החברה - לפי דרישתה.

3.6 הקבלן מצהיר כי לא הורשע בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או למיטב ידיעתו, נגד מנהל ממנהליו ו/או נגד עובד מעובדיו ו/או נגד כל מי שיפעל מטעמו, במישרין או בעקיפין, בביצוע העבודות כתב אישום לבית משפט, בגין עבירה של מתן שוחד ו/או גניבה ו/או בגין עבירה שיש עמה קלון.

3.7 הקבלן מצהיר ומתחייב כי בדק טרם הגשת הצעתו מהם האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים לשם ביצוע העבודות ע"פ הסכם זה.

3.8 הקבלן מצהיר ומתחייב כי יפעל בכפוף להוראות כל דין במילוי כל התחייבויותיו על פי הסכם זה ויפעל על חשבוננו, לקבלת האישורים וההיתרים הדרושים לצורך ביצוע העבודות ע"פ הסכם זה.

מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי במידה והקבלן לא ישלים את כל הדרוש והכרוך לשם תחילת ביצוע העבודות המוזמנות או לא ימציא לחברה אחד מן ההיתרים ו/או האישורים ו/או הרישיונות הנדרשים כאמור, יהווה הדבר הפרה מהותית ויסודית את הוראות ההסכם והחברה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית, כאמור בסעיף 14.1 להלן, לאלתר ולהעביר את ביצוע העבודות לקבלן אחר והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמציע יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כנגד החברה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל סוג שהוא בעניין זה.

3.9 הקבלן מצהיר ומתחייב כי ידוע לו כי העסקת נוער בניגוד לסעיפים 33 ו-33א' לחוק עבודת נוער, התשי"ג - 1952, יהווה הפרה של הסכם התקשרות זה.



**3.10** הקבלן מצהיר ומתחייב כי בדק לפני הגשת הצעתו למכרז והצעתו, את סוג העבודות הנדרשות, טיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע כל עבודה ועבודה, וכי בדק את כל הגורמים אשר יש או עשויה להיות להם השפעה על הצעתו ו/או על קיום התחייבויותיו על פי הסכם זה.

**3.11** הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי יידרש לבצע עבודות על פי הסכם זה גם אם יוכרז מצב חירום על ידי המדינה, וזאת ללא תוספת תשלום. הקבלן מצהיר כי יהיה מחויב להשיג רכבים ביוביות חלופיות ככל שביוביותיו של הקבלן יגויסו לצרכי שעת חרום על ידי המדינה. כמו כן מצהיר ומתחייב הקבלן להעמיד צוות שירותק לתאגיד לשעת חירום לביצוע עבודות על פי הסכם זה.

**3.12** הקבלן מתחייב כי המחיר הנקוב בהצעתו כאמור בסעיף 5.1 להלן, נקבע על ידו לאחר שהבין והביא בחשבון את כל העלויות וההוצאות שייגרמו לו עקב ביצוע העבודות בהתאם לתנאי הסכם זה ונספחיו, לרבות עלויות ו/או הוצאות בקשר לרכישת הציוד, הובלה, תשלום שכר ותנאים סוציאליים לעובדיו, תשלומים לקבלני משנה, עלויות ביטוח, הוצאות פיקוח, וניהול, וכן רווח קבלני סביר, והוא מוותר בזאת מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה לתשלום תוספת כל שהיא מעבר לתמורה הנקובה בהסכם זה להלן.

**3.13** מובהר בזאת למען הסר כל ספק, כי התקשרות החברה עם הקבלן בהסכם זה נעשית אך ורק על סמך הצהרותיו של הקבלן כאמור לעיל ובמסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה. כל ניסיון מצד הקבלן לחזור בו או להסתייג במפורש או במשתמע מהצהרות אלה, ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה שבעטייה תהיה לחברה הזכות לבטל הסכם זה לאלתר והקבלן לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי והוא מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל סוג שהוא בעניין זה.

#### **4. מסירת העבודה:**

**4.1** הקבלן יבצע את העבודות שיוזמנו על ידי החברה מעת לעת, בין אם מדובר בעבודות דחופות ובין אם מדובר בעבודות אחזקה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, בהתאם למפרט הטכני המסומן כנספח ג'-1, ותוכניות עבודה שימסרו לקבלן על ידי החברה לשביעות רצון החברה ו/או המפקח.

הקבלן מתחייב לצורך זה למלא אחר כל הוראותיו של המפקח, בין שהן מפורטות בהסכם זה, ובין שאינן מפורטות בהסכם זה ובלבד שהן מתאימות לסוג העבודות המוזמנות.

#### **4.2** העבודות על פי הסכם זה כוללות:

(א) פתיחת סתימות בקווי הביוב וניקוז

(ב) צילום צנרת ביוב.

(ג) שטיפת קווים (ביוב וניקוז)

(ד) ניקוי שוחות ביוב וניקוז (תאים).

(ה) ניקוי קולטנים

(ו) שטיפת שוחות ביוב (תאים).

(ז) שאיבת בורות רטובים בתחנות שאיבה ושטיפתם

(ח) שאיבת בורות שופכין, מקלטים וכיו"ב.

(ט) שאיבת ביוב מבנים עקב הצפות ביוב ברחבי העיר.

(י) שאיבת מים עקב פיצוץ מים ברחבי העיר

(יא) שאיבת מי גשם עקב הצפות

(יב) מתן שרות בכל מצבי מזג אוויר, כולל מזג אוויר סוער וחירום.

(יג) עבודות למניעת זיהום עקב זרימת מי מזוהמים מכל סוג שהוא, בכל ימות השנה.

(יד) עבודות שאיבה, שטיפה וצילום ברשת הביוב במבני ציבור ומוסדות חינוך הן בחצרות המבנים והן במבנים עצמם.

(טו) ביצוע עבודות נוספות בהתאם למפרט **בנספח ג'2'** המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

### **4.3 עבודה בזמן חירום**

מובא בזאת לידיעת הקבלן כי התאגיד הוכרז במפעל חיוני ע"י משרד התמ"ת. הקבלן יוכרז כמפעל חיוני כמוגדר בחוק שירות עבודה בשעת חירום תשכ"ז - 1967. הקבלן ירתק את כל כמות העובדים הנדרשת לעבודה גם בעת הגדרת מצב משק לשעת חירום (כדוגמת רעידות אדמה, מלחמה, טרור וכדומה).

על הקבלן להביא לידיעת התאגיד את כלל הפרטים שידרשו לצורך ההכרזה עליו כמפעל חיוני בכלל זה פרטי העובדים המועסקים על ידו בתאגיד, מספרי ורישיונות של כלי הרכב שבעלתו (כולל הביוביות).

על הקבלן לדווח לתאגיד באופן שוטף על שינויים שחלו במצבת העובדים ו/או במצבת כלי הרכב שבעלותו לצורך עדכון במשרדי הממשלה הרלוונטיים (כולל אם בוצעה אליו פניה בעבר או בעתיד בגינה נדרש לריתוק רכבים ע"י גורם ממשלתי/צה"ל).

במקרה של הכרזת מצב " הפעלה מל"ח " או לחילופין "מצב מיוחד בעורף" במצבי משבר/חירום/מלחמה הקבלן יעמיד לרשות התאגיד את צוותי העבודה שלו, לרבות כלי הרכב, ביוביות, הציוד והכלים שברשותו ויסייע ככל האפשר בביצוע משימות שונות שבאחריות התאגיד כחלק בלתי נפרד ממערך המזמין בפועל.

הקבלן מתחייב להמשיך בביצוע העבודה גם בעת חירום, אלא אם נתנו הרשויות המוסמכות צו המונע ממנו להמשיך את העבודה.

הקבלן יספק מיגון פיזי (שחפ"צ וקסדה תקניים עפ"י הנחיות פיקוד העורף) לעובדיו במקרה של נפילות טילים.

מודגש ומובהר בזאת, כי התאגיד אינו מתחייב לכל היקף עבודה במהלך תקופת ההסכם

### **4.4 תקופת הביצוע ולוח זמנים לביצוע ותיאום**

**(א)** הקבלן מתחייב לבצע את העבודות המוזמנות, תוך עמידה בדרישות התקנים הרלבנטיים ולשביעות רצון החברה ו/או המפקח בהתאם לסוג העבודה (דחופה או שוטפת/יזומה) ועל פי לוח הזמנים המפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה ביחס לסוג העבודה, ומגבלותיו.

**(ב)** מובהר מפורשות כי הקבלן חייב בביצוע העבודות לפי הסכם זה, כמפורט בלוחות הזמנים הקבועים במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה או לפי לוח זמנים ושלבי עבודה אשר יוסכמו בין הצדדים במהלך ביצוע העבודות, הכל במטרה להביא להשלמת העבודות במועד הקצר ביותר.

**(ג)** הקבלן מצהיר כי לוחות הזמנים לביצוע העבודות המפורטים במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, מקובלים עליו וכי ביכולתו לבצעם בלוחות הזמנים המפורטים במפרט הטכני.

**(ד)** הקבלן מצהיר כי ידוע לו שאיחור מהמועדים שנקבעו לתחילת ביצוע עבודות כאמור במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה, מסיבות שאינן בחזקת כוח עליון, יחשב כהפרה יסודית המזכה את החברה בפיצויים מוסכמים וקובעים מראש בשיעור הקבוע בטבלת הקנסות המסומנת כנספח ט' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, וזאת מבלי לגרוע מזכות החברה לכל סעד ותרופה אחרים עפ"י חוזה זה או עפ"י כל דין.

לרבות הבאת הסכם זה לידי סיום וזאת לאלתר וללא הודעה מוקדמת והקבלן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה בעניין זה, והוא לא יהיה זכאי לכל תמורה בגין בטלות ההסכם.

4.5 לצורך ביצוע העבודות בהתאם להסכם זה מתחייב הקבלן :

**(א)** להחזיק ולהפעיל בביצוע העבודות עבור החברה 2 ביוביות משנת ייצור 2008 ומעלה בעלות רישיון תקף לשאיבת שפכים המצוידות במשאבות ואקום בעלות אפשרות ליניקה ודחיסה בעזרת ברז דו כיווני כמפורט להלן :

- האחת ללחץ עבודה 150 אטמוספרות לפחות לספיקה של 300 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח 4 מ"ק.
  - השנייה ללחץ עבודה 350 אטמוספרות לפחות בספיקה של 500 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח 4 מ"ק.
- (ב) להחזיק ולהפעיל בביצוע עבודות עבור החברה מיכלית שאיבה אחת בנפח 15 מ"ק לפחות משנת ייצור 2008 ומעלה בעלת רישיון תקף לשאיבת שפכים.
- (ג) להפעיל בביצוע עבודות עבור החברה ביובית מסוג קומבי .
- (ד) בכל אחת מן הביוביות יהיה הצידוד המפורט להלן :
- (1) 1 מצלמת ספירלה ניידת כולל מסך לצפייה, בקוטר 2" ובאורך 15 מ' לפחות.
  - (2) מכשור נייד לגילוי גזים במערכת ביוב.
  - (3) פקקים לסתימת קווים, בכל הקטרים. הפקקים יהיו מכניים ופקקים מנופחים בלחץ אוויר.
  - (4) הקבלן יחזיק ברכבו פקקים מנופחים בלחץ אוויר לצורך סתימת קווים. הפקקים יתאימו לסתימת קווים בקטרים של 6" (160 מ"מ) ועד 24" (600 מ"מ) כמו כן הקבלן יחזיק ברכבו משאבה מתאימה לניפוח הפקקים.
  - (5) ציוד בטיחות לעבודות בכבישים.
  - (6) 1 מערכות חיזוניות, להזרמת אוויר לשוחות הביוב.
  - (7) 1 משאבה ניידת (משאבה בורגית) בקוטר 4", לשאיבת שפכים, בספיקה של 200 מק"ש, לפחות
  - (8) צנרת, בקוטר 6", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 200 מ"א, לפחות.
  - (9) צנרת, בקוטר 4", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 2,000 מ"א, לפחות.
  - (10) ציוד לניקוי וחיתוך שורשים, בתוך צנרת הביוב והניקוז ו/או שוחות הביוב והניקוז
  - (11) דיזות מיוחדות לניקוי קווים, בכל הקטרים.
  - (12) 1 גנרטור נייד וציוד נלווה, לביצוע עבודות השאיבה.
  - (13) סולמות
  - (14) התקן לפתיחת שוחות
  - (15) מונה מים שיסופק ע"י התאגיד ויותקן ע"י המפעיל בכל מילוי של המיכלית במים שפירים
- (ה) להחזיק במשך כל תקופת ההסכם, ביובית אחת לפחות עם נהג בתחום השיפוט של העיר מודיעין – מכבים – רעות במשך 24 שעות ביממה 365 יום בשנה.
- (ו) הקבלן מתחייב כי הביובית תהיה מצוידת במכשיר איתור מסוג איתוראן או פוינטר או שווה ערך וההחברה תהא רשאית לדרוש פירוט מיקום מדויק של הביוביות מחברת איתוראן או פוינטר .
- (ז) הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי הפרת דרישה כאמור בסעיף 4.4(ה) ו/או 4.4(ו), תחשב כהפרה יסודית המזכה את החברה בפיצויים מוסכמים וקובעים מראש בשיעור הנקוב בטבלת הקנסות המסומנת כנספח ט' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, וזאת מבלי לגרוע מזכות החברה לכל סעד ותרופה אחרים עפ"י חוזה זה או עפ"י כל דין.
- (ח) מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי הפרת דרישה זו מהווה הפרה יסודית של הסכם זה בעטיה תהא רשאית החברה על פי שיקול דעתה הבלעדי להביא הסכם זה לידי סיום לאלתר וללא הודעה מוקדמת והקבלן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה בעניין זה, והוא לא יהיה זכאי לכל תמורה בגין בטלות ההסכם.
- (ט) לסמן את הביוביות במדבקות הכוללות את הכיתוב "בשירות מי מודיעין בע"מ" (עלות השילוט ע"ח הקבלן).
- (י) להלביש את עובדיו במדים זוהרים (מחזירי אור) תקינים ועליהם הכיתוב "בשירות מי מודיעין בע"מ" (עלות המדים ע"ח הקבלן).

- 4.3. הקבלן מתחייב למסור לחברה ו/או למפקח אינפורמציה על כל מהלך עבודה ללא דרישה מיוחדת.
- 4.4. לחברה תעמוד הזכות להביא הסכם זה לסיומו בכל עת, באם לדעת החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, מבוצעת עבודה על ידי הקבלן ברמה לקויה.
- 4.5. הקבלן מתחייב לעמוד בדרישות המפקח בנוגע לפינוי פסולת, שילוט וארגון העבודה על פי שלבי התקדמות וכן התקנת כל אמצעי הבטיחות הנדרשים על ידי המפקח ותקנות משרד העבודה, משרד התחבורה, ומשטרת ישראל ונספח ח' להסכם זה המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 4.6. הקבלן מתחייב לדווח לחברה ו/או למפקח על כל אירוע חריג, מכל מין וסוג, אשר יארע במהלך ביצוע עבודה.

## 5. אופן ביצוע עבודות

- 5.1. הקבלן יבצע את העבודות באמצעות הביוניות והציוד וכוח האדם הכשיר להפעיל את הציוד הקיים על גבי הביוניות (לרבות מצלמת הספירלה) בהתאם לסוג הזמנת עבודה (דחופה או שוטפת/יזומה) בהתאם ובלוחות הזמנים כמפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 5.2. הקבלן יהיה אחראי לביצוע כל פרטי העבודות לצורך ביצוע העבודות במקומם ובין היתר, מרגע קבלת הזמנת עבודה בהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה ועד לסיום ביצוע העבודות ע"פ הסכם זה.
- 5.3. הקבלן יהא אחראי לשגיאות ו/או אי ביצוע עבודות בהתאם להוראות המפרט הטכני ויהא חייב לתקן על חשבונו את חלקי העבודות אשר בוצעו ברשלנות או בחוסר מקצועיות כאמור.
- 5.4. הקבלן ימלא כל דרישה מנומקת באופן ענייני וסביר מטעם המפקח, בדבר הרחקתו מביצוע עבודות על פי הסכם זה עבור החברה, של כל אדם המועסק על ידי הקבלן לביצוע עבודות על פי הסכם זה, אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו לביצוע עבודות עבור החברה על פי הסכם זה, בין במישרין ובין בעקיפין
- 5.5. על הקבלן למלא אחר כל דרישות החברה ו/או העירייה וכל רשות מוסמכת אחרת בקשר לנקיטת אמצעי זהירות ובטחון להגן על הולכי רגל וכלי רכב וכן דרישות מחלקת הפקוח על הבניה ומחלקת מהנדס העיר. היה ועל פי דרישת העירייה תופסק העבודה, ידחה מועד השלמת העבודות בתקופת העיכוב. האמור לעיל בדבר דחיית מועד השלמת העבודות לא יחול אם הפסקת העבודות נגרמו באשמת הקבלן או מי מטעמו.
- 5.6. מרגע העמדת אתר עבודה, כולו או מקצתו, לרשותו של הקבלן ועד לסיום ביצוע העבודות, ומסירת עבודות לחברה, יהא הקבלן אחראי לשמירה והשגחה על חומרים, הציוד, המתקנים והדברים האחרים שהובאו על ידי הקבלן למקום ביצוע העבודות או שהועמדו לרשותו לצרכי ביצוע על ידי החברה, ולשמירת חומרים וציוד שהובאו לאתר העבודה על ידי הקבלן. בכל מקרה של נזק שנגרם ברשלנותו של הקבלן ו/או הבאים מטעמו לעבודות, ובכל מקרה של אבדן, יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתו יהיו העבודות במצב תקין ומתאים בכל פרטיו להוראות הסכם זה.

## 5.7. בטיחות

- (א) על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות ולשמור על תנאי הבטיחות של עובדיו ו/או עובדים מי מטעמו ושל צד ג' בהתאם לכל דין, הוראות נספח ח' המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה ולדרישות החברה, ולבצע כל עבודה ע"י אנשים בעלי מומחיות, מיומנות וכישורים מקצועיים והולמים.
- (ב) מצאה החברה ו/או המפקח כי העבודות בוצעו בתנאים בטיחותיים גרועים ו/או בניגוד להוראות נספח הבטיחות המסומן כנספח ח' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, ו/או לא לשביעות רצון החברה ו/או המפקח, תיתן החברה ו/או המפקח לקבלן התראה ואפשרות לתיקון הליקוי. לא תיקן הקבלן את הליקויים לאחר קבלת ההתראה כאמור, תהא רשאית החברה לקנוס את הקבלן בסך הנקוב בטבלת הקנסות המסומנת כנספח ט' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, לכל יום שבו לא תוקנו הליקויים.
- (ג) לא פעל הקבלן בהתאם להוראות החברה ו/או המפקח, תהא החברה רשאית להפסיק את עבודת הקבלן.
- 5.8. הקבלן מתחייב לסלק ולתקן כל מפגע/מטרד לציבור מיד עם היווצרו ולשאת בכל הוצאות ו/או נזק בגין כך. אם יהיה צורך בקיום מטרד זמני במהלך של ביצוע העבודות יהיה הקבלן אחראי על התיאומים הדרושים עם כל הגורמים הרלוונטיים בהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה, לרבות עיריית מודיעין משטרת ישראל ו/או כל גורם על פי דין.

### 5.9. ניקוי אתרי העבודה ופינוי השפכים

- (א) הקבלן יסלק את השפכים המוצאים ו/או הפסולת שנוצרה מביצוע העבודות, מאתר העבודה, על חשבונו **לאתר** מורשה לרבות בכל ההוצאות הכרוכות בכך לרבות היטלים ואו אגרות, דמי כניסה לאתרים המורשים לקליטת שפכים.
- (ב) מיד עם גמר ביצוע העבודות ינקה הקבלן את אתר העבודה ויסלק ממנו את כל מתקני העבודה, וימסור את אתר העבודה כשהוא נקי ומתאים למטרתו לשביעות רצונו של המפקח.

### 5.10. תיאום

- (א) הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בתיאום עם החברה ו/או המפקח ובמידת הצורך, בתאום ואישור הגורמים המפורטים להלן:
- (1) מחלקת ההנדסה של העירייה
- (2) מחלקת התנועה של העירייה ומחלקת התנועה של משטרת ישראל.
- (3) כל גוף נוסף שיידרש על ידי החברה.
- (ב) למען הסר ספק, במידה ויידרש הקבלן להציב שוטרים בשכר לצורך ביצוע העבודות, תשלם החברה לקבלן את עלות שכר השוטרים כנגד חשבונית וללא תוספת רווח לקבלן.

### 5.11. ליקויים ופגמים בטיב העבודות ו/או בציוד המותקן

- (א) היה והחברה ו/או המפקח גילה פגם או ליקוי בטיב העבודות ו/או הציוד ו/או המוצרים המותקנים במהלך ביצוע העבודות, מתחייב הקבלן בתוך זמן סביר להחליף ו/או לתקן כל ליקוי ו/או פגם עליו ידווח לו על ידי החברה ובתנאי והודיע המפקח על המצאות הפגם או הליקוי בכתב, מובהר בזאת כי זמן סביר לצורך סעיף זה הינם 48 שעות.
- (ב) החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם עם הקבלן לאתגר במקרה והפגמים ו/או הליקויים שהתגלו בציוד שסופק ו/או במהלך ביצוע העבודות לא תוקנו כאמור בס"ק (א). בוטל ההסכם עם הקבלן על ידי החברה בנסיבות אלו, יהיה הקבלן מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כנגד החברה בעניין זה, והוא לא יהיה זכאי לכל תמורה בגין בטלות ההסכם.

### 5.12. ציוד חומרים ומלאכה

- (א) הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל הציוד, המתקנים, החומרים וכל פריט אחר הדרושים לביצוע העבודות כמפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, ולשם ביצוע העבודות ביעילות ובקצב הדרוש ולשביעות רצון המפקח ולהשלמת ביצוע העבודות בהתאם להסכם זה ונספחיו.
- (ב) במקרה ולפי שיקול דעתו הבלעדית והסופית של המפקח, הביוביות ו/או המוצרים ו/או החומרים ו/או הציוד ו/או הכלים או חלק מהם אינו תואם את הנדרש ע"פ המפרט הטכני, ו/או אינו מספיק ו/או אינו מתאים לביצוע כלל העבודות, יהיה על הקבלן לספק ו/או להחליף על חשבונו, הכל לשביעות רצונו של המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי והסופי ובתוך תקופת הזמן שנקבע על ידי המפקח, וזאת ללא תמורה נוספת כל שהיא, ומבלי שהחלפה כאמור תזכה את הקבלן לסטייה כלשהי מהקבוע בלוח הזמנים.
- (ג) ביובית ו/או ציוד ו/או חומרים שהובאו על ידי הקבלן לאתר העבודה למטרת ביצוע העבודות והשלמתן אין הקבלן רשאי להוציאם מאתר העבודה ללא הסכמת המפקח.
- (ד) לא תינתן כל תוספת כספית עבור שימוש באביזרים, מוצרים וכיו"ב, העולים בטיבם על הנדרש ו/או הקבוע במפרט הטכני אלא אם כן השינוי או התוספת נדרשו על ידי המפקח, ובלבד שנקבע על ידי המפקח כי הקבלן זכאי לתשלום נוסף בגין השינוי או התוספת.
- (ה) הקבלן מתחייב שלא ישתמש בביצוע העבודות אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשרים לתפקידם על ידי המפקח.

### 5.13. כוח אדם

- (א) הקבלן יספק על חשבונו את כל כוח האדם הנחוץ לשם ביצוע העבודות לרבות את ההשגחה עליהם אמצעי התחבורה בשבילם וכל דבר אחר הכרוך בכך. לשם מילוי יתר התחייבויותיו על פי הסכם זה (להלן: "**כח אדם**").

- (ב) הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, מטיב מעולה ברמה גבוהה ומספר הדרוש לשם ביצוע העבודות תוך המועד הנקוב לכך בהסכם זה, ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור לפי העניין. למען הסר כל ספק, על העובדים להיות בעלי הכשרה ומיומנים להפעלת מצלמת ספירלה.
- (ג) הקבלן מצהיר ומתחייב לא להעסיק נוער בניגוד לסעיפים 33 ו-33א' לחוק עבודת נוער, התשי"ג – 1952, הפרת סעיף זה יהווה הפרה של הסכם התקשרות זה. מובהר בזאת כי הקבלן מתחייב בזאת לפצות ולשפות את החברה על כל נזק בגין כל תביעה, או קנס, או דרישה, בכל עילה שהיא שתוגש נגדה, או נגדו, או נגד כל מי מעובדיו, שלוחיו ושולחיו, בקשר עם העסקה של נער ו/או נערים לצורך ביצוע הסכם זה, לרבות ההוצאות המשפטיות במלואן שייגרמו או שיהיו עלולות להיגרם לחברה עקב כך.
- (ד) הקבלן מתחייב להעסיק במשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה עובדים ו/או מועסקים תושבי ישראל ואשר אין כל מניעה ע"פ דין ו/או בהתאם להוראות ו/או דרישות ו/או הנחיות כל רשות מוסמכת אחרת להעסיקם בישראל.
- הפרת סעיף זה יהווה הפרה של הסכם התקשרות זה בעטיה תהא החברה להביא הסכם זה כדי סיום. מובהר בזאת כי הקבלן מתחייב בזאת לפצות ולשפות את החברה על כל נזק בגין כל תביעה, או קנס, או דרישה, בכל עילה שהיא שתוגש נגדה, או נגדו, או נגד כל מי מעובדיו, שלוחיו ושולחיו, בקשר עם העסקה של עובדים ו/או מועסקים שאינם תושבי ישראל ואשר יש מניעה ע"פ דין ו/או בהתאם להוראות ו/או דרישות ו/או הנחיות כל רשות מוסמכת אחרת להעסיקם בישראל.
- (ה) הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים המועסקים על ידו כנדרש על פי כל דין, ובגין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי מפקח עבודה כמובנו בחוק כגון חוק ארגון הפיקוח על עבודה, תשי"ד - 1954.
- (ו) הקבלן מצהיר ומתחייב כי כח האדם יועסק על ידי הקבלן על בסיס קבוע, כשכירים של הקבלן, והקבלן יישא לבדו בכל התשלומים הכרוכים בהעסקתו, לרבות: שכר, תנאים סוציאליים, ביטוחים, מיסים וכיו"ב.
- (ז) מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מתחייב כי ישלם לעובדיו שכר אשר לא יפחת משכר מינימום כפי שיקבע מעת לעת.
- (ח) הקבלן מתחייב כי במהלך ביצוע העבודות יציין ביומן העבודה את מספר העובדים המקצועיים ואת מספר העובדים הלא מקצועיים המועסקים בביצוע העבודות.
- (ט) הקבלן ימלא כל דרישה מנומקת באופן ענייני וסביר מטעם המפקח, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה באתר העבודה. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו באתר העבודה, בין במישרין ובין בעקיפין.
- (י) מובהר בזאת למען הסר כל קבלן, כי הפרת סעיף זה או כל הוראה מהוראות נספח הבטיחות המסומן נספח ח' והמהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה, מהווה הפרה יסודית של הסכם זה שבעטיה תהיה לחברה הזכות לבטל הסכם זה לאלתר והקבלן לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי והוא מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל סוג שהוא בעניין זה.

## 6. קצב ביצוע העבודה ואיחורים בלוחות הזמנים

- 6.1 נגרם עיכוב בביצוע עבודות ע"י כח עליון או ע"י תנאים אחרים שלדעת המפקח לא הייתה לקבלן שליטה עליהם ולא הייתה לו אפשרות למנוע את העיכוב - יקבע המפקח לאחר קבלת בקשת הארכת תקופת ביצוע מהקבלן שינוי במועד השלמת העבודות. משך הארכה נתון לשיקול דעתו המוחלט של המפקח.
- 6.2 מובהר בזאת למען הסר ספק, כי שביתות בשטחים המוחזקים ו/או בשטחי האוטונומיה או סגר או כל התפתחות אחרת שנעוצה במצב המדיני והמשליכה על קשר בין שטח מדינת ישראל והשטחים המוחזקים על ידה ביהודה שומרון וחבל עזה ו/או בשטחי האוטונומיה לא יחשבו כסיבה לאיחורים בלוחות הזמנים הקבועים במפרט הטכני.
- 6.3 מנכ"ל החברה רשאי לדחות לפי שיקול דעתו את מועדי הביצוע של העבודות ע"י הודעה בכתב לקבלן ודחייה זו תהיה אישור לארכה לוח הזמנים לביצוע העבודות עפ"י משך הזמן הנקוב בה.
- 6.4 חרג הקבלן מלוחות הזמנים הנקובים במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, רשאי מנכ"ל החברה, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לחייב את הקבלן להמשיך בביצוע העבודות בהתאם ללוח הזמנים חדש שיקבע ע"י מנכ"ל החברה והמפקח.

6.5. מבלי לגרוע מכל זכות אחרת הרי שפיגור בלוח הזמנים אשר אינו מוצדק על פי תנאי הסכם זה, יזכה את בקנס בהתאם למפורט בטבלת הקנסות המסומנת **כנספח ט'**.

**6.6. קצב ביצוע העבודה ו/או ביצוע עבודה בו זמנית**

(א) אם במידה ויידרש הקבלן לבצע עבודות בו זמנית מתחייב הקבלן לבצע את כל העבודות בו זמנית, באתר העבודה, בהתאם ללוח ההתייצבות שלהלן :

מס'	קריאה	משך הזמן וההתייצבות, למקום האירוע
1.	לקריאה ראשונה.	חצי שעה
2.	לקריאה שניה, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1 לעיל.	שעה
3.	לקריאה שלישית, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1 ו-2 לעיל.	שעה וחצי
4.	לכל קריאה נוספת, לאתרים שונים מהאתרים בסעיפים 1-3.	שעתיים

אם יימסרו לקבלן, יותר מ-2 קריאות בו זמנית, מתחייב הקבלן להוסיף צוותי עבודה וציוד נוספים, על פי הצורך ובכל מקרה לא יסטה הקבלן מביצוע העבודות הנוספות, משעתיים וחצי, מרגע קבלת הדרישות.

(ב) היה המפקח בדעה שהאמצעים שנקט בהם הקבלן לפי ס"ק (א) אינם מספיקים בכדי להבטיח את ביצוע העבודות בזמן הקבוע, או תוך הארכה שניתנה כמפורט בס"ק (א) לעיל- יורה המפקח לקבלן בכתב על האמצעים שלדעת המפקח יש לנקוט בהם וקבלן מתחייב לנקוט מיד באמצעים האמורים.

(ג) אם לא יבצע הקבלן את העבודות בלוחות הזמנים הנקובים בסעיף 6.6(א) להסכם זה, ישלם הקבלן לחברה בגין כל איחור מעבר למועד הנקוב לביצוע בהתאם למפורט בטבלת הקנסות המסומנת כנספח ט' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו. וזאת מבלי לגרוע מזכות החברה לכל סעד ותרופה אחרים עפ"י חוזה זה או עפ"י כל דין.

**7. השלמה, ותיקונים**

**7.1. תעודת השלמה לעבודה**

(א) הושלמו עבודות או חלק מהן - יודיע על כך הקבלן למפקח והמפקח יתחיל בבדיקת העבודות שבוצעו. מצא המפקח את העבודות ו/או הציוד/מוצרים עומדים בתנאי הסכם זה ונספחיו ומשביע רצונו - יתן לקבלן תעודת השלמה עם תום הבדיקה ואם לא, ימסור לקבלן רשימת תיקונים הדרושים לדעתו וקבלן חייב לבצעם תוך התקופה שתקבע לכך על ידי המפקח. ואולם המפקח רשאי, על פי שיקול דעתו, לתת לקבלן תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים האמורים כנגד קבלת התחייבות בכתב מהקבלן שיבצע וישלים, לשביעות רצון המפקח, את התיקונים המפורטים ברשימה האמורה.

(ב) עבודות צילום - ימסור הקבלן למפקח תקליטור DVD ודו"ח מפורט לגבי ממצאים בהתאם למפורט במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה.

**8. התמורה**

8.1. תמורת ביצוע מלוא התחייבויותיו לשם ביצוע העבודות שיוזמנו על ידי החברה כפי הנדרש על פי הסכם זה, תשלם החברה לקבלן תשלום חודשי קבוע בסך \_\_\_\_\_ השווה לסך הנקוב בהצעת הקבלן המסומנת כנספח א' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובתוספת מע"מ בשיעורו כדין (להלן: "התמורה").

מובהר בזאת למען הסר ספק כי התמורה הינה כוללת את ביצוע כל העבודות הדרושות לביצוע העבודות על כל חלקיהן באופן מלא ושלים בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו לרבות:

- (א) כל הוצאות שיוציא הקבלן עם ביצוע העבודות לרבות כל עבודה, ציוד והחומרים, לרבות הפחת ובכלל זה מוצרים מכאניים, עבודות לוואי וחמרי עזר, הדרושים לביצוע העבודות ע"פ הסכם ההתקשרות ונספחיו.
- (ב) תיאום עם כל הגורמים, כולל קבלנים אחרים, כאמור בהסכם ההתקשרות ונספחיו.
- (ג) אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות קיימת באתר העבודה.
- (ד) אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מצלמות ספירלה, מצלמות, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם באתר העבודה, פירוקם וסילוקם בסיום ביצוע העבודות.
- (ה) הובלת כל החומרים שישאבו על ידי הביובית לאתר שפך מאושר.
- (ו) כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל עבודה לפי תוכניות העבודה, לרבות כל ההוצאות הנגרמות בשל ביצוע העבודה באמצעות קבלני משנה לצורך ביצוע הצילומים הנדרשים.
- (ז) כל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי צילום על פי הסכם ההתקשרות ונספחיו.
- (ח) ניקוי אתר העבודה וסילוק פסולת ועודפים ממנו.
- (ט) דמי בדיקות
- (י) דמי ביטוח למיניהם, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, אגרות והיטלים מכל סוג שהוא.
- (יא) הוצאות להצבת שילוט כנדרש על פי הסכם ההתקשרות ו/או עלפי כל דין.
- (יב) כל ההוצאות והנזקים של הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו המפורטות בהסכם ההתקשרות ונספחיו.
- (יג) רווחי הקבלן.
- (יד) כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי הסכם ההתקשרות ונספחיו ( בין אם צורפו או לא צורפו) ובכלל זה התקורה של הקבלן לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוועדנה בעתיד.
- 8.2 תמורת ביצוע עבודות נוספות אשר מפורטות בנספח ג'2' להסכם זה המהווה חלק בלתי מפרד הימנו תשלם החברה בהתאם לעבודות שהוזמנה על ידי החברה בחודש שחלף ועל פי למחירים הנקובים בנספח ג'2' בתוספת מע"מ בשיעורו כדין.
- 8.3 התמורה תשולם לקבלן, כנגד חשבונית מס שהקבלן ימציא לחברה אחת לחודש, בין ה-1 ל-5 בכל חודש יגיש הקבלן חשבון מפורט בגין העבודות שבוצעו.
- (א) המפקח יבדוק ויאשר את חשבון המפורט תוך 14 ימי עבודה ויעבירו לתשלום לחברה.
- (ב) מובהר בזאת, כי תנאי התשלום: שוטף + 60 יום מיום אישור התשלום על ידי המפקח.
- 8.4 מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי התמורה בכלל ובכל שלב ושלב אינה צמודה.
- מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר כי במידה ותממש החברה את האופציה ותאריך את תקופת ההסכם כאמור בסעיף 2.2 לעיל, תוצמד התמורה המפורטת בהצעת הקבלן המסומנת כנספח א' להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, והמחירים המפורטים ברשימת העבודות המפורטות בנספח ג'2' להסכם זה, בתקופת הארכה, למדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, שיהיה ידוע במועד כניסתה לתוקף של תקופת הארכה.
- למען הסר ספק, מדד הבסיס לשם חישוב ההצמדה יהא המדד אשר היה ידוע ביום חתימת הסכם זה.
- 8.5 מובהר בזאת כי המצאת חשבונית הינה תנאי לתשלום התמורה וכי במידה וחל עיכוב בהמצאה, לא יהא בכך כדי להטיל אחריות ו/או חובה כלשהי על החברה.
- 8.6 הסכומים המפורטים לעיל הינם מלוא התשלומים אשר ישולמו ע"י החברה לקבלן, בתמורה לביצוע העבודות בהתאם להסכם זה ונספחיו.
- 8.7 באם יחולו מיסים ו/או היטלים ו/או תשלומי חובה כלשהם על פי כל דין, יחולו הם על הקבלן וישולמו על ידו מעצם היותו קבלן עצמאי.



- 8.8. מובהר למען הסר כל ספק כי התמורה מותנית בביצוע השלמת ביצוע העבודות המוזמנות המפורטות בתוכנית, המפרטים בין אם צורפו או לא צורפו וכתב הכמויות המסומנים כנספחים להסכם זה ומהווים חלקים בלתי נפרדים הימנו, על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו בכל שלב ושלב.
- 8.9. מבלי לגרוע מזכויות החברה על פי הסכם זה ועל פי הוראות כל דין, תהא החברה רשאית לקזז מכל סכום אשר יגיע לקבלן מאת החברה כל סכום שהחברה נאלצה לשלם במהלך תקופת הביצוע ושחובת תשלומו חלה על הקבלן. למרות האמור לעיל, לא תקזז החברה כל סכום לפני שהודיעה לקבלן על כוונתה זו, ולפני שאפשרה לו, לתקן את הדרוש, תוך 3 ימים ממתן ההודעה.
- 8.10. מובהר בזאת, כי פיגור בתשלום שאינו עולה על 10 ימים לא יהווה הפרה יסודית של הסכם זה והחברה לא תהא חייבת בפיצוי.

## 9. קנסות

- מוסכם בזה כי בנוסף לכל סעד או תרופה המוקנים בגין הפרת ההסכם או אי מילוי התחייבויות הקבלן לפי חוזה זה יחולו הסעדים ו/או התרופות הבאים:
- 9.1. לא ימלא הקבלן את התחייבויותיו לבצוע העבודות בהתאם להסכם זה ונספחיו כולם או חלקם ו/או לא ימלא אחר הוראות המפקח ו/או לא תיקן הקבלן את הטעון תיקון כפי שנקבע על ידי המפקח תוך פרק הזמן שקבע המפקח, יהא הקבלן חייב לשלם לחברה פיצויים קבועים ומוסכמים בהתאם לנספח ט' המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה. הסכום יהיה צמוד למדד תשומות הבניה, החל מיום חתימת הסכם זה. אין בתשלום זה כדי להפחית או לגרוע מיתר חיוביו של הקבלן עפ"י הסכם זה.
- 9.2. כל הכספים עבור פיצוי שייגיעו לחברה מהקבלן ע"פ הסכם זה תהא החברה רשאית לקזז וזאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת הנתונה לחברה ע"פ דין ו/או מכוח הוראה אחרת מכוח הסכם זה. כמו כן, תהיה החברה רשאית לחלט את הערבות הבנקאית שהקבלן ברשותה.

## 10. אי קיום יחסי עובד ומעביד

- 10.1. הקבלן מצהיר בזאת כי הינו קבלן עצמאי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור יחסי עובד ומעביד בינו לבין החברה. כמו כן מצהיר הקבלן בזאת, כי הוא המעביד של עובדיו וכי אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי עובד ומעביד בין החברה לבין מי מעובדיו.
- 10.2. למען הסר הספק, מוצהר ומוסכם בזאת, כי החברה לא תהיה מעבידתם של עובדי ו/או מועסקי הקבלן והם יהיו עובדיו של הקבלן בלבד.
- 10.3. כמו כן, הקבלן יהיה האחראי היחידי והבלעדי כלפי עובדיו ו/או מועסקיו בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניקוי מס הכנסה או מיסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958 צוויי פטורים כמשמעותם בחוק פצויי פטורים, תשכ"ג-1963, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או עפ"י חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל וסוג שהוא, על פי כל דין, הסכם, הסדר קיבוצי וצו הרחבה.
- 10.4. הקבלן מתחייב לפצות ולשפות את החברה, מייד עם דרישתה הראשונה, במידה ותחויב בתשלום, כאמור, לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו.

## 11. אחריות וביטוח

### 11.1. אחריות הקבלן לנזק

- (א) מיום מתן צו התחלת עבודה ועד מתן תעודת השלמה, יהיה הקבלן אחראי לשמירת הציוד/מוצרים המסופקים על ידו ו/או לעבודות ו/או עבודות שבוצעו קודם לחתימת הסכם זה ו/או התחלת ביצוע העבודות על ידי הקבלן. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר העבודות ו/או למבנה מסיבה כלשהי יהיה על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתן תהיינה העבודות במצב תקין וראוי לשימוש ולשביעות רצון החברה והמתאימות בכל פרטיהן להוראות החוזה.
- (ב) הקבלן יהיה אחראי בלעדית לנזקים שיגרמו כתוצאה מציוד/מוצרים לקויים שסופקו על ידו ו/או מעבודות לקויות. הקבלן פוטר את החברה מאחריות לנזקים כאמור לעיל, הקבלן ישפה את החברה על כל תביעה שתוגש נגדה כתוצאה ו/או בקשר לאמור וכן יישא בהוצאות ההגנה המשפטית ובקשר לכך.

- (ג) הוראות סעיף-קטן (א) , (ב) לעיל, תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה ו/או עובדיהם ו/או צד שלישי כלשהו תוך כדי ביצוע עבודות תיקון.
- (ד) בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים על פי פרק זה, רשאית וזכאית החברה לקבל מאת הקבלן, לפי דרישה ראשונה בכתב, פיצויים מלאים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבעה החברה ועבור נזקים שהחברה החליטה לפי שיקול דעתה המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכל בסכום או בסכומים שיקבעו על ידי החברה וקביעותה תהיינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.

### **11.2. אחריות לגוף או לרכוש**

ביחסים בין הקבלן לחברה – יהיה הקבלן אחראי בלעדית לכל נזק ו/או אובדן ו/או חבלה ו/או תאונה כל מין וסוג שהוא, לרבות נזק גוף ו/או רכוש אשר יגרמו לכל אדם ו/או אגוד, לרבות לחברה ו/או לכל רשות עירונית או ממשלתית ו/או לקבלנים האחרים ו/או לכל מבנה ו/או עבודה ו/או מוצר ו/או ציוד המצוי באתר העבודות ו/או כל מבנה ו/או עבודה ו/או מוצר ו/או ציוד המצוי מחוץ לאתר העבודות ו/או לכל צד שלישי אחר ו/או לרכושם של כל אחד מאלה, כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מביצוע העבודות על ידי הקבלן ו/או על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידו ו/או כתוצאה מכל מעשה לרבות מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני המשנה שלו, בין בתקופת ביצוע העבודות ובין בתקופת האחריות. הקבלן יישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת מסוג כל שהוא שיוטלו ו/או יחולו עקב כל מעשה ו/או מחדל כאמור ו/או כתוצאה מהם. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק אחר במידה שאחריות כזאת מוטלת על הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר לנזקים שייגרמו כאמור לחברה ו/או לכל צד שלישי במהלך ביצוע העבודות.

### **11.3. אחריות לעובדים**

הקבלן יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשרותו ומתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים ו/או שיגיעו על פי כל דין לכל עובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, כתוצאה מכל נזק ו/או אובדן ו/או תאונה ו/או חבלה כל שהם במהלך ביצוע העבודות.

### **11.4. אחריות לרכוש ציבורי**

הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלגרף, טלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים על קרקעיים ו/או תת קרקעיים וכיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק ו/או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות. הקבלן יתקן את הנזקים ו/או הקלקול כאמור על חשבונו, באופן יעיל ביותר ולשביעות רצונה של החברה ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטפול ברכוש שניזוק כאמור. על הקבלן לדאוג מראש לקבל מהרשויות המוסמכות תכניות עדכניות על כל הקווים התת - קרקעיים העוברים באתר העבודות.

### **11.5. פיצוי ושיפוי על ידי הקבלן**

- (א) הקבלן מתחייב לנקוט על חשבונו בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע את הנזקים, האובדן, החבלות והתאונות אשר הקבלן אחראי להם על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, ולרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור אלה הנזכרים ומפורטים בסעיפים 11.1 - 11.4 דלעיל.
- (ב) הקבלן מתחייב לבוא בנעלי החברה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה במידה ויתבעו ביחד ו/או לחוד בגין נזקים שהקבלן אחראי להם על פי הוראות ההסכם ו/או הוראות כל דין, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור הנזכרים בסעיפים 11.1 - 11.4 דלעיל.
- (ג) הקבלן מתחייב לשפות ולפצות באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את החברה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה בכל סכום אשר יפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים אשר הקבלן אחראי להם, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, ובלבד שניתנה לחברה הזדמנות להתגונן בתביעה כאמור או נשלחה אליה הודעת צד ג' באותה תביעה.
- (ד) מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מעבודה כלשהי של הקבלן יוצא כנגד החברה צו מאת בית המשפט, יהיה הקבלן אחראי לפצות את הגורמים הנ"ל על כל נזק, בין ישיר ובין עקיף, וזאת מבלי לגרוע מחובתו של הקבלן לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את הקבלן בגין הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודה כתוצאה מצו כנ"ל.

כמו כן, מתחייב הקבלן לפצות ולשפות את החברה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שלוחיהם ושולחיהם, בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בחוזה ו/או קבוע בכל דין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו לחברה במלואן.

(ה) מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן בחוזה זה, החברה תהיה רשאית לתקן בעצמה ו/או באמצעות אחרים את הנזקים שהקבלן אחראי לתקנם לפי הוראות פרק זה על חשבון הקבלן, והקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים האמורים בתוספת 20% הוצאות כלליות של החברה.

(ו) כל סכום שהקבלן יהיה אחראי לתשלומו לפי הוראות פרק זה, והחברה חויבה כדין לשלמו, תהיה החברה רשאית, מבלי לגרוע מיתר זכויותיה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לקבלן מאת החברה בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות הנזכרות לעיל".

## 11.6. ביטוח

11.6.1 מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן על-פי כל דין ו/או על פי האמור בהסכם זה, מתחייב הקבלן לערוך, לרכוש ולקיים, על חשבונו הוא לפני מועד תחילת העבודות נשוא הסכם זה (להלן: "העבודות") ו/או הצבת ציוד כלשהו באתרי העבודה על ידו ו/או מטעמו ו/או עבורו (המוקדם מבין המועדים הנ"ל) ולמשך כל זמן ביצוען של העבודות והשירותים ו/או כל תקופה אחרת כמפורט לעניין ביטוח אחריות מקצועית כמפורט בסעיף 11.6.3 להלן, את הביטוחים המפורטים להלן, בהתאם לתנאים המפורטים להלן (להלן: "התנאים המיוחדים לביטוחי הקבלן") וכן לנספח ז' למסמכי המכרז המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן") אצל חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל (שכולם יחד יקראו להלן- "ביטוחי הקבלן"):

### 11.6.1.1 ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות

א. **פרק א' העבודות**, המבטח במלוא ערכן את העבודות והציוד ו/או כל רכוש אחר בבעלות ו/או באחריות הקבלן המשמש את הקבלן בביצוען של העבודות בקשר עם הסכם זה.

ב. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**, המבטח את אחריותו של הקבלן על פי דין, בקשר עם ביצוע העבודות בקשר עם הסכם זה.

ג. **ביטוח חבות מעבידים** בגין אחריותו של הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980, כלפי כל העובדים המועסקים על ידו ו/או מטעמו במישרין ו/או בעקיפין בביצוע העבודות בקשר עם הסכם זה לרבות קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

11.6.1.2 **ביטוח אחריות מקצועית** המבטח את אחריותו של הקבלן על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בשל הפרת חובה מקצועית שהוגשה במשך תקופת הביטוח, בגין כל פגיעה גופנית ו/או נזק שמקורם במעשה ו/או מחדל רשלני בגין העבודות נשוא ההסכם שבנדון.

מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תכלול בין היתר תקופת גילוי של 6 חודשים לפחות לאחר תום תקופת הביטוח. הקבלן מתחייב להחזיק בביטוח זה כל עוד עלולה להיות קיימת חובה שבדין כלפיו בגין ביצוע העבודות.

על פי דרישת החברה בכתב מתחייב הקבלן להמציא לחברה העתקים מפוליסת הביטוח כאמור בסעיף זה.

### 11.6.1.3 ביטוח כלי רכב וציוד הנדסי

א. הקבלן מתחייב לבטח את כלי הרכב ו/או הציוד הכבד שבבעלותו ו/או בהשגחתו ו/או בשימושו לצורך ביצוע העבודות בביטוחי חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב וכן בביטוח מקיף ו/או ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין נזק לרכוש צד שלישי כלשהו עקב השימוש בכלי הרכב, בגבולות האחריות המקובלים בענף הביטוח למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

ב. כמו כן יערוך הקבלן ביטוח כל הסיכונים לציוד מכאני הנדסי כולל בין היתר ביטוח לאחריות הקבלן על פי דין כלפי צד שלישי כלשהו עקב השימוש בציוד מכני ו/או הנדסי בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 1,000,000 ש"ח לתובע,

למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח. בביטוחים אלו יבוטלו כל החריגים הנוגעים לנזקים ישירים או עקיפים בקשר לביצוע עבודות קבלניות.

ג. למען הסר ספק, מוסכם כי המונח "רכב" כולל מנופים, מלגוזות, טרקטורים, מחפרים, מחפרונים, מכבשים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.

11.6.2 בנוסף לאמור לעיל, ומבלי לגרוע ממנו, מוסכם בזה כי הקבלן יבטח על חשבונו הוא למשך כל זמן ביצוע העבודות את מכלול העבודות לרבות החומרים, הציוד, המתקנים וכל רכוש אחר שהובא למקום העבודה לצורך ביצוע העבודות, במלוא ערכם מעת לעת בפני כל נזק ו/או אבדן אשר הקבלן אחראי להם לפי תנאי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

11.6.3 ביטוחי הקבלן יכסו בין היתר גם את אחריותו של הקבלן בגין ו/או כלפי קבלנים וקבלני משנה ובנוסף (ומבלי לגרוע מהאמור) יורחבו ביטוחי הקבלן לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה בגין כל מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו (להלן: "יחיד המבוטח") ויכללו את פרקי הביטוח המפורטים בנספח אישור ביטוחי הקבלן (נספח ז').

11.6.4 הקבלן מתחייב להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים בקשר עם העבודות נשוא חוזה זה, במשך כל התקופה בה יהיה חוזה זה בתוקף. עם זאת, את ביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר על הקבלן להחזיק בתוקף כל עוד לא תמה תקופת ההתיישנות על פי הדין.

11.6.5 ביטוח הקבלן הנערך על פי סעיף 11.6.1.1 (א) לעיל, יכלול ויתור על כל זכות תחלוף (השיבוב) של מבטחי הקבלן כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

11.6.6 מוסכם בזה כי פוליסות האחריות כלפי צד שלישי הנערכות על ידי הקבלן כפופות על פי העניין לסעיף "אחריות צולבת" על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

11.6.7 פוליסות האחריות הנערכות על ידי הקבלן יכללו תנאי מיוחד לפיו הפוליסות כאמור הורחבו לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה בגין אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו - מטעמו - הכול כמפורט באישור ביטוחי הקבלן (נספח ז').

11.6.8 כמו כן יצוין בפוליסת אחריות הקבלן כלפי צד שלישי, במפורש, כי רכוש החברה שבו פועל הקבלן, למעט אותו חלק של רכוש שבו פועל הקבלן והנמצא בשליטתו הישירה והבלעדית של הקבלן, ייחשב כרכוש צד שלישי, לעניין ביטוח זה.

למען הסר כל ספק מוסכם ומוצהר כי רכוש בעלי קרקע ו/או בעלי מבנים ו/או רשויות בהם פועל הקבלן במסגרת ביצוע העבודות יחשב גם כן כרכוש צד שלישי.

11.6.9 במועד חתימת הסכם זה, כתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, הקבלן ימציא לחברה את אישור ביטוחי הקבלן (נספח ז') בנוסח המצורף כשהוא חתום כדין על ידי חברת הביטוח (בנוסח המקורי). מוסכם בזה כי המצאת אישור ביטוחי הקבלן חתום כאמור לעיל מהווה תנאי יסודי לקיום ההסכם על נספחו.

11.6.10 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל מתחייב הקבלן להמציא לידי החברה, לא יאוחר ממועד חתימת הסכם זה וכתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, מכתב הצהרה לפטור מאחריות החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה בהתאם לנוסח "פטור מאחריות לנזקים-הצהרה", מצורף להסכם זה ומסומן כנספח ז' 1, בנוסחו המקורי, כשהוא חתום כדין על ידי הקבלן.

11.6.11 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו העבודות נשוא חוזה זה או חלק מהן יבוצעו על ידי קבלן משנה מטעם הקבלן, מתחייב הקבלן לדאוג כי בידי קבלן המשנה תהייה פוליסות ביטוח בהתאם למפורט בחוזה זה לרבות בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים באישור עריכת ביטוחי הקבלן (נספח ז').

11.6.12 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן הוא הנושא באחריות כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמו בגין העבודות נשוא חוזה זה, לרבות עבודות אשר יבוצעו על ידי קבלן משנה, והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמו בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם למי מהם, במישרין ו/או בעקיפין, עקב העבודות שבוצעו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.

11.6.13 הקבלן מתחייב לקיים בדיוקנות את כל דרישות פוליסות ביטוחי הקבלן אשר נערכות כמפורט **בסעיף 11.6.1** לעיל ולעשות כל פעולה אשר יידרש לעשותה על ידי המבטח ו/או על ידי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה כדי לממש את זכויותיהם על פי תנאי פוליסות הביטוח בעת הצורך, לרבות הצטרפותו לתביעה של החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, על פי פוליסות הביטוח, אם יידרש לכך על ידם.

11.6.14 מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה ובנספחיו, מוסכם כי בעת קרות מקרה ביטוח בגין הביטוחים הנערכים בהתאם **לסעיף 11.6.1** לעיל מתחייב הקבלן לפנות באופן מיידי לחברת הביטוח ולהודיע לה על קרות האירוע ולדאוג כי נציג חברת הביטוח יגיע ללא דיחוי לאתר לבדיקת הנזק. מובהר כי על הקבלן לפעול על פי הוראות נציג חברת הביטוח ולסייע לו ככל הנדרש, לרבות להעביר לו כל מידע שידרוש.

11.6.15 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הקבלן מתחייב לבצע את כל הפעולות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו מייד לאחר קרות מקרה הביטוח לרבות פינוי פסולת והריסות. הקבלן מתחייב לשאת בכל ההוצאות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו והחברה מתחייבת להעביר אל הקבלן את הסכום שתשלם חברת הביטוח בגין הנזק, וסכום זה בלבד. למען הסר ספק מובהר כי הקבלן יישא בכל ההוצאות מעבר לסכום האמור שיועבר על ידי חברת הביטוח (לרבות ההשתתפות העצמית) וכי החברה לא תהא חייבת לקבלן כל תשלום לכיסוי ההוצאות כאמור.

11.6.16 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן בהסכם זה, מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח על פי **פרק א'** בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, בגין נזקי רכוש, ישולמו ישירות לחברה, אלא אם היא הורתה אחרת בכתב למבטח. מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תכלול הוראה מתאימה לעניין זה. תיקן הקבלן בעצמו נזק המכוסה לפי פוליסת הביטוח כאמור, בשלמותו, לשיעור רצון מנהל העבודה ו/או המפקח מטעם החברה, או שטרם קיבל מהחברה תשלום עבור העבודה שניזוקה, מתחייבת החברה להורות למבטח בכתב על תשלום תגמולי הביטוח ישירות לידי הקבלן עד לסכום הדרוש לשם קימום האבדן או הנזק.

11.6.17 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, בקרות אירוע המחיל איזו מהפוליסות המפורטות **בסעיף 11.6.1** לעיל יודיע הקבלן על כך בכתב לחברה. הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם המבטח ו/או החברה ו/או מי מטעמם בכל הדרוש למימוש זכויות על פי הפוליסה, וזאת מבלי לגרוע מזכויות החברה ו/או מי מטעמה לנהל המשא ומתן בעצמה.

11.6.18 מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה לעיל ולהלן, מוסכם כי בכל מקרה של נזק, על הקבלן מוטלת החובה לפעול בהתאם לנהלים שיימסרו לו על ידי שמאי מטעם חברת הביטוח ו/או החברה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם.

11.6.19 הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, היא הקבלן אחראי לנזקים שיגרמו לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה ו/או למנהל ו/או למפקח העבודות מטעמם, באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפיהם והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור.

11.6.20 כל מחלוקת בין הקבלן לבין החברה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות בדבר עלות תיקון נזקים מבוטחים שאירעו במהלך העבודות תוכרע על פי דו"ח השמאי אשר יבדוק את הנזקים מטעם חברת הביטוח.

11.6.21 כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הקבלן יהיה אחראי לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם באופן מלא בגין כל נזק אשר ייגרם למי מהם עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הקבלן ו/או מנהליו ו/או העובדים המועסקים על ידו ו/או קבלני משנה מטעמו.

11.6.22 ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו הינם קודמים לכל בטוח אשר נערך על-ידי החברה וכי מבטחי הקבלן מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי החברה, לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981, לרבות כל טענת "ביטוח כפלי" כלפי החברה וכלפי מבטחיה.

11.6.23 ביטוחי הקבלן הנערכים על פי נספח אישור ביטוחי הקבלן (**נספח ז'**) יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם ו/או לשנותם לרעה במשך תקופת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים נשוא הסכם זה (להלן: "**תקופת הביטוח**"), אלא אם כן תישלח לקבלן ולחברה, הודעה בכתב, באמצעות דואר רשום, 30 (שלושים) יום מראש על כוונתו לעשות זאת. וכי לא יהיה תוקף לביטול ו/או לצמצום ו/או לשינוי לרעה שכאלו לגבי החברה ו/או

מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים אם לא נשלחה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלוף 30 (שלושים) הימים ממועד משלוח ההודעה.

11.6.24 בכל פעם שמבטחו של הקבלן יודיע לקבלן ולחברה כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מצומצם או משונה לרעה או מבוטל, כאמור בסעיף 11.6.23 לעיל, מתחייב הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש עד למועד הצמצום או השינוי לרעה או ביטול הביטוח כאמור לעיל.

11.6.25 הקבלן מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה, על פי הביטוחים שנערכו לפי סעיף 1 (פרק א' ביטוח העבודות) לאישור עריכת ביטוחי הקבלן (נספח ז'), ו/או הפרה ו/או אי קיום תנאי מתנאי איזו מהפוליסות הנ"ל ו/או ביטוח חסר ו/או בהתאם לנדרש בחוזה זה והוא פוטר בזאת את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים מכל אחריות לנזק כאמור.

11.6.26 מוסכם בזה כי האמור בחוזה זה לעיל ולהלן יוסיף (ולא יגרע) על כל הוראה אחרת בחוזה זה בדבר פטור מאחריות כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים. למען הסר ספק מובהר בזה כי האמור בסעיף זה (11.6.26) מתייחס לנזקים הנוצרים בביצוע העבודות נושא חוזה זה על ידי הקבלן ו/או כל מי שבא מטעמו.

11.6.27 מוסכם בזה במפורש, כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, המצאתם ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מטעמה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם מאחריותו ו/או מהתחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה או על פי כל דין.

11.6.28 לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן לחזור ולהפקיד את אישור עריכת הביטוח כאמור בסעיף 11.6.9 לעיל, בגין הארכת תוקפם לתקופה נוספת, הקבלן מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור ביטוחי הקבלן, במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינו מחויב לערוך את הביטוחים על פי ההסכם.

11.6.29 הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת "אישור עריכת ביטוח" חתום כדן (נוסח מקורי) כאמור בסעיפים 11.6.9 ו- 11.6.23 ו- 11.6.28, והצהרה חתומה על ידי הקבלן, כאמור בסעיף 11.6.10 לעיל, מהווים תנאי מתלה ומקדים ובהעדר קיום אישור ו/או הצהרות כאמור בהתאם להסכם, החברה תהא זכאית למנוע מן הקבלן תחילת ו/או המשך ביצוע העבודות נושא הסכם זה, וזאת בנוסף לכל סעד השמור לחברה עפ"י החוזה או הדין.

11.6.30 מוסכם בזה במפורש כי אין בהמצאת אישור ביטוח העבודות (נספח ז') ו/או בבדיקתו ו/או אי בדיקתו, כדי להוות אישור בדבר התאמתם של ביטוחי הקבלן למוסכם, טיבם, תוקפם, היקפם או היעדרם ו/או כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן או כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מהבאים מטעמה.

11.6.31 למען הסר ספק מובהר כי אי המצאת אישור הבטוח והצהרות הקבלן במועד כאמור לעיל לא תפגע בהתחייבויותיו ו/או לא תגרע מאחריותו של הקבלן על-פי חוזה זה, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לביצוע כל תשלום שחל על הקבלן, והקבלן מתחייב לקיים את כל התחייבויותיו נושא החוזה גם אם יימנעו ממנו ביצוע עבודות ו/או הכנסת רכוש ו/או ציוד לאתר בשל אי הצגת האישורים במועד. בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הקבלן כדי לצמצם או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבות הקבלן בהתאם לחוזה זה.

11.6.32 הקבלן מתחייב לעדכן את סכום הבטוח בגין הבטוח הנערך על-פי סעיף 1 (פרק א' ביטוח העבודות) באישור עריכת ביטוחי הקבלן (נספח ז'), מעת לעת, כדי שישקף תמיד את מלוא השווי של העבודות ו/או הרכוש ו/או הציוד ו/או החומרים המבוטחים בקשר עם הסכם זה.

11.6.33 למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בחוזה זה ובאישור עריכת הביטוח, הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הקבלן, ועל הקבלן לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או לגבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המינימאליים כאמור.

11.6.34 החברה ו/או מי מטעמה רשאים (אך לא חייבים) לבדוק את אישורי הבטוח שיומצאו על ידי הקבלן כאמור לעיל והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על ידי החברה על מנת להתאימם להתחייבויות הקבלן כאמור בסעיף הביטוח בחוזה זה על נספחיו.

11.6.35 הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של החברה ו/או מי מטעמה ביחס לאישורי הבטוח וזכותם לבדוק ולהורות על תיקון אישור ביטוחי הקבלן כמפורט לעיל ולהלן ו/או פוליסות הקבלן, אינה מטילה על החברה ו/או על מי מטעמה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לבטוחים כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם של ביטוחי הקבלן ואין בה כדי לגרוע מכל חבות שהיא המוטלת על הקבלן נשוא חוזה זה ונשוא כל דין.

11.6.36 הקבלן מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים ולהמציא, לבקשת החברה בכתב, אישורים על תשלומי הפרמיה, לדאוג ולוודא כי פוליסות ביטוחי הקבלן תהיינה בתוקף במשך כל תקופת העבודות נשוא חוזה זה ו/או התחייבותו על פי החוזה על נספחיו.

11.6.37 למען הסר כל ספק, יודגש, כי הקבלן יישא בכל מקרה נזק ו/או תביעה כנגד המבטח על פי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, בסכומי ההשתתפויות העצמיות הנקובים בביטוחי הקבלן.

11.6.38 בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, נקבע בביטוחי הקבלן כי הפרה ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו לא יפגעו בזכויות החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה על פי ביטוחים אלו.

11.6.39 לא ביצע ו/או לא קיים הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי חוזה זה בחלקם או במלואם, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, ומבלי לפגוע בזכויותיה לפי חוזה זה או על פי דין, לערוך את הביטוחים **בחלקם או במלואם** תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הקבלן. ובלבד שהחברה הודיעה לקבלן על כוונתה לעשות כן 14 יום מראש ובכתב. כל סכום שהחברה שילמה או התחייבה בתשלומו כאמור יוחזר מיד לחברה על פי דרישתה הראשונה. לחילופין ומבלי לפגוע בזכויות החברה על פי סעיף זה, החברה תהיה רשאית לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהיה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

11.6.40 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, בכל שלבי ביצוע החוזה מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל באופן שכל עובדיו ושליחיו שיועסקו בביצוע העבודות נשוא חוזה זה, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

11.6.41 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות פקודת התעבורה ו/או חוק הפיצויים לנפגעי תאונות דרכים (הפלת"ד) וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים שיועסקו בביצוע העבודות נשוא חוזה זה, לרבות אלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת חוזה זה, מורשים לנהוג ברכב מנועי על פי החוקים הנ"ל וכל הוראות חוק אחר בקשר עם העבודות נשוא חוזה זה.

11.6.42 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בחוזה זה, מתחייב הקבלן לקיים את כל הוראות החוקים והתקנות בדבר בטיחות בעבודה וכן את כל הוראות מכבי האש ו/או כל רשות אחרת בדבר אמצעי זהירות ומניעת נזקים אותם יש לקיים באתר העבודות.

11.6.43 ביטוחי הקבלן יכללו סעיף לפיו זכותם של החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות על פי הביטוחים הנ"ל לקבלת שיפוי ו/או פיצוי לא תיפגע עקב העדר רישוי ו/או אישורים מתאימים מאת הרשויות או הגופים המתאימים, למעט במקרה בו העדר הרישוי ו/או האישור הינו הסיבה הקרובה לנזק.

11.6.44 הקבלן מתחייב לקיים על חשבונו את כל דרישות החברה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות ו/או המבטחים בכל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוען ו/או לאחר מסירתן לרבות ובמפורש כל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.

11.6.45 הקבלן מתחייב לקיים שמירה נאותה על כל הציוד ו/או הכלים המובאים על ידו לאתר ביצוע העבודות.

11.6.46 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הקבלן כי בכל שלבי ביצוע עבודותיו ו/או לאחר מסירתן, לקיים במלואן את כל דרישות הגופים ו/או החברות בעלי הזכות במקרקעין בהם מתבצעות העבודות נשוא הסכם זה ולהשיג את אישורם לביצוע העבודות לרבות על פי הסכמים שנחתמו בין מי מהם לבין החברה. החברה מתחייבת להעביר אל הקבלן כל מסמך התחייבות כנ"ל.

- 11.6.47 כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו הבלעדית של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בחוזה זה ו/או על פי הדין.
- 11.6.48 בנוסף ומבלי לגרוע מכלליות האמור, בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי החברה תהא רשאית לקזז ו/או לעכב כל סכום לו הינו זכאית על פי תנאי סעיף זה (סעיף ביטוח) מהתמורה העומדת לזכות הקבלן בכל הקשור בעבודות בקשר עם חוזה זה.
- 11.6.49 מבלי לפגוע באמור לעיל מוסכם ומוצהר בזה כי הפרת הוראות סעיף 11.6 זה (ביטוח), כולן או חלקן, מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

## **12. ביטול ההסכם.**

**12.1.** החברה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט להביא הסכם זה, כולו או מקצתו, לידי סיום על ידי מתן הודעה בכתב לקבלן 30 (במילים: שלושים) יום מראש ובכתב. נתנה החברה הודעה כאמור, יהא הקבלן זכאי לתמורה בגין העבודות שבצעו על ידו עד מועד סיום ההסכם כאמור.

מוצהר ומובהר כי הקבלן מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שהיא אשר עשויה להיות לו באשר לשיקול דעתה של החברה בגין הפסקת ההתקשרות עמו כאמור.

**12.2.** החברה תהא רשאית, בנוסף לכל סעד העומד לרשותה על פי הסכם זה ועל פי כל דין, להביא הסכם זה לקצו אם הקבלן הוכרז כפושט רגל או מונה לו כונס נכסים או לחלופין אם הקבלן הוא חברה שקיבלה החלטת פירוק או ניתן לגביה צו פירוק או מונה לה מפרק או כונס נכסים או מנהל קבוע או ניתנה לגביה החלטה אחרת והצו, המנוי או ההחלטה האמורים לא בוטלו תוך 60 יום ממועד קבלתם או אם הקבלן הורשע בפלילים בעבירות שיש עימן קלון או הפר הקבלן הפרה יסודית של הוראות הסכם זה. לצורך ביטול ההסכם מן הטעמים לעיל, לא תהא החברה חייבת בהודעה מוקדמת.

**12.3.** למען הסר ספק, אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת שיש לחברה עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין לרבות בגין הפרת תנאי כלשהו בהסכם זה שאינו מצוין בסעיפים 12.1 ו/או 12.2 לעיל.

**12.4.** כל נזק שיגרם לקבלן ו/או לצד שלישי כתוצאה מביטול ההסכם עפ"י הוראות הסכם זה, יחול על הקבלן, ולקבלן לא תהא כלפי החברה ו/או מי מטעמה כל טענה, דרישה או תביעה ביחס לביטול ההסכם, נזקים שנגרמו לו, החזר השקעתו, וכל פיצוי אחר.

**12.5.** בוטל ההסכם כאמור בסעיפים 12.1 ו/או 12.2 לעיל, תהא החברה רשאית להשלים את העבודות או אותו חלק שלא בוצע, לפי העניין, בעצמה או באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת.

## **13. העברת ההסכם ו/או העסקת קבלני משנה**

**13.1.** הקבלן מצהיר בזאת כי הוא יודע שאין לו רשות להעביר הסכם זה לאחרים, אלא אם יקבל את הסכמת החברה ו/או המפקח לכך בכתב ומראש.

**13.2.** למען הסר ספק מובהר כי קבלני המשנה יהיו בעלי ניסיון, רישיון וקוד קבוצת סיווג זהים לניסיון, רישיון וקוד קבוצת סיווג של הקבלן למעט קבלן משנה לביצוע עבודות צילום.

**13.3.** הסכמתה של החברה להעסקתו של קבלן משנה בדגש על ביצוע עבודות הצילום אין בה כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבות או אחריות כלשהי כלפי החברה ו/או צד שלישי כלשהו על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

**13.4.** מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר כי במידה ובכוונת הקבלן להעסיק קבלני משנה יהא על הקבלן לקבל את אישור החברה לקבלני המשנה אותם הוא מתעתד להעסיק, תוך שבוע מיום חתימת הסכם זה.

הקבלן מתחייב, כתנאי לקבלת אישור החברה להעסקת קבלני משנה, להעביר לחברה תעודות המעידות כי קבלן המשנה הינו קבלן מורשה לרבות המלצות ופירוט אנשי קשר.

מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי החברה לא תאשר העברת ביצוע העבודות לקבלני משנה יותר מ-50% מהיקף העבודות הנכללות בהסכם זה.



13.5. סעיף זה הינו סעיף יסודי ומהותי והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם, כהגדרתה בסעיף 6 לחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א - 1970.

#### 14. ערבויות

- 14.1. להבטחת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה (להלן: "ביצוע וגמר עבודות"), כולן או חלקן, וערובה לתקופת הבדק של העבודות שיבוצעו על ידו, ימציא הקבלן לחברה במעמד חתימת הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית צמודה למדד תשומות הבניה על סך של 70,000 (במילים: שבעים אלף שקלים חדשים). נוסח הערבות מצורף לחוזה זה, מסומן **כנספח ו'** ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 14.2. תוקף הערבות למשך 27 חודשים מיום חתימת הסכם זה.
- 14.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תשמש הערבויות להבטחה ולכיסוי של:
- (א) כל נזק או הפסד העלול להיגרם לחברה עקב או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי של תנאי כלשהו מתנאי הסכם זה על ידי הקבלן ו/או על ידי מי מעובדיו.
- (ב) כל ההוצאות והתשלומים הקשורים לקבלן שהחברה עלולה להוציא, או לשלם, או להתחייב בהם, בקשר עם הסכם זה.
- (ג) אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או כדי להוות תקרה להתחייבויותיו של הקבלן בכל מקרה שהוא על פי הסכם זה.
- 14.4. סעיף זה הינו סעיף יסודי ומהותי והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם, כהגדרתה בסעיף 6 לחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם) תשל"א - 1970.

#### 15. הפיקוח

- 15.1. המפקח" לצורך הסכם זה האדם שמתמנה בכתב מזמן לזמן ע"י מנכ"ל החברה לפקח על ביצוע העבודות על פי הסכם זה כולן או כל חלק מהן.
- 15.2. המפקח רשאי לבדוק את העבודות, להשגיח ולתאם את ביצוען וכן לבדוק את טיב העבודות, טיב הציוד והחומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית על ידי הקבלן בביצוע העבודות והכל בין באתר העבודה ובין מחוצה לו. כן רשאי הוא לבדוק אם קבלן המשנה מבצע כהלכה את הוראות הסכם זה ונספחיו, את הוראות המנהל ואת הוראותיו.
- 15.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 15.2. לעיל רשאי המפקח לעשות כדלקמן:
- (א) המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי של עבודות אשר לא בוצעו בהתאם להוראות המפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם זה או להוראותיו ו/או בוצע תוך שימוש בציוד ו/או חומרים בלתי מתאימים, והקבלן יהיה חייב לבצע את הוראות המפקח ולתקן את הליקויים תוך פרק הזמן שיקבע על ידי המפקח וכל ההוצאות תהינה על חשבון הקבלן.
- (ב) המפקח יהיה רשאי לפסול כל עבודה ו/או מוצר ו/או ציוד ו/או חומר, הנראה לו כבלתי מתאים, וכן להורות על ביצוע חוזר של עבודה ו/או הבאת ציוד ו/או חומרים ו/או מוצרים ו/או מתאימים במקום אלו שנפסלו.
- (ג) המפקח יהיה רשאי להפסיק את העבודה בכלל, או חלק ממנה או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו אין העבודה נעשית בהתאם למפרט הטכני ו/או אין הציוד המסופק תואם את המפורט במפרט הטכני.
- (ד) המפקח יהיה הקובע היחיד והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לציוד/חומרים, לטיב העבודות ולאופן ביצוען. שום דבר האמור בסעיף זה, ושום מעשה או מחדל מצד המפקח לא יפטרו את הקבלן מאחריותו למילוי תנאי הסכם זה ולביצוע העבודות בהתאם להוראותיו ולא יטיל על המפקח אחריות כל שהיא בקשר לכך.

#### 16. יומן העבודה

- 16.1. יומן העבודה (להלן: "היומן") יוחזק על ידי הקבלן, הקבלן ירשום ביומן מידי יום ביומו פרטים על אופן ביצוע העבודה ע"י הקבלן כדלקמן, והקבלן יחתום ויאשר את הפרטים שירשמו:

- (א) מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים על ידו בביצוע העבודות.
- (ב) כמויות הציוד למינו המובא לאתר העבודה .
- (ג) כמויות החומרים שהושקעו על ידו בביצוע העבודות.
- (ד) הציוד המכני המובא לאתר העבודה.
- (ה) השימוש בציוד מכני בביצוע העבודות.
- (ו) תנאי מזג האוויר השוררים באתר העבודה.
- (ז) התקדמות בביצוע העבודות במשך היום.
- (ח) תקלות והפרעות בביצוע העבודות.
- 16.2.** המפקח ירשום ביומן פרטים בדבר :
- (א) הוראות המפקח בדבר מהלך ביצוע העבודות.
- (ב) כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.
- 16.3.** היומן ייחתם כל יום על ידי הקבלן והמפקח והעתק חתום ממנו יימסר לקבלן.
- 16.4.** לקבלן או לבא כוחו המוסמך הרשות להסתייג מכל פרט מהפרטים הרשומים בו תוך 7 ימים מיום ציון המפורט ביומן. דבר הסתייגותו של הקבלן ירשם ביומן.
- 16.5.** הקבלן רשאי לרשום ביומן הערותיו בקשר לביצוע העבודות, אולם רישומים אלה לא יחייבו את החברה. למען הסר ספק מובהר בזה כי בביצוע העבודות הוראות המפקח הן ההוראות המחייבות.
- 16.6.** לא הודיע הקבלן או בא כוחו המוסמך על הסתייגותו כאמור בסעיף 16.4 תוך 7 ימים מעת הרישום, רואים אותם כאילו אישרו את נכונות הפרטים הרשומים ביומן.
- 16.7.** רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן מסתייג מהם ובכפופות לסיפא לסעיף 16.5 ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי ההסכם זהה.
- 17. כללי:**
- 17.1.** הסכמת הצדדים לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים, או הנחה, או דחייה שניתנה לצד אחד לא יהוו תקדים למקרה אחר.
- 17.2.** לא השתמשו הצדדים במקרה מסוים, בזכויות הנתונות בידם על פי הסכם זה, אין לראות בכך הקלה או ויתור על אותן הזכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו הקלה או ויתור כלשהו על זכויות הצדדים וסמכויות המפקח כמותנה בהסכם זה.
- 17.3.** הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים ואת היחסים המשפטיים ביניהם והוא מבטל כל הסכם, מצג ו/או הסכמה קודמים שנעשו, אם נעשו, בין בכתב ובין בעל פה, על ידי מי מהצדדים.
- 17.4.** כל שינוי בהסכם זה או בחלק ממנו ייעשה בכתב בלבד, ובחתימת הצדדים לו, וכל עוד לא נעשה כן, לא יהיה לו כל תוקף.
- 17.5.** ארכה, ויתור, הימנעות מפעולה מצד החברה לא יחייבוה ולא ישמש מניעות לנקיטת זכויותיה, אלא אם כן נעשו בכתב ובמפורש בחתימת מורשי החתימה של החברה.
- 17.6.** מובהר בזאת למען הסר כל ספק וזאת מבלי לגרוע ומבלי לפגוע מזכותה של החברה בהתאם להוראות הסכם זה ו/או בהתאם להוראות כל דין כי החברה תהיה זכאית לקזז כל סכום ו/או תשלום מן התמורה לה זכאי הקבלן בהתאם להוראות הסכם זה, רבות בגין פיצוי, קנס, הפרה, שיפוי, חוב, חיוב והשתתפות.
- 17.7.** כתובות הצדדים הן כמפורט במבוא להסכם זה.

- 17.8. כל הודעה שתישלח על ידי הצדדים על פי הכתובות דלעיל תחשב כמתקבלת תוך 72 שעות מיום מסירתה כדבר דואר רשום.
- 17.9. הצדדים מתחייבים להודיע אחד למשנהו על כל שינוי בכתובתם, אם יהיה, והוראות סעיף זה יחולו על הכתובות החדשות.

**ולראייה באו הצדדים על החתום :**

---

הקבלן

---

החברה

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ההסכם נחתם על ידי מורשי החתימה של הקבלן וכי חתימות דלעיל מחייבות את הקבלן לכל דבר ועניין.

---

חתימה וחתימת.



**מכרז פומבי מס' \_\_\_\_\_**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח א'**

**טופס הצעת משתתף**

נספח א'

## מי מודיעין בע"מ

מכרז פומבי מס' 02/2013

# מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלויזיה ברשת הביוב והניקוז

טופס הצעת משתתף במכרז פומבי מס' 02/2013

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, מאשר בזה כי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז פומבי מס' 02/2013 מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלויזיה ברשת הביוב ו/או ניקוז כמפורט במסמכי המכרז, וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

1. הנני מציע \_\_\_\_\_ שח (במילים: \_\_\_\_\_) כתשלום חודשי קבוע בגין העבודות המפורטות במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם ההתקשרות, בין אם על פי קריאת נציג התאגיד ו/או עבודות אחזקה כחלק מתוכנית העבודה השוטפת.

2. הנני מציע \_\_\_\_\_ שח (במילים: \_\_\_\_\_) כתשלום חודשי קבוע בגין העבודות המפורטות במפרט הטכני המסומן כנספח ג'1 להסכם ההתקשרות, המתייחסות לנושא הניקוז למעט שאיבת מי גשמים המתומחרות בנפרד).

3. סה"כ \_\_\_\_\_ שח

שם המציע	חתימת המציע	ת"ז/מס' חברה בע"מ/ מס' שותפות רשומה
----------	-------------	--

כתובת המציע \_\_\_\_\_ טלפון המציע \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

שם	ת.ז.	שם	ת.ז.
----	------	----	------



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ב'**

**הצהרת הקבלן**

נספח ב'

הצהרת הקבלן

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מי מודיעין בע"מ  
לב העיר, בית יהונתן, קומה 3, קניון עזריאלי  
מודיעין 71700

הנדון: מכרז פומבי מס' 02/2013 מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז

אני, הח"מ, לאחר שקראתי בעיון ובחנתי בחינה זהירה ויסודית את כל מסמכי המכרז, בין הכלולים בתיק המכרז ובין שאינם כלולים בו אך מהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ולאחר שבדקתי ו/או ידועים לי כל הנתונים העובדתיים והמשפטיים הנחוצים לצורך הגשת הצעתי זו, מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

1. הבנתי את והנני מסכים לכל האמור במסמכי המכרז והצעתי זו מוגשת בהתאם, ולא אציג כל תביעות ו/או דרישות ו/או טענות המבוססות על אי-ידיעה ו/או אי-הבנה והנני מוותר בזה מראש על טענות כאמור.
2. בדקתי, לפני הגשת הצעתי זו, את הנתונים העובדתיים והמשפטיים המתאימים לביצוע העבודות בהתאם לתנאי מכרז זה ואת כל הגורמים אשר יש או עשויה להיות להם השפעה על הצעתי ו/או התחייבותי, ואין ולא תהיינה לי כל תביעות ו/או דרישות או טענות בעניין זה ואני מוותר בזאת מראש על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כאמור.
3. הנני מכיר ומחזיק ברשותי את המפרטים הטכניים אשר אינם מצורפים למסמכי המכרז הדרושים לביצוע העבודות ולא אציג כל תביעות ו/או דרישות ו/או טענות המבוססות על אי-ידיעה ו/או אי-הבנה ו/או אי אחזקה של המפרטים הנ"ל והנני מוותר בזה מראש על טענות כאמור.
4. הנני עומד בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, הצעתי זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז והנני מקבל על עצמי לפעול בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז.
5. הצעתי זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
6. במידה ויוכח קשר או תיאום ביני לבין מציעים אחרים, תהא החברה רשאית לפסול את הצעתי ולחלט את הערבות הבנקאית ו/או לבטל את המכרז ללא כל תביעות מצדי, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לחברה.
7. במידה ויוכח קשר או תיאום בין מציעים אחרים ללא כל מעורבות שלי, רשאית החברה לבטל המכרז ללא כל תביעות מצדי, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לחברה.
8. הצעתי זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, והכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
9. הנני מסכים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתי זו ובקבלתה על ידכם הסכם מחייב ביני לביניכם.
10. להבטחת קיום הצעתי, אני מוסר בזאת ערבות בנקאית אוטונומית ע"ס 35000 ₪ (במילים): שלושים וחמישה אלף שקלים חדשים). צמודה למדד תשומות הבנייה.
11. היה והצעתי מתקבל, אני מתחייב כי תוך 7 ימים ממועד ההודעה על זכייתי במכרז, אמציא את הערבות הבנקאית כאמור בסעיף 14.1 להסכם וכל המסמכים והאישורים שעלי להמציא, תוך 7 ימים ממועד ההודעה על זכייתי במכרז.
12. היה ומסיבה כלשהי, לא אעמוד בהתחייבויותיי, אני מסכים כי הערבות הבנקאית הנלווית להצעתי במכרז תמומש על ידכם, וסכום הערבות יחולט על ידכם, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
13. ידוע לי שאין במתן ערבות כאמור לעיל או במימושה כדי לפגוע בזכויות החברה לתבוע את נזקיה הממשיים אף אם הם יהיו גבוהים מסכום הערבות הנ"ל, וזאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לחברה.
14. יש לי היכולת הפיננסית, הידע והמיומנות, הכישורים המקצועיים והטכניים, כוח העבודה המיומן והציוד הדרוש לביצוע העבודות נשוא המכרז, בהתאם להוראות המכרז והסכם ההתקשרות.
15. הצעתי זו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת הצעה, אני זכאי לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, אין כל מניעה, על פי כל דין או הסכם, לחתימתי על הצעה זו, ובחתימת הסכם ההתקשרות ובביצוע ההתחייבויות על פיו, לא יהא משום פגיעה בזכויות צדדים שלישיים כלשהם.
16. לא הוגש נגדי ו/או נגד מנהל ממנהלי ו/או נגד עובד מעובדי כתב אישום בשל עבירה פלילית בגין מתן שוחד ו/או גניבה ו/או שיש עמה קלון.
17. הנני מנהל פנקסי חשבונות ורשומות כנדרש לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו - 1976, וביכולתי להמציא לחברה אישור בר תוקף על כך, בהתאם לסעיף 2 לחוק הנ"ל.

18. מצורפים בזאת מכתבי המלצה. החברה רשאית לפנות לממליצים ולקבל מידע על עובדי ועל רמת עבודתי והצלחותיי בתחום נשוא המכרז.
19. אני מסכים שהחברה או מי שימונה על ידה יקבל אצל הממליצים מידע לגבינו ולגבי יכולתנו בתחום נשוא המכרז, ואנו מוותרים בזאת על תביעות לשון הרע ו/או כל תביעה אחרת נגד הממליצים או מי מהם בגין כל דבר הקשור ו/או הנובע מהמידע שימסרו לנציגי החברה כאמור.
20. אם הצעתי זו תזכה במכרז הנני מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לתנאי המכרז ובהתאם לתנאי ההסכם ונספחיו.
21. הנני מצהיר ומתחייב כי הצעתי זו הוכנה והוגשה על-ידי לאחר שבדקתי היטב את ההיקף, המהות והתנאים לביצוע העבודות וההתחייבויות האחרות שיהיה עלי לבצע אם אזכה במכרז והחברה תתקשר עמי בהסכם ההתקשרות וכי לא אהיה זכאי לכל תשלום, מכל מין וסוג שהוא, מעבר לאמור בהסכם שייחתם עמי המפורטים בתנאים הכללים למכרז ומילוי אחר כל ההתחייבויות שיחולו עלי על-פי הסכם ההתקשרות ונספחיו.

ולראייה באתי על החתום ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_: שנת 2013

שם המציע: \_\_\_\_\_ מספר עוסק מורשה: \_\_\_\_\_ מס' ת.ז.: \_\_\_\_\_

מס' תאגיד: \_\_\_\_\_ כתובת: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

שמות מורשי החתימה: שם \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

להצעה של כל תאגיד יש לצרף אישור עו"ד/רו"ח של התאגיד המפרט מי הזכאים לחתום ולהתחייב בשם התאגיד.





**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ב'1**

**הצהרת ניסיון**

**נספח ב'1**

**הצהרת ניסיון**

1. אני הח"מ \_\_\_\_\_ (ת.ז. \_\_\_\_\_), מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:
2. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ בחברת \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן", "המציע"). (במקרה של סוג תאגיד אחר יש לשנות בהתאם).
3. אני עושה הצהרה זו בשם ומטעם הקבלן לצורך הגשתה למי מודיעין בע"מ במסגרת הצעת הקבלן למכרז מס' \_\_\_\_\_: "המכרז".
4. הריני להצהיר שיש לי/לנו ניסיון מוכח **בביצוע עבודות** לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז ולהלן הפרטים הנדרשים, בהתייחס לעבודות שבוצעו על ידנו:  
הערה: במידה ועבודות הצילום יבוצעו על ידי קבלן משנה על הקבלן לצרף הסכם התקשרות בינו לבין קבלן הצילום ולצרף את ניסיון קבלן הצילום

<p>שם התאגיד /רשות : _____</p> <p>תקופת ביצוע: _____</p> <p>עבודות שבוצעו _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו : _____</p> <p>_____</p> <p>שם גוף המזמין : _____</p> <p>כתובת הגוף המזמין : _____</p> <p>טל' הגוף המזמין : _____</p>	2.	<p>שם התאגיד /רשות : _____</p> <p>תקופת ביצוע: _____</p> <p>עבודות שבוצעו _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו : _____</p> <p>_____</p> <p>שם גוף המזמין : _____</p> <p>כתובת הגוף המזמין : _____</p> <p>טל' הגוף המזמין : _____</p>	1.
<p>שם התאגיד /רשות : _____</p> <p>תקופת ביצוע: _____</p> <p>עבודות שבוצעו _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו : _____</p> <p>_____</p> <p>שם גוף המזמין : _____</p> <p>כתובת הגוף המזמין : _____</p> <p>טל' הגוף המזמין : _____</p>	4.	<p>שם התאגיד /רשות : _____</p> <p>תקופת ביצוע: _____</p> <p>עבודות שבוצעו _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו : _____</p> <p>_____</p> <p>שם גוף המזמין : _____</p> <p>כתובת הגוף המזמין : _____</p> <p>טל' הגוף המזמין : _____</p>	3.
<p>שם הפרויקט : _____</p> <p>מקום הפרויקט : _____</p> <p>עלות הפרויקט : _____</p> <p>עבודות שבוצעו : _____</p>	6.	<p>שם הפרויקט : _____</p> <p>מקום הפרויקט : _____</p> <p>עלות הפרויקט : _____</p> <p>עבודות שבוצעו : _____</p>	5.

<p>סוגי ביוביות שהופעלו :</p> <p>שם גוף המזמין :</p> <p>כתובת הגוף המזמין :</p> <p>טל' הגוף המזמין :</p>			<p>סוגי ביוביות שהופעלו :</p> <p>שם גוף המזמין :</p> <p>כתובת הגוף המזמין :</p> <p>טל' הגוף המזמין :</p>	
<p>שם התאגיד /רשות :</p> <p>תקופת ביצוע:</p> <p>עבודות שבוצעו</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו :</p> <p>שם גוף המזמין :</p> <p>כתובת הגוף המזמין :</p> <p>טל' הגוף המזמין :</p>	8		<p>שם התאגיד /רשות :</p> <p>תקופת ביצוע:</p> <p>עבודות שבוצעו</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו :</p> <p>שם גוף המזמין :</p> <p>כתובת הגוף המזמין :</p> <p>טל' הגוף המזמין :</p>	7
<p>שם התאגיד /רשות :</p> <p>תקופת ביצוע:</p> <p>עבודות שבוצעו</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו :</p> <p>שם גוף המזמין :</p> <p>כתובת הגוף המזמין :</p> <p>טל' הגוף המזמין :</p>	10		<p>שם התאגיד /רשות :</p> <p>תקופת ביצוע:</p> <p>עבודות שבוצעו</p> <p>סוגי ביוביות שהופעלו :</p> <p>שם גוף המזמין :</p> <p>כתובת הגוף המזמין :</p> <p>טל' הגוף המזמין :</p>	9

חתימה: \_\_\_\_\_

**אישור**

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני עו"ד \_\_\_\_\_ מר' גב' \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי אישית ולאחר שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם יעשה/ תעשה כן , אישר/ה את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתמ/ה עליה בפני.

חתימה: \_\_\_\_\_



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ג'1**

**מפרט טכני**

מפרט טכני

1. פרק 90 – מוקדמות

90.1 תאור העבודה

העבודות לפי מפרט זה תכלולנה עבודות שטיפת קווים, פתיחת סתימות, שאיבת מים, מי שפכים ו/או מי גשם, צילום קווים במערכת הביוב על פי קריאה ו/או תוכנית עבודה מאושרת מראש. הקבלן יבצע, במשך זמן חוזה זה, עבודות שונות אשר תאורן, היקפן, מקומן ומשך ביצוען ייקבעו ע"י המזמין. כל עבודה מהווה משימה בפני עצמה ותבוצע על פי הזמנת עבודה נפרדת.

העבודות מסווגות לשתי הגדרות כדלקמן:

ג. עבודות דחופות על פי קריאת נציג התאגיד

- פתיחת סתימות בקווי ובשוחות ביוב וניקוז
- שטיפת קווי ביוב וניקוז לשחרור סתימות
- ניקוי קולטנים
- שאיבת מים, מי גשמים ו/או מי שופכין, בורות שופכין וכד'
- ניקוי תאי ביוב וניקוז משורשים, פסולת, מוצקים

ד. עבודות אחזקה כחלק מתוכנית העבודה השוטפת

- צילום קווי ביוב כ- 20 ק"מ בשנה
- שטיפת קווי ביוב וניקוז בלחץ מים
- שטיפת שוחות בקרה (ביוב וניקוז) בלחץ מים
- ניקוי קולטנים
- שאיבת מים, מי גשמים ו/או מי שופכין, בורות שופכין
- שאיבת בורות רטובים בתחנות שאיבה ושטיפתם

90.2 דרישות מיוחדות

ג. על הקבלן להחזיק לפחות 2 ביוביות משולבות:

לחץ עבודה 150 אטמוספרות לפחות לספיקה של 300 ליטר/דקה ומיכל מים לשטיפה בנפח מינימלי של 2.5 מ"ק. צנרת הזרקת מים בלחץ תהיה בקוטר מינימלי 1" ובאורך של 120 מ' לפחות.

נפח מיכל לשאיבת שפכים 5 מ"ק לפחות.

כמו כן תהיה ברשות הקבלן לפחות מיכלית שאיבה אחת בנפח 15 מ"ק לפחות.

כמו כן יספק הקבלן לפי דרישת החברה ביובית מסוג קומבי עד 3 פעמים בשנה במסגרת הריטיינר החודשי.

הביוביות והמיכלית יהיו משנת ייצור 2008 ומעלה ובעלי רישיון בר תוקף לשאיבת שפכים.

הביוביות תצוידנה במשאבות ואקום בעלות אפשרות ליניקה ודחיסה בעזרת ברז דו כיווני. כמו כן הקבלן יחזיק ציוד נוסף כגון צינורות, משאבות ביוב טבולות, מצלמת ספירלה, סולמות וכי' כמתואר בהמשך.

- ד. במשך כל תקופת ההסכם, אחת הביוביות כולל נהג תהיה בתחום השיפוט של העיר מודיעין – מכבים – רעות במשך 24 שעות ביממה 365 יום בשנה.
- ה. קיום היתר בתוקף מהמשרד להגנת הסביבה, להובלת שפכים.
- ו. קיום מז"ח בעל אישור תקינות בר תוקף. האישור יחודש מדי שנה בהתאם לחוק ויוגש למפקח.
- ז. רישיון עסק
- ח. הסכם עם אתר מאושר לפינוי השפכים
- ט. הביוביות והמכליות יישאו מדבקות הכוללות את הכיתוב "בשירות מי מודיעין בע"מ" והעובדים ילבשו מדים זוהרים (מחזירי אור) תקינים ועליהם הכיתוב "בשירות מי מודיעין בע"מ" (עלות השילוט והמדים ע"ח הקבלן).

### **90.3 קריאת שירות**

במסגרת חוזה זה ייצא הקבלן לעבודה לאחר קבלת הזמנת עבודה (נספח א') בכתב או ע"י הודעה בקשר ו/או בכל צורה אחרת. הזמנת העבודה תכיל תאור, זמן משוער לסיומה ו/או אחד מנתונים אלה.

אישר המפקח את קבלת העבודה בגוף ההוראה, משמשת חתימתו כתעודת גמר מתאריך החתימה. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של הקבלן לקבל "תעודת השלמה" מהמוזמין (נספח ב'), לפי שיקול דעתו הבלעדית ודרישתו של המוזמין.

#### מועד התחלת העבודה :

במסגרת חוזה זה מתחייב הקבלן לצאת לעבודה על פי הוראת המוזמין ו/או המפקח, בכתב ו/או בע"פ בפגישה אישית או טלפונית. המוזמין יקבע האם העבודה דחופה או יזומה והקבלן מתחייב לפעול לפי קביעת המוזמין, תוך פרקי הזמן הבאים :

- א. עבודות דחופות - מיד, אך לא יאוחר מחצי שעה לאחר קבלת ההזמנה, אם ההזמנה נתקבלה בין 7:00 עד שעה 20:00 ביום עבודה רגיל, ומ-7:00 עד – שעה 16:00 בערב שבת/חג ביום בלתי רגיל (ערבי שבת, חגים וכו').
- אם ההזמנה נמסרה לקבלן לאחר השעה 20:00 או עד שעה לפני מועד כניסת השבת/חג האמורות בסעיף הזה, יהיה על הקבלן לצאת לעבודות באותו יום או בהמשכו בלילה, תוך זמן היערכות מקסימלי של 1 שעה, אלא אם המפקח יורה לו אחרת בכתב ו/או בע"פ.
- ב. עבודות יזומות - עבודות אלו תבוצענה תוך הזמן שנקבע ע"י המפקח ועל הקבלן להתחיל בעבודתו לכל המאוחר תוך יום מקבלת ההוראה לכך בכתב ו/או בע"פ.
- ג. המועד לתחילת העבודה ייחשב מהשעה שהמפקח העביר את ההזמנה לידי נציג הקבלן בין אם על ידי מסירת פקודת עבודה בכתב ואם ע"י הוראה בע"פ טלפונית ו/או בקשר. התחילת הקבלן בעבודה, עליו לבצע ללא דיחוי, אלא אם יקבל הוראה אחרת מהמפקח.
- ד. הקבלן יבצע את העבודות על פי סדר העדיפויות שייקבע ע"י המוזמין ו/או המפקח. אם הקבלן החל בעבודה מסוימת והמפקח קבע שיש לבצע עבודה דחופה יותר, על הקבלן להפסיק את העבודה שהחל בה ולבצע את העבודה הדחופה יותר, בהתאם להוראות החדשות שיקבל מהמוזמין ו/או מהמפקח

### **90.4 קשר**

תנאי עיקרי לחוזה זה הינו רכישה ואחזקה של מכשירי טלפון סלולריים לשימוש הקבלן ועל חשבונו. על הקבלן לצייד את כל צוותיו במכשירים אלו. המכשיר יהיה זמין בכל זמן בו הקבלן מבצע עבודה כלשהי עבור המוזמין. כמו כן בכל זמן הביצוע ניתן יהיה ליצור קשר בין נציג הקבלן למפקח ולהפך (כולל בתורנות וכוננות).

### **90.5 פגיעות ונזקים**

במקרה בו הקבלן ניגש לביצוע העבודה וראה כי פיצוץ מים ו/או מי הגשם ו/או מי הביוב שפרצו גרמו לתאונות, נזקים לרכוש עירוני או פרטי, על הקבלן להודיע על כך מיד למפקח לפני תחילת עבודתו. במקרים אלה אסור לקבלן להתחיל בעבודתו פרט לשאיבת המים באזור התקלה, למניעת תאונות נוספות.

### **90.6 שעות עבודה :**

- שעות עבודה רגילות :
- \* שעות עבודה רגילות, משעה 07:00 עד שעה 20:00 בימי חול.  
בערבי חג וערבי שבת, משעה 07:00 עד 16:00 בערב שבת/חג
- \* עבודה בשעות עבודה בלתי רגילות (שעות שאינן שעות רגילות, שבת וחג), כלולות בשכר החודשי בהתאם לכתב הכמויות.
- \* עבודה שהחלה בשעות העבודה הרגילות והסתיימה בשעות עבודה בלתי רגילות כלולה בתשלום החודשי. למען הסר ספק, כלל זה חל גם על שעות לילה, על שעות שבת וחג.
- \* תורניות וכוונניות ברשת הביוב והניקוז, כולל חגים ושבתות, כלולה בשכר החודשי.

### **- עבודות לילה :**

- \* לפי הצורך, עפ"י דרישת המפקח ונציג המזמין ו/או המשטרה ו/או מבחינת תנאי הביצוע, כלולה בשכר החודשי.

**לצורך פתיחת סתימות ביוב ו/או ניקוז שאיבת מי גשמים ו/או מים ו/או מי שופכין לפי קריאות המזמין ו/או המפקח, יינתן השרות 24 שעות ביממה.**

**לא תשולם לקבלן כל תוספת בגין עבודה בלתי שגרתית ו/או עבודה בלילה, מלבד תשלום בגין עבודה מיוחדת המוגדרת בכתב הכמויות .**

### **90.7 חומרים שיסופקו על ידי הקבלן :**

הקבלן יספק את כל חומרי העזר וכן כל הציוד ומפעיליו הדרושים לביצוע והשלמת העבודה בהתאם לתנאי החוזה. הקבלן יפעיל לפי הצורך את כל הציוד לרבות משאבות, קומפרסורים, טרקטורים וכו'.

### **90.8 הפסקת זרימת שפכים**

בכל מקרה בו ביצוע העבודה דורש הפסקת זרימת הביוב בקו בודד ו/או באזור שלם, הקבלן יבצע את השאיבה כנדרש.

הקבלן יבצע שאיבה רציפה כך שהזרימה תפסק לחלוטין, ידאג לריקון הנוזלים באתר העבודה וידאג לשילוט מתאים.

בזמן השאיבה, ידאג הקבלן לשלמות המדרכה ולהחזרת המצב בשטח לקדמותו. כל פגיעה במדרכת אספלט ו/או מדרכה מרוצפת תתוקן על חשבון הקבלן.

הטיפול ושאיבת המים ו/או מי גשמים ו/או מי שופכין תבוצע מיידית ע"י הקבלן למניעת מטרדים ואו נזקים.

### **בעבודה יזומה :**

לפני תחילת העבודה, באחריות הקבלן להודיע בשני עיתונים יומיים ובעיתון מקומי שבעה ימים לפני תחילת העבודה, על חשבוננו, על ביצוע עבודות וסגירת המעבר לכלי רכב באזור, סגירת הרחוב תתבצע, על ידי הקבלן, לפחות 48 שעות לפני תחילת ביצוע העבודות. לפחות 48 שעות לפני תחילת ביצוע העבודות, הקבלן יכין ויתלה, על חשבוננו, מודעות בסמוך לאתר העבודה המפרטות את מועד תחילת וסיום העבודה והרחובות שייסגרו לתנועה, כמו כן,

יעביר הקבלן הודעה באמצעות האינטרנט. ביום העבודה תינתן הודעה ע"י הקבלן באמצעות הודעות ברמקול, בכל האזור בו תופסק התנועה, ההודעה תכלול גם את המועד המשוער לחידוש התנועה ברחוב הנ"ל. כל נזק בגין אי ביצוע האמור לעיל יהיה באחריות הקבלן בלבד.

#### **90.9 ציוד בטיחותי וציוד בטיחות :**

הקבלן יצטייד ויפעיל בכל עבודותיו, על פי מפרט זה, ציוד בטיחותי וציוד בטיחות, בהתאם להוראות הבטיחות הוראות נספח ח' ובהתאם לכל דין. הציוד הבטיחותי כולל פרטי הלבוש, הכלים, האביזרים והמתקנים הדרושים להבטחת שלום עובדיו, התושבים, כלי הרכב וכל רכוש אחר העלול להימצא בסמוך לאתר העבודה, בהתאם לנדרש בחוק ובתקנות הבטיחות. ציוד הבטיחות יכלול, בין היתר, בגדי עבודה, נעלים, מגפים, לבוש זוהר, גדרות בטיחות, פנסים מהבהבים, סולמות, אמצעי דיפון, חגורות, חבלי משיכה וכד' כנדרש על ידי חוק הבטיחות והוראות המפקח, המשטרה והמזמין. הקבלן יצטייד בשילוט עפ"י הוראות המזמין והמפקח ובהתאם להוראות הדין. הקבלן מתחייב לבצע את ההוראות של הממונה על הבטיחות מטעם המזמין ולקיים את הוראות הדין. אספקה ושימוש בציוד בטיחותי יכלל בסעיפי המכרז ולא ישולם בנפרד. ציוד בטיחותי, כלי עבודה, רתכות, משחזות וכל ציוד לביצוע העבודה, יתאים לתקן הבטיחות של משרד העבודה.

#### **90.10 נוהלי עבודה - עבודה יזומה :**

- א. חובת התייצבות הקבלן במקום מפגש מתואם שייקבע על ידי המפקח תוך 24 שעות ממועד קבלת ההודעה.
- ב. הקבלן לא יתחיל כל עבודה יזומה לאחר שעה 15:00 אלא באישור מפורש של המפקח.
- ג. הקבלן לא יעזוב את אתר העבודה עד להשלמת סגירת האתר והחזרת השטח לקדמותו, כולל פינוי פסולת ושטיפת המקום.
- ד. בימי שישי, שבת, חג וערבי חג, יבוצעו עבודות דחופות בלבד או על פי החלטת המפקח.
- ה. מילוי יומן עבודה יום יומי וצרוף את יומני העבודה, כחלק בלתי נפרד מהחשבון החודשי.

#### **90.11 פירוט העבודות :**

עבודות האחזקה כוללות :

- א. פתיחת סתימות בקווי הביוב וניקוז.
- ב. צילום צנרת ביוב.
- ג. שטיפת קווים (ביוב וניקוז)
- ד. ניקוי שוחות ביוב וניקוז (תאים) ופינוי הפסולת לאתר מורשה.
- ה. שטיפת שוחות ביוב וניקוז (תאים).
- ו. ניקוי קולטנים
- ז. שאיבת בורות רטובים בתחנות שאיבה ושטיפת הבורות
- ח. שאיבת בורות שופכין, מקלטים וכיו"ב.
- ט. שאיבת ביוב במבנים עקב הצפות ביוב ברחבי העיר.
- י. שאיבת מים עקב פיצוץ מים ברחבי העיר
- יא. שאיבת מי גשם עקב הצפות
- יב. מתן שרות בכל מצבי מזג אוויר, כולל מזג אוויר סוער וחירום.
- יג. עבודות למניעת זיהום עקב זרימת מי מזוהמים מכל סוג שהוא, בכל ימות השנה.



## 90.12 הנחיות לבצוע העבודה

### פתיחת סתימות בקווי ביוב וניקוז :

1.

1.1 פתיחה וסגירת מכסה או רשת, שאיבת תאים, שטיפת הקטע הסתום וניקוי שתי השוחות הסמוכות, לפחות, לקטע הסתום. העבודה תבצע על ידי ביוביות משולבות, מכונת לחץ משאבה ידנית או עבודה ידנית. העבודה תכלול שטיפה בלחץ ושאובה ופינוי הפסולת והנוזלים לרבות החומר המוצק שגרם לסתימה או עלול לגרום לסתימה וכן ניקוי אתר העבודה. העבודה תבוצע בכל קוטר של צינור, בכל סוג של צינור או שוחה ובכל עומק של צינור או שוחה. הקבלן מתחייב לבצע עבודות אלו, בכל ימות החול, שבתות וחגים ובכל שעות היממה.

1.2 קיבל הקבלן קריאה לפתיחת סתימה, חובה עליו לענות ולטפל מיד בקריאה, לעשות כל שביכולתו לשם מניעת מפגע סביבתי וזיהום השטח כתוצאה מזרימת מי השופכין מחוץ לתאי הביקורת. הקבלן לא יעזוב את השטח עד לווידוא מוחלט שהמפגע הוסר במלואו והשטח נקי.

1.3 הקבלן יהיה זמין ובקשר מתמיד עם נציג המזמין.

1.4 התמורה, לצורך פתיחת הסתימות, תהיה כלולה במחיר החודשי, עבור כל כמות של פתיחת סתימות שתידרש באזור ובכל עת.

### ניקוי שוחות :

2.

2.1 ניקוי שוחות ביוב וניקוז, יבוצעו באופן שוטף, באחריות הקבלן או עפ"י הוראות המפקח ויכלול שאיבת נוזלים, שטיפת התא בלחץ מים, ניקוי ופינוי מוצקים, חיתוך שורשים בכל סוג וגודל, ניקוי שוחות מפסולת ושמונים, ניקוי יסודי של הרשתות והמכסים וסילוק הפסולת, לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. הקבלן מתחייב לבצע עבודות אלו, בכל ימות החול, שבתות וחגים, בכל שעות היממה.

2.2 ניקוי קולטנים יבוצע עם בוא החורף כפעולה מקדימה ולקראת סערת גשמים צפויה ו/או לפי הנחיות נציג התאגיד. העבודה תכלול שאיבת נוזלים, שטיפת התא בלחץ מים, ניקוי יסודי של רשתות ניקוז, ניקוי ופינוי מוצקים בקולטנים, חיתוך שורשים בכל סוג וגודל, וסילוק הפסולת, לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. הקבלן מתחייב לבצע עבודות אלו, בכל ימות החול, שבתות וחגים, בכל שעות היממה.

2.3 התמורה, לצורך ניקוי השוחות, תהא כלולה במחיר החודשי, עבור כל כמות שתידרש, לאורך תקופת ההסכם.

### שטיפת קווים (קטעים)

3.

3.1 הקבלן יבצע שטיפת קווי ביוב וניקוז, באזור שיועמד לאחריותו, על פי תוכנית עבודה, שתוכן מראש ותאושר על ידי המפקח. אי דיווח /אי שטיפת הכמות החודשית יגרור הקפאה של ₪ (20,000) לחודש עד לביצוע השטיפה בכמות הנדרש ובהתאם לסימון במפה של הקטעים שבוצעו.

3.2 הקבלן ישטוף את קווי הביוב והניקוז, להסדרת זרימה סדירה של הביוב והניקוז וינקז, באופן סדיר, את המים, בכל עת.

3.3 שטיפת קווי הביוב והניקוז, יבוצעו על ידי הקבלן, באמצעות מכונות שטיפה (ביוביות), כמוגדר להלן. השטיפה תבוצע בכל סוגי הקווים, בקווים בכל קוטר, בכל עומק שיידרש ויכלול את ניקוי השוחות לאורך הקו ופינוי הפסולת לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה.

3.4 במקרה שתתגלה סתימה חוזרת, באחד מקווי הביוב ו/או הניקוז, יבצע הקבלן שטיפה של קו הביוב ו/או הניקוז, בנוסף לשטיפה השנתית המתוכננת.

3.5 במקרה שתתגלה סתימה בקווי הביוב ו/או הניקוז, הקבלן יידרש לבצע שטיפת קו, בתוך שעה מקבלת ההודעה מהמפקח.

3.6 עבודות לשטיפת הקווים, תהא כלולה במחיר האחזקה, עבור כל כמות שתידרש, לאורך תקופת ההתקשרות.

3.7 העבודה תבוצע בשיטה של חסימת קטע הצינור בתא, לפני קטע העבודה, הצבת מחסום בתחתית העיבוד, שטיפה של הצנרת בלחץ, שאיבת כל החול, המשקעים והשומנים, שיצטברו בתא הביקורת לתוך המיכל.

חל איסור לרדת לתאי הביקורת. כל עבודות ניקוי הצנרת יבוצעו ע"י שאיבה מתאי הביקורת. במקרה שיש לרדת לתא ביקורת, להוצאת אבנים גדולות או תיקונים, על הקבלן להודיע על כך למפקח לפעול לפי כל כללי הבטיחות והוראות הדין, יובהר כי ביצוע העבודות בזירות ובבטיחות, הוא באחריותו המלאה, הבלעדית והמוחלטת של הקבלן:

- איורור התא והכנסת מפוח להוצאת הגזים.
- גידור התא מסביב ושילוט.
- העובד ירד לתא הביקורת עם מסכה וצינור לקבלת אויר חיצון, כשהוא מצויד בחגורת הצלה וכבל משיכה.
- בכל ירידה לתא ביקורת, חובה שיהיו בחוץ יותר משני עובדים נוספים.
- אי ציות להוראות אלו, תגרום להפסקת העבודה, ללא כל התראה או אזהרה.
- **הוראות אלה הן כלליות בלבד ואינן מקיפות את כל האמצעים בהם ינקוט הקבלן במהלך עבודתו.**

3.8 בעבודת ניקוי הצנרת, כאשר המיכל יתמלא משקעים, שפכים ושומנים, ייסע הנהג עם המכלית לאתר שפיכה מורשה, ירוקן את התכולה וידאג לקבלת אישור חתום מהאתר, המאשר את ריקון תוכן המיכל באתר.

בסוף החודש, בהגשת החשבון למזמין, על הקבלן להציג את אישורי הריקון של המכלית, באתר מורשה. אי הצגת האישורים, כמוה כאי ביצוע העבודה, והדבר ייחשב להפרה יסודית של חוזה זה.

בקטעים אשר הקבלן ביצע טיפול מונע, שטיפה, ניקוי וצילום, מתחייב הקבלן ל-90% זרימה חלקה של הביוב בצנרת.

על הקבלן לקחת בחשבון כי עליו להחזיר את השטח לקדמותו ולדאוג לניקוי השטח, כולל הובלת עודפים ופסולת לאתר שפיכה, וזאת ללא כל תשלום נוסף.

### 3.9 טיפול מפגעים במערכת הביוב והניקוז

היה ויתגלו מפגעים, הכוללים בין היתר: לכלוך, חול, פסולת בנייה, שלדעת המפקח יש לתקנם, הקבלן יהיה חייב לבצע את העבודות, לשביעות רצונו המלאה של המפקח. העבודות יכללו: ניקוי ושטיפה מחדש של קטע הקו ו/או תא בקרה.

### 3.10 שאיבות

העבודה כוללת שאיבת נוזלים (מים, מי שופכין, שומנים ושומנים, מי ביוב, מי גשמים וכו'). השאיבה תבוצע מתוך בורות סופגים, בורות רקב או כל בור שהוא, לרבות מקלטים, מרתפים, בתים, חצרות, אגמי הצטברות נוזלים, בכל מקום ברחבי השטח המוניציפלי שבאחריות התאגיד. הנוזלים יישאבו למכלים מותאמים, או לקולטנים ו/או לשוחות. המכלים ירוקנו באתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה.

## צילום צנרת

.4

### 4.1 כללי

1. לצורך צלום הקו רשאי הקבלן להעסיק קבלן משנה מיומן, בעל ציוד וניסיון לבצוע העבודה, שיעמוד בכל הדרישות המפורטות לעיל ובדרישות המפרט.
2. לשם בדיקת צנרת ביוב קיימת, על הקבלן לבצע בדיקה חזותית באמצעות פעולת צילום לאורך הקו המונח. הצילום ייערך באמצעות מצלמת טלויזיה במעגל סגור, שתוחדר לצנרת לכל אורכה. נקודת החדרת הציוד לצינור תתואם בין הקבלן למפקח.
3. מטרת הבדיקה היא "להביט לתוך הצינור" ולתעד את מצב הצנרת.
4. מפרט זה מהווה חלק מהמפרט הכללי של מסמכי החוזה, ויש לקוראו ולפרשו באופן בלתי נפרד ממסמך זה.
5. הקבלן יהיה אחראי להסדרת אפשרות להחדרת הציוד לחלל קווי הביוב והניקוז הקיימים ולאורור הנדרש למניעת הצטברות אדים בחלל המצולם.
6. בצוע צילום הצנרת ומסירת תיעוד מלא של פעולה זו למזמין הינו תנאי לקבלת העבודה.
7. במחיר הצילום יש לקחת בחשבון הוצאות השטיפה של הצינורות לפני ביצוע הצילום, כמו כן יש לקחת בחשבון שהצילומים יבוצעו בשעות לא סטנדרטיות כאשר הזרימה בקו מינימאלית (כמו שעות הבוקר המוקדמות או הלילה). מועד ושעות הצילום יהיו בתאום עם המזמין בלבד **ובכתב**.
8. יש לבצע הצילום תוך 24 שעות ממועד הזמנתו
9. צילומים יזומים במסגרת תכנית עבודה שנתית דוח הצילום יוגש תוך 5 ימי עבודה ממועד ביצועו לרבות הגשתו בדוח מודפס ודיסק.
10. צילומים נקודתיים כתוצאה מאירוע יוגשו בתוך 24 שעות ממועד ביצוע הצילום

### 4.2 שטיפת קווי ביוב

1. לפני תחילת צילום צנרת הביוב, תבוצע ע"י הקבלן שטיפה פנימית של כל המערכת, צינורות ואביזרים.
2. השטיפה תיעשה ע"י הזרמת מים לתוך הנקודות הגבוהות של המערכת.
3. כמות המים שתוכנס לכל קטע תספיק לכך שבמערכת תיווצר מהירות זרימה של לא פחות מאשר 1.0 מ" לשנייה. במידת הצורך תעשה שטיפה בלחץ לשחרור סתימות וכו'.
4. לפני ביצוע השטיפה יגיש הקבלן למפקח לאישור את תכנית השטיפה ובה יפרט את נקודת הכנסת המים, הוצאתם, מקורות המים, וכמות המים הנדרשת. רק לאחר אישור המפקח יוכל הקבלן לבצע את השטיפה.

### 4.3 בצוע העבודה

#### א. שטיפה

1. לפני בצוע הצילום על הקבלן לדאוג לכך שהצנרת הקיימת תהיה נקייה מכל חומרי בניה וחומרים אחרים כנדרש במפרט והעלולים גם לפגוע במהלך פעולת הצילום.
2. הניקוי יבוצע בשטיפת לחץ באמצעות מכשור מתאים לכך, הכל בהתאם למפרט הכללי ולמפרט המיוחד המשלים אותו.
3. באחריות הקבלן לדאוג כי השטיפה בלחץ לא תגרום לקריסת הצינור וכי החתך הפנימי של הצינור יהיה נקי ושלם לכל אורכו.
5. בשוחות הבקרה שבמורד קטע השטיפה יוציא הקבלן את המשקעים (חול, שאריות שונות וכו') ויסלק אותם לאתר שפיכה מאושר.

#### ב. עיתוי העבודה

1. הצילום ייערך בנוכחות נציג המזמין /או יועצו, /או המהנדס.

#### ג. מהלך הביצוע

הצילום יבוצע באמצעות החדרת רובוט בעל הנעה חשמלית עצמאית, הכוללת מצלמת טלוויזיה במעגל סגור בקטעי אורך מתאימים בהתאם למגבלות הציוד. מהלך העבודה יוקרן מעל גבי מסך טלוויזיה במהלך בצוע הצילום. הרובוט והמצלמה של הקבלן יהיו עם יכולות לעבוד בתוך חלל הצינור עם מים ללא הפרעות. מכלול הציוד יתאים לביצוע צילומים, של קווים עם שיפועים של 10% ולמרחק בין 200 עד 300 מ' מנקודת הכניסה לצינור. ציוד הצילום יהיה מתאים לקוטר הצינור, כולל עמידה בדרישה שבזמן ביצוע הצילום תהיה העדשה ממורכזת יחסית לקוטר הצינור הנבדק. מכלול הציוד יכול אמצעי תאורה בהספק שיבטיח איכות וחדות של התמונה בכל קוטר של צינור. בכל נקודת חיבור של שני צינורות יבוצעו עצירת המצלמה (לפני החיבור) וצילום פנורמי של כל היקף החיבור. לאחר הצילום הפנורמי יבוצע צילום  $360^{\circ}$  כשזווית הצילום ניצבת לחיבור. בכל מקרה שמתגלה במהלך תנועת המצלמה פגם, נתון חריג, או גוף זר, יבוצעו עצירת המצלמה וצילום ממוקד של הנתון.

יש לאפשר למפענח הכרת קנה המידה של הצילום כדלקמן: בתחילת הצילום של כל קטע יש להניח בחלל הצינור מדדים (5 מ"מ, 10 מ"מ וכן 20 מ"מ), בכל תמונה של פגם יופיעו גם צילום המדדים.

#### ד. תיעוד

הצילום על כל שלביו יתועד על גבי תקליטור DVD לשם רישום תמידי, וכן בעזרת תיעוד קולי בעזרת מיקרופון, על גוף הסרט בליווי הערות המבצע לגבי מיקום מפגעים וכד'. הצילום יעשה לפי מספור השוחות המצוין בתוכנית, מרחקים רצים בין שתי שוחות, קוטר הקו וסוגו יופיעו כנתונים דיגיטאליים בצילום. התמונות המתקבלות תהיינה ברורות וחדות ולא מופרעות עקב נוכחות אדים בחלל הצינור בקטע המצולם. הצילום והמוניטור יתנו תמונה צבעונית חלקה וברורה ללא הפרעות בתקשורת. אי עמידה בתנאי זה תפסול את העבודה. במידה והצילום יעשה על קלטת וידאו הקבלן ימירה לפורמט דיגיטאלי DVD.

#### ה. הצגת ממצאים

קבלת העבודה ע"י המזמין תהיה בהתאם לתנאי המכרז, ואך ורק לאחר מסירת תיעוד הצילום שנערך לשביעות רצונו של המהנדס המפקח. במידה והצילום /או

הפענוח לא יענו לדרישות המתכנן, יחזור הקבלן על הצילום במקומות כנדרש וכל זאת על חשבונו וללא כל תוספת תשלום.  
תיעוד הצילום יכלול: (1) תקליטור DVD (2) דו"ח מפורט לגבי ממצאים.

### 1. תקליטור DVD

התקליטור יישאר ברשות המזמין ויכלול תיעוד מצולם של הקו לכל אורכו, ויכלול זיהוי שוחות. פס הקול של התקליטור יכלול הערות מבצע העבודה תוך כדי בצוע הצילום.

### 2. דו"ח צילום

\* במצורף לתקליטור יוגש דו"ח מפורט, אשר יוכן ע"י מבצע העבודה.  
\* הדו"ח יהיה כתוב בצורה ברורה ויכלול לפחות את הפרטים הבאים:

א. מרשם מצבי (סכימה) של הצינור, שוחות בקרה וקטעי הקו בהתאם לסימוניהם בתכניות, וכל סימון ותיאור אחר על פני השטח כדי לאפשר זיהוי הקו ומיקומו.

ב. דו"ח שוטף של הצילום בצורת טבלה, שתכלול: מספור קטעי הקו לפי מספור השוחות בתוכנית, נקודת וידאו, תיאור המפגע/ממצא, הערות וציון מיקום המפגע/ממצא "במרחק רץ" לאורך הקו משוחה סמוכה, סוג וקוטר הקו ואורך קטע בין שתי שוחות סמוכות (בין צירי השוחות) או בין קצה החיבור ממגרש לשוחה.

ג. סיכום ממצאים וחוות דעת מומחה הצילום לגבי מהות המפגעים.

ד. מסקנות והמלצות.

ה. הדו"ח ילווה בתמונות של התקלות האופייניות. תמונות אלה יצולמו מעל גבי מסך הטלביזיה בעזרת מצלמה מתאימה.

### 5. עבודות אחזקת תאי בקרה לביוב וניקוז

- ניקוי כללי של התא: הקבלן יבצע ניקוי התא, עבודה הכוללת הוצאת הלכלוך, המים, הבוץ וכל דבר שאינו שייך לתא.
- הקבלן יסלק את הלכלוך והפסולת לאתר סילוק פסולת מאושר.

### 90.13 פרקי זמן לתגובה

90.13.1 הקבלן יתייצב, באתר העבודה, תוך חצי שעה מקבלת ההודעה ע"י נציג המזמין ו/או מהמפקח וזאת עבור כל סוג של עבודה, בכל שעות היממה, בימי חול, שבתות וחגים. לא עמד הקבלן בדרישות, רשאי המפקח, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי לחייב את הקבלן, בשיעור הפיצוי, המוסכם, עבור כל שעת איחור, ביחס לסכום החודשי.

90.13.2 הקבלן יתייצב באתר העבודה, על פי הוראות נציג המזמין ו/או המפקח, תוך חצי שעה מקבלת ההודעה. אם יימסרו לקבלן, מספר קריאות, באותו פרק זמן, מתחייב הקבלן לבצע את כל העבודות בו זמנית, באתר העבודה, בהתאם ללוח ההתייצבות שלהלן:

מס'	קריאה	משך הזמן וההתייצבות, למקום האירוע
1.	לקריאה ראשונה.	חצי שעה
2.	לקריאה שניה, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1 לעיל.	שעה
3.	לקריאה שלישית, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1	שעה וחצי

	ו-2 לעיל.	
שעתיים	לכל קריאה נוספת, לאתרים שונים מהאתרים בסעיפים 1-3.	4.

אם יימסרו לקבלן, יותר מ-2 קריאות בו זמנית, מתחייב הקבלן להוסיף צוותי עבודה וציוד נוספים, על פי הצורך ובכל מקרה לא יסטה הקבלן מביצוע העבודות הנוספות, משעתיים וחצי, מרגע קבלת הדרישות.

90.13.3 עבודה יזומה לרבות שטיפת קו וצילום נקודתי כתוצאה מאירוע או צילום ושטיפה של קו ע"פ תכנית עבודה ע"י המפקח או המזמין, חייב הקבלן להתייבב ע"פ דרישת המפקח, בפרק זמן של עד 24 שעות, מקבלת ההודעה. אם לא עמד הקבלן בדרישות ההגעה, רשאי המפקח, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, במידה והקבלן לא יתייבב כאמור תהא רשאית החברה לקנוס אותו בהתאם למפורט בנספח ט' להסכם זה

#### **90.14 כח אדם**

א. צוותי עבודה - עובדים, בצוות העבודה, יהיה לפי הנחיות משרד העבודה. העובדים ילבשו את מדי עליהם כיתוב: "בשירות מי מודיעין בע"מ"

ב. הקבלן יעסיק, באופן קבוע, בכל שעות היממה, לאורך כל השנה, מנהל עבודה, מוסמך על ידי משרד העבודה, אשר ינהל את העבודות ויהיה בקשר מתמיד עם נציג המזמין והמפקח, לצורך תאום וקבלת הודעות. כמו כן, יהיה אחראי מנהל העבודה, על סדרי הבטיחות הנדרשים לביצוע העבודות. מנהל העבודה יהיה נוכח בשטח, במשך כל שעות העבודה.

ג. הקבלן יעמיד צוותי עבודה מיומנים, במספר הנדרש לביצוע תקין ושוטף של העבודות, לפי דרישה וצרכי המזמין.

1. מספר הצוותים או גודל הצוותים, המועסקים ע"י הקבלן, ישתנה בהתאם למשימות שיוטלו על הקבלן. הקבלן יהיה חייב להתאים את צוותי עובדיו, לקצב ולעומס העבודות, על מנת לעמוד בכל מועדי הביצוע ודרישות המזמין ולא ישולם לקבלן פיצוי כספי, בגין השינוי בכמות צוותי העבודה.

2. נהגי הביוביות, יהיו בעלי רישיון נהיגה מתאים לסוג הרכב ובעלי ניסיון מקצועי של 3 שנים לפחות, בסוג העבודה הנדרש.

3. המפקח יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להורות על הרחקתו של כל עובד, אשר לדעתו, אינו מתאים לביצוע העבודה והקבלן ירחיק את העובד מביצוע כל עבודה עבור המזמין.

#### **ד. ציוד הקבלן :**

א. הקבלן יעמיד, את כל הציוד הנדרש לביצוע כל העבודות נשוא חוזה זה, על הביוביות יודבקו מדבקות עם כיתוב בשירות מי מודיעין בע"מ, ללא תמורה כספית נוספת. הקבלן מתחייב להפעיל ציוד, כמתואר להלן, בכמויות שיידרשו לפי היקפי העבודות שיימסרו לו לביצוע, בכל עת.

#### **סוגי הציוד, העיקרי:**

- 1 ביובית מסוג ביובית לחץ 150 אטמוספירות, משנת ייצור 2008 ומעלה.
- 1 ביובית מסוג ביובית לחץ 350 אטמוספירות, משנת ייצור 2008 ומעלה.
- 1 משאית שאיבה גדולה, 15 קו"ב, משנת ייצור 2008 ומעלה
- 1 מצלמת ספירלה ניידת כולל מסך לצפייה, בקוטר 2" ובאורך 15 מ' לפחות
- מכשור נייד לגילוי גזים במערכת ביוב.
- פקקים לסתימת קווים, בכל הקטרים.
- ציוד בטיחות לעבודות בכבישים.

- 1 מערכות חיצוניות, להזרמת אוויר לשוחות הביוב.
- 1 משאבה ניידת (משאבה בורגית) בקוטר 4", לשאיבת שפכים, בספיקה של 200 מק"ש, לפחות.
- צנרת, בקוטר 6", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 200 מ"א, לפחות.
- צנרת, בקוטר 4", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 2,000 מ"א, לפחות.
- ציוד לניקוי וחיתוך שורשים, בתוך צנרת הביוב והניקוז ו/או שוחות הביוב והניקוז
- דיוזות מיוחדות לניקוי קווים, בכל הקטרים.
- 1 גנרטור וציוד נלווה, לביצוע עבודות שאיבה.
- סולמות
- התקן לפתיחת שוחות
- מונה מים שיסופק ע"י התאגיד ויותקן ע"י המפעיל בכל מילוי של המיכלית במים שפירים

ב. ביוביות לחץ, משנת ייצור 2008 ומעלה:

- משאבת מים, ללחץ 150 אטמוספרות וספיקה של 300 ליטר לדקה.
- מיכל מים, בנפח מינימלי של 2.5 מ"ק, לשימוש משאבת המים ומיכל לשאיבת שפכים בנפח 5 מ"ק לפחות.

ג. ציוד נלווה:

- משאבות טבולות או נגררות, בעלות פתחי יניקה בקטרים 2", 3", 4" הכוללות צינור באורך סניקה של 200 מ' ויניקה 10 מ', תואם לקטרים.
- צנרת 120 מ"א ואביזרים נלווים, לצורך הזרקת מים בלחץ, לכל סוגי הצינורות.
- כל הציוד הדרוש, לניקוי וחיתוך שורשים, בתוך צינורות הביוב והניקוז או שוחות ביוב וניקוז
- הביוביות, הציוד והאביזרים, יהיו בכל עת חדשים ובכל מקרה לא יהיו בשימוש יותר מ-5 שנים, ממועד שנת הדגם הרשומה ברשיון הרכב.

ד. המפקח רשאי לפסול כל פריט ציוד, שאינו מתאים, לפי שיקול דעתו הבלעדי, והקבלן מתחייב לספק מיידי ציוד מתאים אחר תחתיו, ללא תמורה כספית נוספת.

ה. הקבלן יספק את כל ציוד הבטיחות, לכל עבודה וישתמש בו, לבטיחות התושבים ועובדיו. הציוד יכלול את כל הפריטים הדרושים להבטחת בטיחות בכבישים, במדרכות ובחצרות בהתאם להוראות הדין. כמו כן, יספק הקבלן את הציוד לעבודה בתוך כוכי הביוב מאווררים, חגורות בטיחות, מסכות וציוד נגד גזים רעילים, שלטי אזהרה, גופיות זוהרות, כפפות וסרבליים, קסדות, מגפיים וכו'.

ו. הקבלן יחזיק ציוד עזרה ראשונה, בכל רכב ביובית (משאית).

ז. מערכת הקשר:

1. הקבלן יקיים מערך קשר קבוע, בין משרדו וכל אחד מצוותי העבודה ובין נציגי המזמין והפיקוח, בכל שעות היממה.

2. לקבלן יהיה משרד ובו קשר, מחובר למשרדי המזמין ויעמיד איש קשר קבוע, לקבלת ההודעות.
3. משרד הקבלן, יהיה מאויש בשעות העבודה 20:00-7:00. משעה 20:00 ועד הבוקר למחרת, ימנה הקבלן נציג, אשר יקבל את ההודעות מהמזמין. הקבלן או נציג מטעמו יקבל את ההודעות המוקד, משעת כניסת השבת או החג ועד לשעה 7:00 למחרת מוצאי השבת או החג.
4. בכל רכב, יותקן מכשיר קשר, מכשירי טלפון סלולרי זמינים ותקינים, לצורך קבלת הודעות לביצוע עבודות.
5. הקבלן או נציגו ידווח למזמין עם הגעתו למקום האירוע ועם סיום הטיפול ויפרט את מהות הטיפול ואם נדרש המשך טיפול.
6. במקרה של תקלה, יועברו הודעות לצוותי הקבלן, במכשירי הקשר, טלפון סלולרי, לצורך הגעה ופתרון מהיר של התקלות.

#### ח. אחריות הקבלן :

הקבלן אחראי לביצוע כל העבודות הנדרשות, לפי תאור העבודות הנדרשות בכתב הכמויות ועל ידי המפקח. הקבלן אינו רשאי להגביל את מספר העבודות ומספר הפעמים, שהגיע הקבלן לאותו אתר עבודה, לא יזכה את הקבלן בפיצוי כספי נוסף. הקבלן יהיה אחראי לטיב העבודה ויעשה את המירב, לצמצם את מספר העבודות החוזרות (המפקח רשאי לחייב את הקבלן לבצע עבודה חוזרת. בגין עבודה חוזרת, שנבעה מרשלנות של הקבלן, יהיה רשאי המזמין לקזז מהתשלום החודשי את עלות העבודה החוזרת, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין

#### ט. הוראות לביצוע העבודה :

א. המפקח ימסור לקבלן, מידי יום, הוראות אחזקה מתוכננת, אשר יכללו את פרוט העבודות שצריך לבצע באותו יום. במשך היום, יועברו הודעות נוספות, שוטפות לביצוע ועבודות יזומות, אשר יבוצעו באותו שבוע או חודש. הקבלן מחויב לעמוד בכל הדרישות ואם לא עמד בדרישות, רשאי המפקח, לחייב את הקבלן, בהפחתת החלק היחסי, מהסכום החודשי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המפקח.

ב. בגמר יום העבודה, ידווח הקבלן, עד השעה 17:00, למפקח, על ביצוע העבודות באותו יום. לא תשולם לקבלן תוספת מחיר או פיצוי כספי, בגין עבודות יזומות, או עבודות לפי תוכנית עבודה, שאושרה על ידי הפיקוח ו/או המזמין.

ג. בשעות הבלתי רגילות (משעה 17:00 ועד למחרת בבוקר, בשבתות ובחגים), יועברו ההודעות לקבלן דרך המזמין. הקבלן מחויב להגיע לאתר העבודה ולהתחיל את עבודתו, תוך שעה מהעברת ההודעה. הקבלן אינו זכאי לפיצוי כספי נוסף בגין עבודה זו. לא עמד הקבלן בדרישות, רשאי המפקח לחייב את הקבלן, בהתאם לנספח הקנסות בהפחתת החלק היחסי מהסכום החודשי.

#### י. סילוק פסולת :

הקבלן ירכז את הפסולת מהקווים, מתאי הביוב והניקוז או מהקולטנים, בשקיות פלסטיק מתאימות. לאחר הוצאתם, יסלקם מיידית למקומות ריכוז, במגרש או מחסן, השייכים לקבלן ומשם יפוננו לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. עבודות הניקוי כוללות שטיפת מקום גלישת השפכים. יפר הקבלן תנאי זה, ייחשב הדבר להפרה יסודית של החוזה והמזמין רשאי לפעול על פי כל סעד הנתון לה בחוזה או על פי כל דין.



**90.15 עבודות בתשלום נפרד :**

- א. עבודות במתחמים פרטיים עד קו בניין ומוסדות פרטיים (קווים פרטיים) יימסרו לקבלן ע"י נציג המזמין ו/או המפקח בהודעה בכתב או בע"פ. לאחר קבלת ההודעה, על הקבלן לבצע את כל הפעולות הדרושות, בהתאם להגדרת ההזמנה. עבודות פרטיות, יבוצעו רק על פי הוראה מראש מאת המזמין ובכפוף לשליחת ההודעות הדרושות על פי דין, לבעלי הנכסים הפרטיים. במסגרת ביצוע העבודות, יידרש הקבלן לספק צוותי עבודה נוספים ואת כל הציוד הדרוש, בשעות ובמועדים שייקבעו ע"י המזמין ו/או המפקח לצורך ביצוע העבודות הפרטיות. ביצוע העבודות, יתלווה לצוות החירום, שיסופק על ידי הקבלן, מפקח או נציג אחר, אשר ימונה על ידי מנהל העבודה או בא כוחו.
- ב. המפקח ייקבע את מספר הצוותים וסוג הצוותים, ע"פ הגדרת אירוע וכן רשאי לשנות את קביעתו, בקשר למספר הצוותים וסוגם, בהתראה של 3 שעות.
- ג. אי ביצוע דרישות הפעלת צוותי עבודה, ייחשב הדבר להפרה יסודית של החוזה והמזמין יהיה רשאי לפעול על פי כל סעד הנתון לה בחוזה או על פי כל דין.
- ד. צילום CCTV של מערכת הביוב.  
צילומים ממוחשבים, של מערכות הביוב, בין שוחה לשוחה או בין שוחה לצינור, בכל סוג צינור ובכל עומק. הציוד יהיה ממוחשב ויכלול פרשנות וניתוח של מהנדס מוסמך. התמורה לביצוע צילומים, תהא על פי הצעת הקבלן ומחירי כתב הכמויות.

**אמצעי זהירות**

90.15

- א. אמצעי זהירות כלליים  
הקבלן אחראי לבטיחות העבודה, העובדים והציבור ולנקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות מכל סוג שהוא. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים לאבטחת רכוש וחיי אדם באתר, או בסביבתו בעת ביצוע העבודה כגון: תמיכות במקומות בהם יידרש לבצע עבודות חפירה לגילוי שוחות ותמיכות של החפירות ויקפיד על קיום כל התקנות וההוראות של משרד העבודה בעניינים אלו. הקבלן יתקין מעקות, גדרות זמניות, פנסי תאורה, ושלטי אזהרה כנדרש, כדי להזהיר את הציבור מתאונות העלולות להיגרם בשל הימצאות בורות, ערמות עפר, כלי עבודה, או חומרים ומכשולים אחרים באתר. מיד עם סיום העבודה בכל חלק של האתר, חייב הקבלן למלא את כל הבורות והחפירות, לישר את ערמות העפר ולסלק את כל המכשולים שנשארו באתר כתוצאה מביצוע העבודה.  
הקבלן יהיה האחראי היחיד לכל נזק שייגרם לרכוש או לחיי אדם ויהיה עקב אי נקיטת אמצעי זהירות כנדרש והמזמין לא יכיר בכל תביעות מסוג זה אשר תופנינה אליו. עבור נקיטת כל אמצעי הזהירות המחייבים מחוקי מדינת ישראל, משרד העבודה והמכון לבטיחות וגהות ואשר רשימת חלקית שלהם מפורטת בסעיף זה (תנאים כללים) לא ישולם בנפרד ויראו אותם ככלולים במחירי היחידה השונים.  
העובדים המועסקים בעבודה הדורשת כניסה לשוחות בקרה, יודרכו ע"י הקבלן בנושא אמצעי הבטיחות הנדרשים ויאומנו בשימוש באמצעי הבטיחות הנדרשים ויאומנו בשימוש באמצעי הבטיחות שהוזכרו.
- ב. אמצעי זהירות לעבודות בשוחות בקרה ובמתקני ביוב.  
במקרה של עבודת תיקון ו/או צילום, שטיפה וניקוי לביבים או שוחות בקרה קיימים על הקבלן לבדוק תחילה את הביבים או השוחות להימצאות גזים רעילים ולנקוט בכל אמצעי הזהירות וההגנה אשר יכללו בין היתר את הפעולות וההנחיות ו/או ההוראות הבאות:  
לפני שנכנסים לשוחות בקרה, יש לוודא שאין בה גזים מזיקים ויש בה כמות מספקת של חמצן. אם יתגלו גזים מזיקים או חוסר חמצן, אין להיכנס לתא הבקרה אלא לאחר שהתא אוורר כראוי בעזרת מאווררים מכניים. רק לאחר שסולקו כל הגזים

ומובטחת הספקת חמצן מספקת, תותר הכניסה לתא הבקרה, אבל רק לנושא מסכות גז.  
מכסי שוחות הבקרה יוסרו, לשם אוורור הקו, לתקופה של 24 שעות לפחות לפי הכללים הבאים:

- \* לעבודה בתא בקרה קיים – מכסה השוחה שבו עומדים לעבוד והמכסים בשני התאים הסמוכים, סה"כ שלושה מכסים.
- \* לחיבור אל ביב קיים – המכסים משני צדי נקודת החיבור.
- \* לא יורשה אדם להיכנס לשוחת בקרה אלא אם כן יישאר אדם נוסף מחוץ לשוחה אשר יהיה מוכן להגיש עזרה במקרה הצורך.
- \* הנכנס לשוחת בקרה שעומקה מעל 3.0 מ' יישא מסכת גז מתאימה.
- \* בשוחות בקרה שעומקן עולה על 5.0 מ' יופעלו מאווררים מכניים לפני כניסת אדם ובמשך כל זמן העבודה בשוחה.

עובדים המועסקים בעבודה הדורשת כניסה לשוחות בקרה יודרכו בנושא אמצעי בטיחות נדרשים ויאומנו בשימוש באמצעי הבטיחות שהוזכרו.  
למען הסר ספק הרינו להדגיש פעם נוספת וביתר פירוט שהקבלן יהיה האחראי היחידי לכל נזק שיגרם לרכוש או לחיי אדם וחיה עקב אי נקיטת אמצעי הזהירות כנדרש והמזמין לא יכיר בשום תביעות מסוג זה אשר תופנינה אליו, המזמין שומר זכות לעכב תשלום על אותם סכומים אשר יהיו נושא לוויתור או אי הבנה בין התובע או התובעים לבין הקבלן. את הסכומים הנ"ל ישחרר המזמין רק לאחר יישוב הסכסוך או חלוקי הדעות, לשביעות רצון המזמין. כל תביעה לפיצויים עקב תאונת עבודה לעובד שחל הקבלן, או לאדם אחר, או תביעת פיצויים לאובייקט כלשהו שנפגע באתר העבודה, תכוסה ע"י הקבלן באמצעות פוליסת ביטוח מתאימה בכפוף לאמור בסעיף 11.6 והמזמין לא יישא באחריות כל שהיא בגין נושא זה. מוסכם בזה כי אי תשלום הפרמיה בגין פוליסת ביטוח כאמור בסעיף 11.6.1.1 (ג) הנה הפרה יסודית של תנאי החוזה והמזמין יהיה רשאי מייד לעכב את כל התשלומים המגיעים לקבלן.  
בכל ספק באשר לביצוע תקין ומלא של אמצעי זהירות כמפורט במסמך זה, יזמין הקבלן על חשבונו את מפקח הבטיחות של משרד העבודה לקבלת חוות דעת ואישור ויבצע את כל הנחיותיו.  
בכל מקרה גם אם לא פורט הדבר ברשימת הכמויות, העלות הכוללת של העבודות, הציוד והחומרים המתחייבים מנקיטת אמצעי זהירות כמפורט לעיל, רואים אותם ככלולים במחירי היחידה השונים ולא ישולם עבורם בנפרד.



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ג'2**

**רשימת עבודות נוספות**

מסמך ג'-2

רשימת עבודות נוספות

<p><u>₪ 300</u></p>	<p><u>עבודות שאינן בשטח הציבורי שבאחריות התאגיד (עבור צרכנים פרטיים)</u></p> <p><u>פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה, ניקוי וצילום קווי ביוב במצלמת ספירלה לרבות הוצאת דוח צילום ואספקת קובץ הצילום בתקליטור</u></p> <p><u>המחיר לקריאה / אירוע</u></p>
<p><u>₪ 600</u></p>	<p><u>צילום וידיאו בקריאה מיוחדת המחיר לקריאה/ אירוע עד 120 מטר אורך צנרת</u></p>
<p><u>₪/מ"א 5</u></p>	<p><u>צילום וידיאו בקריאה מיוחדת תוספת מחיר לקריאה/ אירוע מעל 120 מטר אורך צנרת</u></p>
<p><u>₪/י"ע 3,500</u></p>	<p><u>משאית קומבי לחץ גבוה (300 אטמ' לספיקה של 500 ליטר/דקה לפחות), בעבור קריאה רביעית ומעלה בשנת עבודה</u></p>



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ד'1**

**תצהיר עובדים זרים**

נספח ד'1

### תצהיר

#### (בעניין עובדים זרים)

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

1. אני או "בעל זיקה" אלי כמשמעות המונח בעל זיקה בסעיף 2ב בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) התשל"ו 1976 (-להלן - החוק), לא הורשענו בפסק-דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א- 1991 (להלן - חוק עובדים זרים) בשנה שקדמה לתאריך תצהיר זה.
2. אני, או "בעל זיקה" אלי, כמשמעותו לעיל, לא הורשענו בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים בתקופה של 3 שנים שקדמה לתאריך תצהיר זה.
3. אני או "בעל זיקה" אלי כמשמעותו בסעיף 2ג בחוק (מחק/י הסעיפים המיותרים)
  - א. לא הורשענו בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז- 1987 (להלן: " חוק שכר מינימום").
  - ב. הורשענו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום לפני יותר משנה אחת לפני תאריך תצהיר זה.
  - ג. הורשענו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך חלפו יותר משלוש שנים ממועד ההרשעה האחרונה.
4. אני נותן תצהיר זה לצורך מכרז/התקשרות בהסכם עם מי מודיעין בע"מ.

\_\_\_\_\_   
 חתימה

למילוי כאשר התצהיר נחתם ע"י תאגיד

אני \_\_\_\_\_ עו"ד מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר \_\_\_\_\_ נושא ת"ז מס ' \_\_\_\_\_ המוסמך לתת התצהיר בשם תאגיד \_\_\_\_\_ ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן אישר את נכונות ההצהרה דלעיל וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_   
 חתימה

\*ניתן התצהיר ע"י תאגיד -יש לרשום שמו המלא של התאגיד



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ד'2**

**תצהיר העדר הרשעות**

**נספח 2'ד**

**תצהיר העדר הרשעות**

(נספח זה יחתם ע"י המציע וכן ע"י בעל מניות המחזיק יותר מ- 50% ממניות המציע)

**מכרז פומבי 02/2013 – מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**1. אנו הח"מ מצהירים ומתחייבים בזאת, כדלקמן:**

- (א) אנו \_\_\_\_\_ (להשלים את הקשר עם המציע).
- (ב) במהלך 10 השנים האחרונות שקדמו לפרסום המכרז, הח"מ לא הורשע בעבירה פלילית, לא מתנהלים נגדו הליכים פליליים בקשר עם עבירה פלילית ולמיטב ידיעתנו לא מתנהלת כנגדנו חקירה בקשר עם עבירה פלילית.  
"עבירה פלילית" - כל עבירה, כולל עבירות בתחום איכות הסביבה/הנוגעות לאיכות הסביבה ולמעט: עבירה פלילית מסוג חטא, עבירה פלילית מסוג ברירת קנס, עבירות מכוח חוקי עזר מקומיים (להוציא עבירות שעניינן אי קבלת אישור, רישיון או הסכמה).
- (ג) הח"מ מאשר ומסכים כי הקבלן ו/או ועדת המכרזים ו/או כל הפועלים מטעמן יהיו רשאים ומוסמכים לעיין במרשם הפלילי בקשר עם הח"מ ובנוסף לקבל כל מידע רלבנטי מהמשטרה ורשויות אכיפת חוק אחרות.
- (ד) במקרה ואישור נוסף יידרש ע"י מי מהרשויות הנ"ל על מנת לאפשר עיון ו/או קבלת מידע כאמור, מתחייב הח"מ למסור, לבקשת ועדת המכרזים, אישור כנדרש, חתום ע"י הח"מ, תוך הזמן הקבוע לכך בבקשת הועדה.

**2. צרופות**

- (א) לנספח זה תצורף רשימה של כל נושאי המשרה בגוף החתום על מסמך זה.
- (ב) לטופס זה תצורף רשימה של כל בעלי השליטה (המחזיקים במעל 50% ממניות התאגיד) בגוף החתום על מסמך זה.
- (ג) לטופס זה יצורף אישור עו"ד של כל אחד מהגופים המפורטים לעיל בדבר נכונות האמור בסעיפים 1(א) - 1(ב) לעיל.

תאריך	חתימה וחותמת עו"ד	תאריך	שם חתימה וחותמת של המציע/חבר במציע
	הריני מאשר בחתימתי כי החתומים בשם המציע/ חבר במציע הינם מורשי חתימה מטעמו, ורשאים לחייב אותו בכל עניין הקשור ו/או הנוגע למכרז. הריני מאשר בחתימתי, כי החתומים בשם המציע הוזהרו על ידי להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשו כן, ולאחר שהזהרתי אותם כאמור חתמו בפני על נספח זה.		
			אם ממלא הנספח הינו אדם פרטי ולא תאגיד:
תאריך	חתימה וחותמת עו"ד	תאריך	שם + חתימה
	הריני מאשר בחתימתי כי החתום הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, ולאחר שהזהרתי כאמור, חתם בפני על נספח זה.		





**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ה'**

**נוסח ערבות בנקאית אוטונומית נלווית  
להצעה להבטחת מילוי תנאי המכרז**

נספח ה'

ערבות בנקאית אוטונומית נלווית להצעה למכרז

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מי מודיעין בע"מ  
לב העיר, בית יהונתן, קומה 3, קניון עזריאלי  
מודיעין 71700

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ ת.ז. / ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_ ₪) (להלן: "הסכום הבסיסי"), אשר יהיה צמוד, בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 להלן, שתדרשו מאת המציע בקשר עם השתתפותו במכרז מספר מס' 02/2013 מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז ולהבטחת מילוי תנאי המכרז.
2. הסכום הבסיסי, האמור בסעיף 1 לעיל, יהיה צמוד למדד תשומות הבניה, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר המדד הבסיסי הוא המדד שפורסם ב-15 לחודש ינואר שנת 2013 (דהיינו, נק' (להלן: "המדד הבסיסי").  
אם המדד האחרון, שיפורסם לפני יום ביצוע התשלום, על פי כתב ערבות זה (להלן: "המדד החדש") יהיה גבוה מן המדד הבסיסי, נשלם לכם את הסכום הבסיסי כשהוא מוגדל בשיעור ההפרש שבין המדד הבסיסי והמדד החדש (להלן: "סכום הערבות").
3. אנו מתחייבים בזה לשלם לכם את סכום הערבות האמור לעיל, מייד לאחר שתגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, בלי תנאי כלשהו, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, מבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המציע ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.
4. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של סכום הערבות בפעם אחת, או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות בלבד, ובתנאי ששך דרישותיכם לא יעלה על סכום הערבות.
5. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
6. ערבות זו תעמוד בתוקפה עד ליום \_\_\_\_\_ ועד בכלל, וכל דרישה לפיה צריכה להגיע בכתב למען הרשום מטה עד ליום \_\_\_\_\_; כל דרישה שתגיע במועד מאוחר יותר לא תחייב אותנו.
7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב

בנק \_\_\_\_\_



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ו'**

**נוסח ערבות בנקאית אוטונומית להבטחת  
התחייבותיו של הזוכה על פי הסכם**

**נספח ו**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מי מודיעין בע"מ  
לב העיר, בית יהונתן, קומה 3, קניון עזריאלי  
מודיעין 71700

**הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית לקיום ההסכם**

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ ת.ז.ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_ ₪) (להלן: "הסכום הבסיסי") אשר יהיה צמוד, בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף להלן, שתדרשו מאת הקבלן בקשר להסכם שביניכם לבינו מיום \_\_\_\_\_ בקשר עם ביצוע שטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז שבוצעו במסגרת ההסכם שביניכם לבינו מיום \_\_\_\_\_.
2. הסכום הבסיסי, האמור בסעיף 1 לעיל, יהיה צמוד למדד תשומות הבניה המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר המדד הבסיסי הוא המדד שפורסם ב - 15 לחודש נובמבר שנת 2012 דהיינו, \_\_\_\_\_ נק' (להלן: "המדד הבסיסי").
- אם המדד האחרון, שיפורסם לפני יום ביצוע התשלום, על פי כתב ערבות זה (להלן: "המדד החדש"), יהיה גבוה מן המדד הבסיסי, נשלם לכם את הסכום הבסיסי כשהוא מוגדל בשיעור ההפרש שבין המדד הבסיסי והמדד החדש (להלן: "סכום הערבות").
3. אנו מתחייבים בזה לשלם לכם את סכום הערבות האמור לעיל, תוך 3 ימים לאחר שתגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, בלי תנאי כלשהו, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, מבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הקבלן ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לקבלן בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.
4. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של סכום הערבות בפעם אחת, או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות בלבד, ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על סכום הערבות.
5. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
6. ערבות זו תעמוד בתוקפה עד ליום \_\_\_\_\_ ועד בכלל, וכל דרישה לפיה צריכה להגיע בכתב למען הרשום מטה לא יאוחר מ 3- ימים לפני מועד פקיעת הערבות; כל דרישה שתגיע במועד מאוחר יותר לא תחייב אותנו.
7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ז'**

**אישור קיום ביטוחים – עבודות קבלניות**

נספח ז'

אישור ביטוחי הקבלן

תאריך : \_\_\_\_\_

לכבוד מי מודיעין בע"מ (להלן: "החברה") לב העיר, בית יהונתן קומה 3 קניון עזריאלי מודיעין 71700
--

הנדון : אישור על קיום ביטוחים

על פי הסכם מס' \_\_\_\_\_ לביצוע עבודות שטיפת קווי, פתיחת סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז (להלן: "העבודות" ו/או "ההסכם") עבור החברה.

שם המבוטח : \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן")

אנו \_\_\_\_\_ חברה לביטוח בע"מ, החתומים מטה מאשרים בזאת כי ערכנו על שם הקבלן, את פוליסות הביטוח המפורטות להלן :

1. ביטוח עבודות קבלניות פוליסה מס' \_\_\_\_\_
- החל מיום \_\_\_\_\_ ועד ליום \_\_\_\_\_ (שני התאריכים נכללים ולהלן: "תקופת הביטוח").

שווי העבודות: \_\_\_\_\_ ש"ח

שם המבוטח: \_\_\_\_\_ הקבלן ו/או קבלנים וקבלני משנה ו/או החברה.

תנאי הכיסוי הביטוחי: מוסכם בזה כי היקף הכיסוי אינו נופל מהכיסוי הניתן על פי נוסח הפוליסה הידוע כ – "ביט מהדורה 2012", או שווה לו, הנהוג במועד תחילת תקופת הביטוח.

פרק א' העבודות : בטוח כל הסיכונים המבטח במלוא ערכן את כל העבודות בקשר עם החוזה שבנדון לרבות מתקנים, חומרים וציוד המהווים חלק מהעבודות, לרבות אך לא מוגבל נזק לציוד קל, כלי עזר, חומרים בבעלות ו/או באחריות הקבלן ו/או הבאים מטעמו אשר הובאו לאתר ו/או משמשים במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות המבוצעות על ידי הקבלן ו/או מטעמו, כמפורט להלן, למשך כל תקופת העבודות הביטוח.

הביטוח לפי פרק א' כולל את ההרחבות כדלקמן :

1. אובדן או נזק בגין סיכוני פריצה, גניבה ושוד, בתוקף.
2. מתקנים, ציוד קל, ציוד עזר וכדומה אשר אינם חלק מהעבודות אך מובאים לאתר לצורך ביצוע העבודות עד לסך 250,000 ש"ח ולא מעל 20,000 ש"ח לפריט.
3. רכוש עליו עובדים בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 10% משווי העבודות או 150,000 ש"ח הגבוה מביניהם.
4. רכוש סמוך השייך למי מיחידי המבוטח בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 10% משווי העבודות או 150,000 ש"ח הגבוה מביניהם.
5. הוצאות פינוי הריסות בגבול אחריות של 10% משווי העבודות או 150,000 ש"ח הגבוה מביניהם.
6. נזק ישיר הנובע מתכנון ו/או עבודה ו/או חומרים לקויים בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 10%

משווי העבודות או 150,000 ש"ח הגבוה מביניהם.

7. נזק עקיף הנובע מתכנון ו/או עבודה ו/או חומרים לקויים.

8. הוצאות בגין עבודות ותיקונים זמניים לאחר נזק בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 100,000 ש"ח.

מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח בגין "מקרה ביטוח" המכוסה על פי פרק א' בפוליסה זו (ביטוח העבודות) ישולמו ישירות לחברה, אלא אם הורתה למבטח בכתב לשלם ישירות לקבלן.

פרק זה כולל תנאי מפורש, לפיו מותר המבטח על כל זכות תחלוף ו/או שיבוב כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

**פרק ב' צד שלישי :** ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את אחריותם על פי דין של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלנים וקבלני משנה המועסקים על ידו בביצוע העבודות בקשר עם ההסכם שבנדון, בשל מעשה ו/או מחדל רשלני בקשר עם כל העבודות אשר גרמו לאובדן, פגיעה או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא מבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות פגיעה או נזק לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה ו/או למנהל ו/או למפקח העבודות מטעמם.

**גבולות האחריות :** 5,000,000 ש"ח (במילים: חמישה מיליון שקל ישראלי חדש) לאירוע, לתובע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

**תנאים מיוחדים :** פרק זה אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הקשורה או הנובעת מ- : אש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, ציוד חפירה, פריקה וטעינה של כלי רכב, חבות הקבלן בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה, עבודות בגובה ו/או בעומק, זיהום תאונתי מקרי ובלתי צפוי, מתקנים סניטאריים פגומים, מהומות, פרעות, שביתה והשבתה (למעט נזקי טרור), הרעלה וכל דבר מזיק במאכל או משקה וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי (למעט בגין אחריות הקבלן כלפי עובדים שהקבלן חייב לשלם בגינם דמי ביטוח לאומי).

### **הכיסוי הביטוחי לפרק ב' כולל הרחבות מפורשות בדבר:**

1. חבות לנזקי גוף הנובעת משימוש ברכב ו/או ציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי כהגדרתו בפקודת התעבורה ושאינו חובה חוקית לבטחו בגבול אחריות בסך 1,000,000 ש"ח למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.
2. חבות בגין נזק רכוש שנגרם על ידי רכב, בבעלות המבוטח בשטח אתר העבודה ובסביבתו המיידית, מוגבל עד לסך 1,000,000 ש"ח למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח, (מעבר לגבולות האחריות המקובלים בפוליסת רכב סטנדרטית).
3. נזק ישיר למתקנים ו/או כבלים תת קרקעיים.
4. נזק תוצאתי למתקנים ו/או כבלים תת קרקעיים בגבול אחריות של 250,000 ש"ח למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.
5. רעידות והחלשות משען בגבול אחריות של 250,000 ש"ח למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

**הרחבה מיוחדת:** בפוליסת הביטוח צוין במפורש כי רכוש החברה למעט אותו חלק של רכוש שבו פועל הקבלן הנמצא בשליטתו הישירה והבלעדית של הקבלן, ייחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי.

למען הסר ספק רכוש רשויות ו/או מבנים ו/או מקרקעין בהם פועל הקבלן ו/או מי מטעמו יחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי.

**תנאי מיוחד:** ביטוח זה הורחב לכסות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם (להלן: "יחיד המבוטח") בגין אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם למעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או מי מטעמו לרבות קבלנים וקבלני משנה וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת

לפיו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

בטוח חבות מעבידים בגין חבות הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980, כלפי כל העובדים המועסקים על ידו במישרין ו/או בעקיפין בביצוע העבודות לרבות קבלנים, קבלני משנה ו/או עובדיהם (במידה והקבלן ייחשב כמעבידים), בגין מקרה מוות ו/או נזק גופני כתוצאה מתאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית (להלן: "מקרה ביטוח") למי מהם במשך תקופת הביטוח תוך כדי ו/או עקב ביצוע עבודתם.

**פרק ג' חבות מעבידים :**

\$ 5,000,000 (במילים: חמישה מיליון דולר) לאירוע, לתובע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

**גבולות האחריות :**

ביטוח זה אינו כולל כל הגבלה בדבר עבודות בעומק או בגובה, שעות עבודה ומנוחה, חבות הקבלן כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם (היה והקבלן ייחשב כמעבידים), פיתיונות ורעלים וכן בדבר העסקת בני נוער המועסקים על פי החוק.

**הרחבה מיוחדת :**

ביטוח זה הורחב לכסות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם היה ונקבע, לעניין קרות מקרה ביטוח כלשהו, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מהעובדים המועסקים על ידי הקבלן ו/או לעניין חבות הקבלן כלפי מי מהעובדים המועסקים על ידו.

**תנאי מיוחד:**

2. אחריות מקצועית : פוליסה מס' \_\_\_\_\_ .

החל מיום \_\_\_\_\_ ועד ליום \_\_\_\_\_ (שני התאריכים נכללים ולהלן: "תקופת הביטוח").

ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות הקבלן על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בשל הפרת חובה מקצועית שהוגשה במשך תקופת הביטוח, בגין אובדן ו/או פגיעה גופנית ו/או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא שמקורם במעשה או מחדל רשלני של הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין העבודות בקשר עם ההסכם שבנדון, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות פגיעה או נזק לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה.

**הכיסוי הביטוחי:**

2,000,000 ש"ח (במילים: שני מיליון ש"ח) לאירוע, לתובע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

**גבולות האחריות:**

2.1 ביטוח זה הורחב לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה בגין אחריות אשר עלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני מצד הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה.

**תנאים מיוחדים:**

2.2 ביטוח זה אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי הקבלן.

2.3 מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח האמורה כוללת בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי מיום \_\_\_\_\_ .

2.4 כמו כן מכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 חודשים לפחות, לאחר תום תקופת הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור באישור עריכת הביטוח לעניין ביטוח אחריות מקצועית.

3.1 הננו מאשרים כי הביטוחים הנ"ל כוללים תנאי מפורש על פיו הינם קודמים לכל בטוח אשר נערך על-ידי החברה וכי אנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי החברה, לרבות כל טענה או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981,

**3. כללי :**



לרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי החברה וכלפי מבטחיה.

3.2. כמו כן, הננו מאשרים בזאת כי הביטוחים הנ"ל לא יבוטלו וגם או לא יצומצמו בהיקפם וגם או לא ישונו לרעה, במשך תקופת הביטוח בקשר עם ההסכם שבנדון אלא אם תישלח לקבלן ולחברה הודעה כתובה בדואר רשום 30 (שלושים) יום מראש וכי לא יהיה תוקף לביטול ו/או לצמצום ו/או שינוי שכאלו לגבי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה אם לא נשלחה לידי החברה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלוף 30 (שלושים) הימים ממועד משלוח ההודעה.

3.3. הננו מאשרים כי ידוע לנו שהאחריות לתשלום פרמיות הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על הקבלן בלבד, ובכל מקרה לא על החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה.

3.4. הננו מאשרים בזאת כי אי הפרה ו/או קיום בתום לב תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח המפורטות לעיל, לא יפגעו בזכותם של החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה לקבלת שיפוי ו/או פיצוי על פי ביטוחים אלו.

**הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בכפוף לתנאי ולסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונה במפורש באישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
(תפקיד החותם)

\_\_\_\_\_  
(שם החותם)

\_\_\_\_\_  
(חותמת המבטח)

\_\_\_\_\_  
(חותמת המבטח)

מסמך "ז' - 1"

הצהרה על מתן פטור מאחריות

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

מי מודיעין בע"מ (להלן: "החברה")

לב העיר, בית יהונתן קומה 3

קניון עזריאלי

מודיעין 71700

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה על מתן פטור מאחריות

על פי הסכם מס' \_\_\_\_\_ לביצוע עבודות שטיפת קווים, פתיחת  
סתימות וצילום טלוויזיה ברשת הביוב והניקוז (להלן: "העבודות" ו/או  
"ההסכם").

א. הננו מצהירים בזאת כי הננו משתמשים בעבודתנו שבנדון בכלי רכב ו/או בציוד מכני ו/או הנדסי ו/או ציוד שאיבה אשר בבעלותנו ו/או בשימושנו לרבות וללא הגבלה כל ציוד אחר ו/או מתקנים המשמשים אותנו בביצוע העבודות על פי ההסכם שבנדון.

ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הרינו להתחייב כדלקמן:

1. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם מכל חבות בגין אובדן או נזק לציוד האמור בסעיף א' לעיל אשר מובא לאתר העבודה על ידי ו/או מי מטעמי או עבורי או לשם פעילותי, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

2. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה של הציוד המוזכר לעיל ומוותרים על זכות השיבוב (תחלוף) כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.

3. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם מכל חבות בגין נזק לגוף ולרכוש בבעלותנו ו/או בבעלות מי מטעמנו ו/או קבלני משנה ו/או צד שלישי עקב שימוש בציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר על ידנו ו/או מי מטעמנו או עבורנו או לשם פעילותנו באתר העבודות כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, ו/או צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את החברה ו/או מי מטעמה לרבות מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמם בכל תשלום ו/או הוצאה שיישאו בהם לרבות הוצאות משפטיות.

5. הננו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק פוליסה לביטוח אחריות מקצועית, כאמור באישור עריכת ביטוחי הקבלן (נספח ז' לחוזה), במשך כל התקופה בה קיימת אחריות על פי ההסכם שנחתם בינינו ביום \_\_\_\_\_ לביצוען של העבודות ו/או השירותים ו/או על פי כל דין.

ולראיה באנו על החתום

בכבוד רב,

_____	_____	_____	_____
(תפקיד החותם)	(שם החותם)	(חותמת הקבלן)	(חתימת הקבלן)



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ח'**

**נספח בטיחות**

נספח ח'

נספח - בטיחות

נספח בטיחות כללי – בחוזה התקשרות עם קבלן ראשי

## 1. הצהרת הקבלן

1.1. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שחל עליו איסור מוחלט להתחיל בביצוע העבודות נשוא מכרז זה לפני שעבר תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות/מנהל מחלקה בחברה, קיבל הדרכה בנושאים בטיחותיים הנוגעים לעבודה וסביבתה, קרא והבין את נספח בטיחות – כללי (הנספח דנן) וחתם על הצהרה בפני הממונה על הבטיחות/מנהל מחלקה, ובה הוא מאשר כי קיבל הדרכת בטיחות כמפורט לעיל, הבין אותה, קרא את נספח הבטיחות – כללי ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה ע"פ הוראות הממונה על הבטיחות, נספח הבטיחות והוראות הדין.

1.2. הקבלן מתחייב בזאת לעבור את תדריך הבטיחות ולחתום על הצהרת הבטיחות כמפורט לעיל בטרם יתחיל בביצוע עבודה כלשהי במסגרת מכרז זה.

1.3. הקבלן מצהיר ומתחייב למלא את כל ההתחייבויות נשוא מכרז זה על פי כללי הבטיחות והגהות, על פי הוראות הדין, הנחיות והוראות הממונה על הבטיחות בחברה ונספח הבטיחות כללי.

## 2. נושאי בטיחות: דגשים

2.1. על הקבלן במסגרת התחייבויותיו נשוא מכרז זה לפעול בהתאם לכל חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 (להלן: "חוק ארגון הפיקוח") ופקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תשי"ל-1970 (להלן: "פקודת הבטיחות") והתקנות על פיהם.

2.2. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח-1988, תקנות בטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997, תקנות הבטיחות בעבודה ועזרה ראשונה במקומות עבודה-התשמ"ו-1988, תקנות בטיחות בעבודה (עבודה בגובה) - התשס"ז-2007, הקבלן יודא כי כל העבודות המבוצעות על ידו וקבלני משנה של התאגיד תבוצע ע"י מנהל עבודה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בנייה)", ותוך נקיטת אמצעי הבטיחות הנדרשים לרבות גידור והצבת שלטי אזהרה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בנייה)" ועל פי כל דין.

2.3. על הקבלן לפעול במילוי התחייבויותיו נשוא מכרז זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם שלומם ובריאותם של עובדיו, עובדי החברה וכל אדם ו/או גוף שהוא, לקיים את כל הוראות ונהלי הבטיחות הנדרשים לשם כך ובהתאם להוראות הממונה על הבטיחות בחברה.

2.4. הקבלן יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודה וסביבתו עקב ביצוע העבודות, בין היתר בהקשר לטיב העבודות, התהליכים, המבנים, הציוד והחומרים אשר הנם בשימוש, ידאג לנקיטת אמצעי הבטיחות המתחייבים לשמירת שלום הציבור וידריך את עובדיו בהתאם לפני תחילת העבודה.

2.5. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם והנספח דנן יובהר כי הקבלן אחראי בהקשר לעבודות נשוא הסכם זה, לבטיחות ולשלום עובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם ושאר המועסקים והפועלים לביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז.

2.6. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן חלה החובה לכסות פתחים, לסמן באופן בולט ובשלטי אזהרה מתאימים ומובנים מפגעים וסיכונים שונים הקיימים ו/או הנוצרים במהלך העבודה, העלולים להוות סיכון לגופו ו/או לרכושו של מאן דהוא, לגדר לבטח (בהתאם להוראות פקודת הבטיחות) מכונות, חומרים, ציוד ותהליכי עבודה מסוכנים.

2.7. לנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת התלקחות חומרים, למניעת התפשטות בערה וכן לכיבוייה. כן מתחייב הקבלן לנקוט באמצעי בטיחות נאותים ומספקים להבטחת שלומו של כל אדם בשעת דלקה.

על הקבלן לפעול בהתאם לתכנית בטיחות אשר תוכן ע"י מי מטעמו האמון על כך ובהתאם לדרישות הדין, הכוללת נוהלי בטיחות למצבי חרום.

2.8. הקבלן מתחייב לוודא ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שהציוד וכלי העבודה המצויים בשימוש במסגרת הסכם זה יהיו באיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים העלולים לסכן מאן דהו, וכי ישמשו אך ורק למטרה לשמה הם מיועדים.

2.9. הקבלן מתחייב לדאוג לפינוי הפסולת מהאתר בצורה בטוחה מבלי לפגוע בעובדים

- ובכל דירי הבניין ואורחי הבניין וכל עוברי אורח מסביב לבניין.
- 2.10.** הקבלן מתחייב לדאוג לקיומם של אמצעי גישה נאותים ובטוחים לכל מקום שאדם צריך להימצא בו במסגרת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
- 2.11.** הקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת התפוצצות ו/או למניעת פגיעה באדם וברכוש כתוצאה מהתרחשות התפוצצות העלולה לפגוע במאן דהוא, הכול בהתאם להוראות הדין וכללי הבטיחות.
- 2.12.** במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן דהו מתחייב הקבלן לדווח על המקרה באופן מיידי לממונה על הבטיחות בחברה, למנהל ו/או למפקח כהגדרתו בהסכם נשוא מכרז זה ולמפקח מטעם משרד העבודה (במידה והדבר נדרש על פי כל דין).
- 2.13.** מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל על הקבלן להגיש דווח מלא של האירוע לממונה על הבטיחות בחברה תוך 72 שעות ממועד האירוע לרבות הסקת מסקנות והמלצות למניעת קרות אירועים דומים בעתיד.
- 2.14.** במידה וימצא הממונה על הבטיחות בחברה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי כי הקבלן מפר התחייבות כלשהיא מהתחייבויותיו נשוא הנספח דנן, תוכל החברה באמצעות המנהל ו/או המפקח ליתן התראה בנוגע לאמור לקבלן. היה והקבלן לא תיקן ההפרה כנדרש תוך 7 ימים ממועד קבלת ההתראה, תוכל החברה באמצעות המנהל ו/או המפקח, ועל פי הנחיות הממונה על הבטיחות ושיקול דעתו להפסיק את התקשרותה עם הקבלן על פי הסכם זה, ומועד סיום ההתקשרות יהיה מועד קבלת ההודעה.
- 2.15.** למען הסר כל ספק יובהר כי אין בהוראות נספח זה, ובתדריך הממונה על הבטיחות בחברה כדי להוות רשימה סופית ומוחלטת של כל דרישות הבטיחות והגהות החלים על הקבלן במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה.

### **3. ציוד מגן אישי**

- 3.1.** הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו ציוד מגן אישי, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997 (להלן: "תקנות ציוד מגן אישי"), להתקין שלטי הדרכה לשימוש בציוד, ולוודא כי עובדיו ישתמשו בו.
- 3.2.** הקבלן ידאג לאספקת ציוד מגן אישי כאשר הדבר דרוש כאמור לעיל, באיכות נאותה, חזק ועמיד, בעל מבנה ותכונות הנדרשים למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים שאותם הוא בא למנוע, ועל פי כל תקן הנדרש בהוראות הדין ובתקנות "ציוד מגן אישי".
- 3.3.** הקבלן יוודא כי ציוד המגן האישי מוחזק במצב נקי ותקין.
- 3.4.** במידה והקבלן לא ימלא התחייבויותיו על פי סעיף זה, תוכל החברה באמצעות המנהל ו/או המפקח בהתאם להוראות הממונה על הבטיחות ושיקול דעתו הבלעדי, לאחר מתן התראה לביצוע התחייבות אשר לא מולאה תוך 7 ימים, להפסיק את עבודת הקבלן.

### **4. ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך**

- 4.1.** על הקבלן לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, האביזרים כלי העבודה וכיו"ב ובכלל זה מכונות הרמה שבהתאם להוראות הדין, ובפרט הוראות "פקודת הבטיחות", צריכים לעבור בדיקות תקינות ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות, יבדקו ע"י בודק מוסמך כנדרש ובמועד. במידה ופריט ציוד, מכונה, אביזר וכיו"ב

נמצאו בלתי תקינים וכשירים בבדיקת בודק מוסמך, על הקבלן לדאוג לכך שיוצאו מכלל שימוש עד אשר יתוקנו ויוכשרו וימצאו תקינים בבדיקה חוזרת של בודק מוסמך. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

**4.2.** מבלי לפגוע באמור לעיל, חובה על הקבלן לוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים וכיו"ב המצויים בבעלותו ו/או בחזקתו בקשר לביצוע/אי ביצוע הוראות הסכם זה יבדקו מדי יום ומדי תקופה על מנת לוודא כי הם במצב תקין, כשיר ובטיחותי ע"י הגורמים המוסמכים לבדוק המכשור הנ"ל בהתאם להוראות הדין, היצרן וכללי מקצוע מקובלים. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

**4.3.** על הקבלן להמציא לממונה על הבטיחות בחברה מדי שבוע אישורים של הגורמים המוסמכים (בודק מוסמך ו/או הגוף המקצועי האמון על ביצוע הבדיקה כגון חשמלאי מוסמך וכיו"ב) המעידים על כך כי הציוד, המכונות, האביזרים וכיו"ב נבדקו במועד, ע"י הגורם המוסמך, בהתאם לדרישות הנקובות בסעיפים 1 ו-2 לעיל ונמצאו תקינים וכשירים וללא פגמים או ליקויים העלולים לגרום סיכון לגורם כלשהוא.



**5. הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות ניידות**

- 5.1. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו "ממוגנים לבטח" וכנדרש על פי כל דין. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות, ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.
- 5.2. מבלי לפגוע באמור לעיל, כלי היד החשמליים והכבלים המאריכים יכללו בידוד כפול והפעלתם תהיה דרך מפסק מגן לזרם דלף (פחת) ומגן לעומס יתר.
- 5.3. על עובדי הקבלן המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי רישיון חשמלאי כאשר הדבר נדרש בדין, המתאים לסוג העבודות המתבצעות (הנדסאי מוסמך, בודק וכיו"ב). הקבלן ו/או עובדיו יציגו לממונה על הבטיחות את רישיונותיהם על פי דרישתו.
- 5.4. הקבלן מתחייב כי כל עבודות החשמל המתבצעות על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, לרבות ע"י קבלני משנה, יבוצעו על פי דרישות כל דין לרבות חוק החשמל והתקנות על פיו, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), תש"ן-1990 ותקנים ישראלים שעניינם חשמל כמשמעותו בחוק התקנים, תשי"ג-1953. הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או פגיעה לאדם, לגוף ו/או לרכוש כלשהוא אשר תגרם כתוצאה מאי ביצוע התחייבויותיו דנן.
- 5.5. הקבלן יוודא כי עבודות אשר יבוצעו בקרבת מוליכים חיים ו/או במתקני חשמל יבוצעו על פי הוראות הדין, בתנאי בטיחות נאותים ובהתאם להוראות חוק החשמל והתקנות.
- 5.6. מכונות הרמה כהגדרתן ב"פקודת הבטיחות" יופעלו אך ורק על ידי גורם המוסמך ע"פ כל דין להפעלתם וברשותו תעודות תקפות המעידות על כך. התעודות יוצגו לנציג החברה ע"פ דרישתו.
- 5.7. עבודות בגובה, עבודות על גגות שבירים, עבודות על מתקנים ושוחות בעלי עומק של מעל 2 מטר
- 5.8. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת פגיעה ו/או נפילה של מאן שהוא המבצע עבודות על גג שביר ו/או תלול על פי כל דין ובכלל זה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים ו/או גג ללא מעקה), תשמ"ו-1986 (להלן: "תקנות העבודה על גגות שבירים"), בהתחשב במבנה הגג, שבירותו, שיפועו והשפעת מזג האוויר.
- 5.9. במקומות הגישה והעלייה לגג שביר יוצגו שלטי אזהרה עליהם ייכתב באופן ברור לעין "זהירות, גג שביר".
- 5.10. הקבלן יספק לעובדים על גגות סולמות, פיגומים בטוחים ותקנים וציוד מגן אישי הכולל חגורות ורתמות בטיחות ושאר האמצעים הנדרשים ע"פ התקנות. הקבלן יוודא כי עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו באמצעים הנדרשים על פי חוק.

**6. עבודה בגובה תבוצע רק ע"י עובדים שעברו הדרכה בתוקף והוסמכו לעבוד בגובה.**

6.1 מבלי לפגוע באמור לעיל, הקבלן מתחייב כי עבודות על גגות שבירים או תלולים יתבצעו בהתאם להוראות הדין תוך שימוש באמצעים המוגדרים בתקנות העבודה על גגות שבירים.

**7. הוראות בטיחות לעבודה במקום מוקף ( שהייה בתוך שוחות ביוב )**

7.1 עבודה במקום מוקף טומנת בחובה סיכונים שאינם נראים לעין. בכללם :  
הילכדות, חנק מחוסר חמצן וגזים רעילים, התחשמלות, טביעה ועוד...

7.2 חל איסור מוחלט להיכנס ללא היתר עבודה .

7.3 לפני ביצוע עבודה חובה עליך לקבל הדרכה ספציפית מאת אחראי המתקן/מנהל העבודה.

7.4 ידאג להכיר את מהות העבודה ותהליכיה.

7.5 קיימת חובה בהשארת 2 עובדים לפחות מעל לחלל המוקף לייצוב החצובה ולתפעול הכננת במידת הצורך. יש לוודא קשר עין עם העובדים מחוץ לחלל המוקף.

7.6 לפני תחילת העבודה עליך להחליף בגדך בסרבל עבודה, נעלי/מגפי בטיחות, כובע מגן וכפפות מתאימות.

7.7 הירידה לבור, צינור, מיכל בו קיים חשש להמצאות גזים רעילים ו/או העדר חמצן מותנית בנקיטת אמצעי זהירות כדלקמן :

- דווח וקבל היתר עבודה מאת אחראי המתקן/ מנהל העבודה
- נתק את המקום מכל מקור מתח חשמלי העולה על 24 וולט.
- פתח שוחות (כשעה מראש) בקרבת המקום המוקף ע"מ לאוורר את המקום.
- הצטייד בתאורה נאותה מוגנת התפוצצות כולל פנסי ראש לפי צורך
- ודא בדיקה באמצעות מכשיר לניטור : העדר גזים רעילים, מתפוצצים וחוסר חמצן. **במידה ומתגלית חריגה בערכי הגזים בגלאי/בכל ספק המתעורר בכל שלב :**
- **אין להיכנס לחלל המוקף.**
- חבוש מסכת נשימה עם אספקה סדירה של אויר צח
- אין להכניס אש גלויה, מכשיר חשמלי או מכשיר אחר העלול לגרום לפיצוץ.
- ודא אוורור מאולץ לחלל ע"י מפוח ייעודי לפי הצורך
- פתח את החצובה בצורה יציבה, וודא תקינות הכננת הידנית והכבל.
- חגור רתמת בטיחות תקנית כך שידריך יהיו חופשיות, חבר את הכננת לרתמת הבטיחות בחוץ. ודא שימוש בערכת חילוץ הכוללת חצובה, כננת חילוץ תואמת
- וודא שהעובד המשגיח מחוץ לחלל המוקף נמצא בקשר עין ושמע מתמיד איתך. במידה ואין קשר עין ושמע, הכניסה לחלל המוקף תהיה עם מכשיר קשר מוגן התפוצצות.
- אם הרגשת סחרחורת או בחילה התפנה מיד מהמקום לטיפול רפואי.

7.8 בגמר העבודה עליך להתקלח ולהחליף בגדים.

7.9 האכילה והעישון באזורי עבודה - אסורים .

7.10 בכל פצע יש לטפל באופן מיידי ע"י חיטוי, חבישה וטיפול ע"י גורם רפואי מוסמך.

**אזהרה: אי ציות להוראות אלה עלול להמיט אסון!**

**8. עבודות במתקני לחץ גבוה**

על הקבלן לוודא שהעבודה במתקני לחץ גבוה (מדחסים, משאבות וכד') תבוצע על פי הוראות היצרן והוראות הבטיחות על פי כל דין. מדחס אויר מכל סוג ונפח, יהיה עם תסקיר בודק דוודים בתוקף למיכל לחץ מאובזר בכל אביזרי הבטיחות לרבות שעון ללחץ עבודה תיקני ותקין.

**9. גהות תעסוקתית**

**9.1.** הקבלן יודא קיומם של התקני ותנאי גהות ורווחה נאותים ע"פ כל דין, אשר יבטיחו ויגנו מכל בחינה שהיא על בריאות עובדיו ו/או מועסקיו במקום העבודה לרבות בתנאי העבודה, בתהליכי העבודה, במתקנים, במבנים, בחומרים ובציוד, במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה.

**9.2.** הקבלן יספק ציוד מגן אישי לעובדיו בהתאם לדרישות החוק על מנת להבטיח את העובדים מפני סיכונים בטיחות ובריאות הנובעים משמוש בציוד, בחומר, בתהליך יצור או בכל גורם אחר במקום העבודה ובקשר לביצוע/אי ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

**9.3.** הקבלן ידאג להדריך לעדכן ולהסביר לעובדיו מהם סיכונים הבטיחות הבריאות והגהות הכרוכים בביצוע עבודתם במסגרת הסכם זה, וכן מהם האמצעים אשר עליהם לנקוט על מנת למנוע הסיכונים הנ"ל.

**10. בטיחות כללית לפני ובמהלך העבודה.**

- 10.1.** בסמכות ממונה על הבטיחות החברה ו/או בא כוחו לפקח ולנקוט צעדים מתאימים להחלת דרישות הוראה זו, וכל הוראות ונוהלי בטיחות, כל השווה בתחום שטחי עבודות החברה ובמתקניה, קבלנים ומבקרים בכלל זה.
- 10.2.** קבלנים ומבקרים בשטחי עבודות החברה ובמתקניה, נדרשים לפעול ברוח דרישות הבטיחות, ולציית להנחיות ממונה על הבטיחות וכל בר סמכא מטעם החברה.
- 10.3.** "היתרי בטיחות" – מודגשת בזה חובת קבלנים והמועסקים באמצעותם, לנהוג ולמלא בקפדנות אחר דרישות בדבר חובת ההצטיידות ב"היתרי הבטיחות" לביצוע עבודות ליד קווי חשמל ו/או מתקנים מסוכנים ולביצוע עבודות ריתוך או עבודות במקומות בהם קיים סיכון אש.
- 10.4.** אישור תדרוך ממזמין העבודה - קבלן המופיע לראשונה לביצועים ו/או עבודות בשטחי החברה, יחויב בקבלת תדרוך בטיחותי ראשוני מהממונה על הבטיחות / ממזמין העבודה לפני תחילת ביצוע העבודה. במסגרת תדרוך בטיחותי זה יציג הקבלן מסמכי רישוי, ביטוח ובדיקות(בודק מוסמך) לכלי רכב/ ציוד שיופעל על ידו לצרכי העבודה בשטחי עבודות החברה ומתקניה.
- 10.5.** תדרוך הקבלן ועובדיו - קבלן שהופנה לממונה על הבטיחות / מזמין העבודה ו/או נציגו, ובסיום התדריך יוחתם על טופס "הצהרת תדריך בטיחות".
- 10.6.** מחובתו של הקבלן להבטיח את תדרוך כל העובדים המועסקים באמצעותו, ולפקח על צוות עובדיו להוראות הבטיחות של החברה.
- 10.7.** תאונות- חובת דו"ח - הקבלן או בא כוחו, יבטיח העברת מידע לממונה הבטיחות, בדבר כל תאונת עבודה ו/או מקרה מסוכן וחומר ( "כמעט תאונה") שאירעו בשטחי עבודות החברה ובמתקניה, בהם מעורבים הקבלן ו/או עבדיו. אין בהודעה כנ"ל מלשחרר את הקבלן ו/או בא כוחו מחובת הדיווח לכל הנוגעים מכוח החוק ו/או הביטוחים וכו'.
- 10.8.** עזרה ראשונה וציוד כיבוי אש – מחובת הקבלן להבטיח אחזקת מלאי מתאים של אמצעי עזרה ראשונה וציוד כיבוי אש במתקני העזר שברשותו.

**11. סיכונים**

- 11.1.** מבלי לפגוע באמור לעיל הקבלן יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודה ובסביבתו בתחילת העבודה ותוך כדי ביצוע עבודתו ועבודת קבלני המשנה. ידאג לנקיטת כל האמצעים הבטיחותיים המתחייבים לשמירת שלום הציבור והעובדים וידריך את עובדיו לפני תחילת העבודה, ו/או כל עבודה שיש בה סיכון.

**12. פיקוח**

- 12.1.** הפיקוח לקיום דרישות נוהל זה בסמכות המזמין ו/או נציג מוסמך מטעמו.
- 12.2.** מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הקבלן לעמוד ולקיים את הדרישות הנ"ל.
- 12.3.** אין הוראה זו מבטלת או גורעת מכוח כל הוראה או נוהל קיים כי אם באה להוסיף עליהם כל זאת מלבד החיובים שעל פי דין.

### הצהרת בטיחות

1. אני החתום מטה \_\_\_\_\_ מס' ת.ז. \_\_\_\_\_ מיופה כוח מטעם חב' \_\_\_\_\_ לחתום על הצהרת הבטיחות בשמה.
2. מאשר בזאת בחתימת ידי, שקראתי את "נספח בטיחות כללי", הבנתי אותם במלואם, ואני מתחייב בשם החברה למלאם בשלמותם וכרוחם. כמו כן, אני מתחייב שכל עובדי החברה שיעבדו במסגרת חוזה זה בתאגיד "מי כרמל" יעברו הדרכת בטיחות מסודרת ע"פ דרישות החוק בכל הנוגע לסיכונים הכרוכים בעבודתם נשוא מכרז זה. ההדרכה תועבר ע"י ממונה בטיחות מוסמך. מסמכי ההדרכות וכשירות כ"א יוצגו אחת לשנה לכל הפחות לממונה הבטיחות של התאגיד, בצורה רשומה וחתומה ולפני כניסת החברה לעבודה.
3. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים מתאימים, אשר קבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם ידרשו לנקוט ע"מ לשמור על רמת בטיחות נאותה בכל המשימות שהחברה תקבל לביצוע מטעם התאגיד.
4. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסת החברה להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך, ומתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות, גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו ו/או רכושו של מאן דהוא, לרבות מי מטעם החברה.
5. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא הסכם זה על פי כל דין ובפרט בהתאם להוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל-1970 והתקנות על פיהם.
6. הנני מתחייב להעביר את כל המסמכים הנדרשים בחוק לעבודות נשוא מכרז זה לרבות: תעודות ורישיונות עובדים, אישורי עבודה בחלל מוקף, עבודה בגובה, רישיונות ותסקירי בדיקה לציוד עבודה לרבות ציוד מכני הנדסי, כננות ואביזרי הרמה, קומפרסורים, אישור בדיקת חשמלאי מוסמך ל גנראטורים, ציוד חשמלי וכבלים מאריכים וכיוצ"ב...
7. ידוע לי שניתנת לתאגיד האפשרות והסמכות לביצוע ביקורות שוטפות על נושא הבטיחות בעבודה וכן מתן קנסות, מכתבי אזהרה, השעיה ואף הפסקת התקשרות על מנת להבטיח רמת בטיחות נאותה בעבודות.

שם : \_\_\_\_\_ חתימה : \_\_\_\_\_

שם החברה + חותמת החברה : \_\_\_\_\_

ת.ז. / ח.פ. / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



**מכרז פומבי מס' 02/2013**

**מכרז לשטיפת קווים, פתיחת סתימות וצילום  
טלויזיה ברשת הביוב והניקוז**

**נספח ט'**

**טבלת קנסות**

**נספח ט'**

**טבלת פיצוי מוסכם (קנסות) לעבודות פיתוח**

בכל מקרה שהקבלן יבצע פעולה מהפעולות המפורטות להלן או לחילופין לא יבצע אחת מהפעולות להן התחייב לפי הסכם זה או המתחייבת מהוראות כל דין החל על ביצוע העבודות או לחילופין מכללי המקצוע הטובים, יפצה את החברה בפיצוי מוסכם, כמפורט בטבלה שלהלן.

בגין התרחשות יותר מאירוע אחד או בגין רצף אירועים יהיה הפיצוי מצטבר בהתאם.

הסכומים בטבלה יהיו צמודים למדד תשומות הבניה ממועד חתימת ההסכם ואילך.

החברה תהא רשאית לקזז את סכומי הפיצוי המוסכם מהתמורה שתגיע לקבלן ו/או לחייבו בכל דרך העומדת לרשותה, לרבות חילוט הערבות הבנקאית.

**טבלת קנסות**

סעיף	ההפרה	קנס
1	איחור להתייצבות לקריאה ראשונה	1000 ₪ לאיחור
2	איחור לקריאה שניה, לאתר שונה מהאתר אליו נקרא בסעיף 1 לעיל.	1000 ₪ לאיחור
3	איחור לקריאה שלישית, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1 ו-2 לעיל.	1000 ₪ לאיחור
4	איחור לכל קריאה נוספת, לאתרים שונים מהאתרים בסעיפים 1-3	1000 ₪ לאיחור
5	הפרה של הדרישה להחזיק במשך כל תקופת ההסכם, ביובית אחת לפחות עם נהג בתחום השיפוט של העיר מודיעין – מכבים – רעות במשך 24 שעות ביממה 365 יום בשנה	5000 ₪ להפרה
6	אי קיום הדרישה של קיום מערכת מסוג איתוראן או פוינטר או שווה ערך בביובית שאמורה להיות בתחום השיפוט של העיר	5000 ₪ להפרה
7	אי קבלת פירוט מיקום מדויק של הביוביות מחברת איתוראן או פוינטר בהתאם לדרישת החברה	5000 ₪ להפרה
8	אי עמידה בלוחות הזמנים המפורטים בנספח ג'1	1000 ₪ לאיחור
9	בגין צריכת מים ממקור ציבורי שלא באמצעות מד מים ע"ש הקבלן ו/ או בהתאם להוראות החברה.	5,000 ₪ למקרה
10	בגין שפיכת פסולת, מוצקה או נוזלית, שלא באתר שפיכה מורשה.	5,000 ₪ למקרה
11	בגין <b>כל מקרה</b> של אי קיום הוראה מהוראות הבטיחות החלות על ביצוע עבודה / פעולה לפי סוגה.	1000 ₪ למקרה
12	בגין <b>כל מקרה</b> של אי קיום הוראה מהוראות הבטיחות החלות על ביצוע עבודה / פעולה לפי סוגה.	1000 ₪ למקרה
13	בגין <b>כל מקרה</b> של אי סילוק פסולת מאתר העבודה, במהלכה או לאחר סיומה כנדרש במסמכי ההתקשרות ו/או הוראות המפקח.	1000 ₪ למקרה
14	בגין <b>כל מקרה</b> של אי דיווח מיידי על מפגע או נזק שנוצר /	1000 ₪ למקרה

	נגרם במהלך העבודה / פעולה לרכוש ציבורי ו/או פרטי.	
15	בגין <b>כל מקרה</b> של אי תיקון מפגע או נזק שנוצר / נגרם במהלך העבודה / פעולה לרכוש ציבורי ו/או פרטי, בהתאם להוראות החוזה / המפקח.	1000 ₪ למקרה
16	בגין <b>כל מקרה</b> של ביצוע עבודה / פעולה שלא בתאום עם כל הגורמים עמם מתחייב תאום לפי כל דין ו/או מסמכי המכרז ו/או הוראות המפקח.	2000 ₪ למקרה
17	בגין <b>כל מקרה</b> של ביצוע עבודה / פעולה שלא בשעות העבודה המאושרות או בניגוד להוראות חוק מחוקי העזר.	1000 ₪ למקרה
18	בגין <b>כל מקרה</b> של השארת אתר עבודה, לאחר יום עבודה או לאחר פינויו באופן שלפי דעת המפקח מהווה סכנה לשלום הציבור.	1000 ₪ למקרה
19	אי התייצבות לביצוע עבודה יזומה לרבות שטיפת קו וצילום נקודתי כתוצאה מאירוע או צילום ושטיפה של קו ע"פ תכנית עבודה ע"י המפקח או המזמין בפרק זמן של עד 24 שעות, מקבלת ההודעה.	1000 ₪ למקרה