



מכרז 01/2025

מכרז לביצוע דיגום
ובדיקות מעבדה לשפכי
תעשייה המוזהמים
למערכת הביוב העירונית
בתחומי התאגיד

מכרז פומבי מס' 01/2025

מכרז לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד

1. תאגיד המים והביוב מי חדרה בע"מ (להלן: "החברה" או "התאגיד") מזמין בזה משתתפים להציע הצעות לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד וכן כל פעולה נלווית (להלן- "העבודות" ו/או "השירותים") וזאת, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז.
2. רשאים להשתתף במכרז, יחידים ותאגידים העומדים במועד הגשת הצעותיהם בכל תנאי הסף ותנאי העמידה במכרז, המפורטים במסמך ההוראות למשתתפים, הכול כמפורט ובכפוף לאמור במסמכי המכרז.
3. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של התאגיד בכתובת:
www.mei-hadera.co.il, תחת הלשונית "מידע לציבור – מכרזים והצעות".
4. הצעות בהתאם לתנאי המכרז יש להגיש במסירה ידנית (לא לשלוח בדואר/בפקס/בדוא"ל) לתיבת המכרזים שבמשרדי התאגיד ברחוב דוד אלעד 27, חדרה, במעטפה סגורה הנושאת את הכיתוב "מכרז פומבי 01/2025" ללא כל סימנים מזהים ו/או כיתוב אחר.
5. את ההצעות ניתן להגיש עד ליום 17.02.25, עד השעה 14:00. מסמכי מכרז שיימסרו לאחר המועד והשעה האמורים ייפסלו על הסף ולא ייכללו במניין המסמכים שיידונו בפני ועדת המכרזים.
6. שאלות הבהרה יש להפנות בדוא"ל בקבצי word בלבד לדוא"ל avital@mei-hadera.co.il, זאת עד ליום 05.02.25 בשעה 10:00. יש לוודא קבלת הדוא"ל באמצעות דוא"ל חוזר או במזכירות התאגיד בטלפון 92-91-70-800-1 שלוחה 4 ולאחר מכן שלוחה 3.
7. אין התאגיד מתחייב לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא. התאגיד רשאי לנהל מו"מ על פי כל דין ואיננו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
8. מובהר בזאת כי השימוש בלשון "הצעה" בגוף הפרסום הינו למען הזהירות בלבד, ואין בו כדי להכשיר את מסמכי המכרז שיוגשו על ידי המשתתף לכדי הצעה על פי דיני המכרזים.

תאגיד מי חדרה בע"מ

מסמך א'

תאגיד המים והביוב מי חדרה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2025

לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד

מסמך הוראות למשתתפים

תאגיד המים והביוב מי חדרה בע"מ (להלן: "התאגיד"), מזמין בזאת הצעות לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד בהתאם לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, וכן כל פעולה שתידרש לצורך ביצוע העבודות הנ"ל (להלן: "העבודות" ו/או "השירותים") – והכל בהתאם ובתנאים המצויינים והמפורטים במסמכי המכרז, בהסכם, בכתב הכמויות, וכפי שיורה המנהל מטעם התאגיד.

מסמכי המכרז

1. מסמכי המכרז הינם:
 - א. מסמך א' – הוראות למשתתפים במכרז.
 - ב. מסמך ב' – הצעת המשתתף.
 - ג. מסמך ג' – הסכם לביצוע עבודות, לרבות נספחיו כמפורט בסעיף 1 להסכם (להלן: "ההסכם").

התאגיד יראה במשתתף כמי שהצהיר שברשותו נמצאים כל מסמכי המכרז, לרבות המפרטים הטכניים אשר הינם חלק ממסמכי המכרז בהוצאתם האחרונה, קראם והבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש לדעת ומתחייב לבצע את עבודתו עפ"י תנאי החוזה אם הצעתו תבחר.

תנאי סף

2. רשאים להשתתף במכרז תאגידי או יחידים העומדים בכל התנאים הבאים ואשר המציאו את כל המסמכים הדרושים להוכחת עמידתם בתנאים אלו:
 - א. המשתתף הינו יחיד או תאגיד רשום בישראל, או שהינו סוכן מורשה של תאגיד זר שעיסוקו בביצוע עבודות מן הסוג נשוא מכרז זה.
 - ב. המשתתף בעל המלצות וניסיון קודם מוכח של 3 שנים לפחות, מתוך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד פרסום המכרז (2020-2024), בביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית עבור 5 רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב לפחות. במסגרת כל תכנית הניטור בכל רשות ו/או תאגיד מים כאמור לעיל, נכללו מעל ל 40 מפעלים (להלן: "בעל ניסיון").
- לעניין מכרז זה "תאגיד מים וביוב" הינו חברה כהגדרתה בחוק תאגידי מים וביוב, תשס"א – 2001.

- ג. המשתתף מצוי בהתקשרות פעילה בשנת 2024 עם לפחות 5 רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב למתן שירותי דיגום ואנליזות שפכים לצורך יישום תכנית ניטור לשפכי תעשייה, לא כולל שירותי דיגום ואנליזות למתקן טיפול בשפכים.
- ד. לעניין ס"ק ב' לעיל, ייחשב משתתף כבעל ניסיון גם בהתקיים האמור להלן:
- (א) המשתתף הינו תאגיד, אשר חבר בו או מנהל בו או שותף בו או בעל מניות המחזיק ב-30% מהבעלות בו - הינו בעל ניסיון.
- (ב) המשתתף הינו יחיד, אשר היה מנהל או חבר או שותף או בעל מניות המחזיק ב-30% מהבעלות בתאגיד - הינו בעל ניסיון.
- (ג) המשתתף הינו התאגדות של מספר תאגידים, אשר אחד או יותר היו בעלי ניסיון, לרבות ניסיון מכוח האמור בפסקה א'-ב' לעיל.
- ה. המשתתף מחזיק בתעודה לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1967 בתוקף במועד הגשת ההצעות למכרז.
- ו. עוסקים מורשים לצורך מע"מ ומנהלים ספרי חשבונות כחוק.
- ז. על המשתתף להיות בעל תעודת הסמכה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בביצוע בתחום הרלוונטי (מים ושפכים), התקפה על שמו של המציע נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, לפיה המציע הינו מעבדה מוסמכת לביצוע דיגום (מורכב ואקראי).
- ח. המשתתף הינו בעל מעבדה מוסמכת, נכון למועד הגשת הצעתו למכרז, כהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז – 1997, שהוסמכה לבצע בדיקות לדיגום שפכים וכן אנליזות לשיטות המוכרות בנספח מס 2 בהנחיות לניטור שפכי תעשייה. מבלי לגרוע מן האמור בסעיף זה, במידה והמשתתף משתמש גם במעבדות אחרות כקבלן משנה, בנוסף למעבדתו, עליו לציין זאת במפורש וכן לצרף הסכם לפיו קבלן המשנה מתחייב להעמיד את המעבדה לטובת אספקת השירותים לתאגיד במקרה בו ההצעה תיבחר כזוכה. למען הסר ספק, מעבדות המשמשות כקבלני משנה חייבות גם הן להיות בעלות הסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, ועל המציע לצרף את כל האסמכתאות המתאימות הנדרשות גם לגבי מעבדות המשנה.
- ט. המעבדה מוכרת על ידי משרד הבריאות.
- י. המשתתף מעסיק בהעסקה ישירה שלושה דוגמים לפחות בעלי תעודת הסמכה שעברו הכשרה לדיגום שפכים ומי קולחין והשתלמויות מזמן לזמן, במתכונת שהורה המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות או מנהל רשות המים.
- יא. ברשות המשתתף קיימים חמישה דוגמים ניידים אוטומטיים לבדיקה מורכבת- הדוגמים יכללו אפשרות לדגום למיכל אחד או ל-24 מכלים. בכל מקרה על הדוגמים לעמוד בהנחיות משרד הבריאות לעריכת דיגום מורכב.
- יב. המשתתף נעדר הרשעה ו/או חקירה בעבירה שיש עמה קלון או בעבירה שנושאה פסקאלי כגון אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכד', זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981; היה המעונויין להשתתף במכרז תאגיד - היעדר הרשעה גם לגבי בעלי השליטה בו ומנהליו הבכירים.

ג. המשתתף לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991; אם הורשע ביותר משתי עבירות לפי החוקים האמורים - חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

ד. למען הסר ספק, הוגשה הצעה על ידי מספר מציעים במשותף - חייבת ההצעה לפרט את כל המשתתפים.

טו. על כל משתתף/ שותף להצעה, לעמוד בתנאים המפורטים בס"ק א'-יב' לעיל.

הצעת המשתתף

3.

א. הצעת המשתתף במכרז תינתן על גבי מסמך הצעת המשתתף. בהצעתו ינקוב המשתתף באחוזי הנחה המוצעים על ידו ביחס לכל אחד מסעיפים כתב הכמויות. יוער כי המשתתף אינו מחויב לנקוב באחוז הנחה אחיד ביחס לסעיפי את הכמויות. מחירי הצעתו של המשתתף יתייחסו לכל העבודות, החומרים, הציוד וחומרי העזר ולכל הדרוש לביצוע העבודות נשוא המכרז. מובהר בזאת כי הזוכה במכרז לא יהא זכאי לכל סכום העולה על סכום הצעתו, למעט אם צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז.

ב. מובהר כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הינן לצורכי אומדן בלבד, ואין בהן בכדי לחייב את התאגיד.

ג. מובהר בזאת, כי אין המשתתף רשאי לנקוב בכמויות אחרות מאלו הנקובות בכתב הכמויות. כמו-כן נאסר על המשתתף לצרף כתב כמויות משל עצמו ו/או להוסיף ו/או לגרוע מכתב הכמויות הקיים. אם יעשה כאמור, רשאי יהא התאגיד לפסול את מסמכי המכרז שהגיש.

ד. על כל משתתף להגיש את הצעתו במלואה כפי שהיא מופיעה בכתב הכמויות. כל משתתף יכול להציע יותר מאשר שיטה אחת. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף הצעה שתענה באופן חלקי על כתב הכמויות או שתלווה בהסתייגויות כלשהן.

ה. על המשתתף לציין את אחוזי ההנחה המוצעים על ידו לאספקת השירותים ביחס לסעיפי כתב הכמויות המצורף למכרז. על המשתתף לרשום במפורש בגוף ההצעה בלבד את שיעורי ההנחה. כל הוראות החוזה תתייחסנה לסכום לאחר ההנחה כאמור לעיל.

כל צורה אחרת של מתן הנחה עלולה להביא לפסילת ההצעה. יובהר כי ניתן לנקוב באחוז הנחה אפס. לא ניתן לנקוב בתוספת על מחירי הבסיס שבכתב הכמויות.

ו. השוואת ההצעות הכספיות תבוצע על סמך תוצאת המחיר הכולל המתקבל לאחר הנחה בכל הצעה.

ז. המחירים אינם כוללים כאמור מס ערך מוסף, אשר ישולם כנגד חשבוניות מס כדין.

ח. הצעת המשתתף עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות, ותהא ניתנת להארכה – עפ"י דרישת התאגיד - לתקופה בת 60 ימים נוספים.

ט. על המשתתף למלא הצעתו בשני עותקי מקור, ולחתום עליה ועל כל מסמכי המכרז חתימת מקור. שני עותקי ההצעה חייבים להיות זהים. במקרה של אי התאמה בתמורה הנקובה בעותק האחד לעומת העותק השני, יתוקן גובה התמורה לפי העותק בו נקובה התמורה הנמוכה יותר.

אופן הגשת ההצעה

4. על המשתתף לצרף להצעתו את המסמכים כדלקמן:
- א. אם המשתתף תאגיד - תעודת רישום התאגיד, מספרו ואישור עו"ד/רו"ח לגבי האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם.
- ב. אם המשתתף אדם פרטי - העתק תעודת הזהות שלו כולל ספח.
- ג. העתק אישור תקף במועד הגשת ההצעה בדבר פטור/ניכוי מס במקור.
- ד. העתק תעודת עוסק מורשה.
- ה. העתק תעודה תקפה במועד הגשת ההצעה מאת שלטונות המע"מ לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1967.
- ו. העתקי כל הרישיונות הנדרשים על פי דין כמפורט בסעי' 2(ו) ולעיל. על המשתתף לצרף אישור תקף נכון ליום הגשת ההצעה בדבר היותו בעל מעבדה מוסמכת כמפורט בסעי' 2(ו) לעיל.
- ז. העתקי תעודות תקפות של הדוגמים המוסמכים מטעם המשתתף להוכחת עמידתו בתנאי הקבוע בסעי' 2(ט) לעיל.
- ח. מסמכים מטעם המשתתף להוכחת עמידתו בתנאי הקבוע בסעי' 2(ח) לעיל.
- ט. מסמכים המעידים על ניסיון המשתתף כנדרש בסעיף 2(ב) לעיל. להוכחת יכולת זו יצרף המשתתף פירוט של שלושה תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומית בהם ביצע עבודות דומות במהותן והיקפן לעבודות נושא המכרז. לצד כל עבודה יש לציין את הפרטים הבאים: שם הארגון/תאגיד; מספר עסקים אשר נדגמו מידי שנה; שם הממליץ; תפקיד בארגון; מספר טלפון; מהות העבודה; סוג העבודות שבוצעו והתקופה בה בוצעו העבודות, וכן חוות דעת הממליצים. בנוסף יש לצרף חשבון סופי או חוזה חתום באשר לכל אחת מ-3 העבודות הנ"ל.
- י. תעודת הסמכה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בביצוע בתחום הרלוונטי (מים ושפכים),
- יא. פרטי המעבדה שבעלות המשתתף.
- יב. הסמכת המעבדה - תעודת הסמכה ע"י הרשות להסמכת מעבדות ISO17025.
- יג. הכרת המעבדה ע"י משרד הבריאות - תעודת הכרה לבדיקות שפכים וקולחין ע"י משרד הבריאות.

- יג. ככל שהמשתתף נעזר בשירותי קבלן משנה לצורכי בדיקות מעבדה - פירוט הבדיקות המבוצעות באמצעות קבלן המשנה לצד כל האישורים הדרושים על פי המכרז בנוגע למעבדה, לרבות תעודת הסמכה ותעודת הכרה..
- יד. הצהרה בדבר העסקה העסקה ישירה של שלושה דוגמים לפחות בעלי תעודת הסמכה שעברו הכשרה לדיגום שפכים ומי קולחין והשתלמויות. יש לצרף תעודות ואישורים כאמור ביחס לאותם דוגמים.
- טו. פירוט של דוגמים ניידים אוטומטיים לבדיקה מורכבת המצויים ברשות המשתתף והצהרה בדבר החזקה בהם וזמינותם לצורך אספקת השירותים. יש לצרף אישורים או הצהרה בדבר עמידה בהנחיות הניטור משנת 2018 לעריכת דיגום מורכב.
- טז. מסמכים מפורטים לגבי שיטות הדיגום והבדיקות המוצעות על ידי המשתתף, לרבות ציון סוג הציוד וגיל הציוד.
- יז. הצהרה לפיה המשתתף מקיים נהלי עבודה כתובים לגבי אופן הקבלה, השמירה והטיפול בדגימות וכן נהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על התוצאות. המזמין יהיה רשאי לדרוש התאמות מסוימות של נהלי העבודה.
- יח. אם המשתתף אינו אדם פרטי - אישור עו"ד/רו"ח למורשי החתימה של המשתתף עפ"י מסמכי הייסוד של התאגיד. אישור זה נדרש בנוסף לאימות חתימת המשתתף בשולי מסמך הצעת המשתתף במקום המיועד לכך.
- יט. ערבות מכרז כמפורט בסעיף 11 להלן.
- כ. תצהירים בהתאם לנוסחים המצורפים למכרז.
- כא. נוסח הצעת המשתתף בשני עותקי מקור חתומה על ידו.
- כב. שאר מסמכי המכרז, כשהם חתומים, בכל דף ודף, ע"י המשתתף.
5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, התאגיד שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ו/או חברי הצוות מטעמו וזאת, בין היתר, לצורך עמידתו של המציע ו/או חברי הצוות מטעמו, בתנאי הסף שפורטו לעיל.
6. לתאגיד שמורה הזכות לדרוש מהמשתתף להציג כל מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותו, ניסיונו וכיו"ב.
7. הגשת הצעתו של המשתתף והשתתפותו כמוה כאישור וכצהרה שכל פרטי המכרז/החווה ידועים ונהירים לו, כי יש לו את כל הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות, הניהוליות והאחרות וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא ההצעה, הכל כמפורט במסמכי החווה.
8. כמו כן, התאגיד יראה כל משתתף כמי שביקר במקום ביצוע העבודות ועמד על טיב העבודה והיקפה.
9. חל איסור מוחלט לתאם את ההצעות שיוגשו למכרז זה עם משתתפים נוספים או כל גורם אחר. ראיות לכאורה ובכלל זאת ראיות נסיבתיות כי ההצעות שהוגשו למכרז הינן מתואמות תוביל לחילוט ערבות המשתתף.

10. החתימה על מסמכי המכרז תהא באופן הבא :

- א. היה המשתתף יחיד, יחתום תוך ציון שמו המלא וכתובתו ויצרף את חותמתו.
- ב. היה המשתתף תאגיד יחתמו מספר המנהלים/שותפים המינימאלי הדרוש כדי לחייב את התאגיד תוך ציון שמו/ם המלא/ים, וכתובת התאגיד ויצרפו את חותמת התאגיד.
- את חתימת מורשי החתימה מטעם התאגיד יש לאמת ע"י עו"ד או רו"ח בשולי מסמך הצעת המשתתף במקום המיועד לכך.**

ערבות מכרז

11.

- א. לשם הבטחת התחייבויותיו נשוא הצעתו, על המשתתף לצרף למסמכי המכרז ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית בסך 10,000 ₪ (במלים: עשרת אלפים שקלים חדשים ₪) אשר תהא ניתנת למימוש במשך כל תקופת תוקפה ללא התניות ו/או הגבלות כלשהן בנוסח המצ"ב **כנספח ב'** למסמך זה.
- ב. הערבות תהא בתוקף עד ליום 17.05.25, ותהא בלתי מוגבלת ובלתי מותנית, ניתנת לפירעון בכל עת, עפ"י דרישת מנכ"ל התאגיד ו/או מנהלת הכספים בתאגיד, שניהם יחד או אחד מהם.
- ג. **שם הנערב בערבות חייב להיות זהה לשם המשתתף במכרז.**
- ד. הערבות חייבת להיות על פי תנאיה, ניתנת למימוש לפי פניה חד צדדית של מנכ"ל התאגיד ו/או מנהלת הכספים בתאגיד.
- ה. מטרת ערבות זו לשמש להבטחת מילוי מלוא התחייבויותיו של המשתתף עפ"י מסמכי המכרז וכן חתימת המשתתף הזוכה על ההסכם לביצוע העבודות והמצאת כל המסמכים והאישורים הנדרשים, לרבות ערבות ביצוע על פי הנדרש בהסכם וכן נספח אישור קיום ביטוחים (נספח ב'), בתוך 7 ימים מיום קבלת הודעה על זכייתו במכרז. מובהר בזאת, כי המחאות פרטיות/בנקאיות, שטרות וכיו"ב לא יתקבלו.
- ו. **הצעה שתוגש בלי צירוף ערבות כאמור לעיל ו/או הצעה שנוסח הערבות בה יהא שונה מהנוסח הרצ"ב כנספח ב' – עלולה להיפסל על הסף, ולא תובא לדיון.**

הוראות כלליות

12. את מסמכי המכרז ניתן להוריד, ללא תשלום, מאתר האינטרנט של התאגיד, בכתובת <https://www.mei-hadera.co.il/> (תחת הלשונית "מכרזים והצעות"). ניתן לעיין במסמכי המכרז בכתובת זו.
13. המשתתף אינו רשאי למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את המסמכים שיועברו אליו או תנאי כלשהוא מתנאי המכרז. התאגיד רשאי לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור משום הסתייגות המשתתף מתנאי המכרז ולפסול את הצעתו.

מבלי לגרוע באמור בסעי' 13 לעיל כל שינוי או תוספת שיערכו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין אם על ידי שינוי או תוספת בגוף מסמכי המכרז ובין אם במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יחייבו את התאגיד ולא יהיה להם כל תוקף מחייב כלפיה.

14. מצא המשתתף סתירה בין מסמכי המכרז ו/או אי התאמה בין מסמכי המכרז או בעניין פרשנותם הנכונה של אחד ממסמכי המכרז ו/או עניין הדרוש הבהרה או הסתייגות לטעמו, יפנה אל התאגיד בכתב, **בקובץ וורד בלבד**, באמצעות תיבת דוא"ל : avital@mei-hadera.co.il, עד ליום 05.02.24 תוך ציון שמו וכתובת דוא"ל, ויפרט בפנייתו את מהות השאלה ו/או אי הבהירות.

15. תשובות לשאלות ההבהרה תימסרנה בכתב לכלל המשתתפים במכרז בדואר אלקטרוני ו/או יפורסמו באתר האינטרנט של התאגיד בכתובת לעיל, בהתאם לשיקול דעתו של התאגיד. חלה חובה על משתתפי המכרז לעקוב אחרי פרסומי התאגיד באתר. מסמכי התשובות יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל מציע לצרף להצעתו את מסמכי התשובות ולחתום עליהן, על כל עמוד. רק שינויים, תשובות ותיקונים (להלן: "הבהרות") שנמסרו בכתב יחייבו את התאגיד, כאשר בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר. התאגיד אינו אחראי לכל פירוש ו/או הסבר שיינתנו למשתתפים במכרז בע"פ.

16. אם בשעת בדיקת ההצעה התגלתה בה טעות חשבונית, ייקבע מחיר היחידה שצוין כדלקמן :

א. המשתתף מסכים כי במקרה של אי התאמה בין מחיר יחידה ובין הסכום המתקבל בהכפלת מחיר היחידה בכמות, יקבע מחיר היחידה והסכום המוכפל יתוקן. היה ומחיר היחידה לא צוין במפורש ולעומת זאת צוין הסך הכולל, יחושב מחיר היחידה ע"פ חלוקה של הסך הכולל בכמות.

ב. המשתתף מסכים כי במידה ולא יוצג מחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות והמחירים, אזי ייחשב הדבר כאילו כלולות הוצאות העבודה במחיר יתר סעיפי כתב הכמויות, והמשתתף יהא חייב לבצע את העבודות הנכללות בסעיף החסר מבלי לקבל כל תמורה או פיצוי או תשלום נוסף בעד עבודות אלה.

17. ההנחות הניתנות תחושבנה באחוזים ממחירי הבסיס של כל פריט בהצעה. המשתתף מסכים כי גם במקרה בו תהיה ההנחה נקובה בסכומים, היא תחושב באחוזים לעומת מחיר הבסיס הכולל, ומחיר כל פריט יופחת בהתאם.

18. ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול כל הצעה אשר המחיר הכולל המתקבל לפיה יהיה בלתי סביר ביחס לאומדן למכרז. יובהר כי האומדן אינו גלוי וייחשף במעמד פתיחת ההצעות למכרז.

19. את ההצעות בהתאם לתנאי המכרז ואת שאר המסמכים והאישורים שפורטו במסמך ההוראות למשתתפים, יש למסור במסירה ידנית (לא לשלוח בדואר) בתיבת המכרזים אשר במזכירות התאגיד **ברחוב דוד אלעזר 27, חדרה**, במעטפות סגורות נושאות ציון "**מכרז מס' 01/2025**" בלבד עד ליום 17.02.25 בשעה 14:00. **מסמכים שיימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל ייפסלו ולא ייכללו במניין מסמכי המכרז שייידונו על ידי התאגיד.**

תיבת המכרזים תיפתח בתאריך הנ"ל, המשתתפים במכרז מוזמנים בזאת להיות נוכחים בפתיחת ההצעות שתיערך במשרדי התאגיד.

20. התאגיד רשאי עפ"י שיקול דעתו לדחות את מועד הגשת ההצעות ו/או מועד תחילת מתן השירותים.

21. התאגיד יהא רשאי, בכל עת (עד למועד האחרון להגשת ההצעות) להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז. הוראות התיקון שיוגשו על ידי התאגיד, יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויובאו בכתב לידיעתם של כל המשתתפים. המשתתפים יגישו את הצעתם ואת הוראות השינוי כשהן חתומות על ידם בחותמת וחתומה בכל עמוד בנפרד.
22. התאגיד אינו מתחייב כלפי נותן השירותים לכל היקף עבודה שהוא והוא יזמין מנותן השירותים עבודות בהיקף כפי שיידרש על ידו, על פי צרכיו ושיקול דעתו בלבד. נותן השירותים יהא מחויב מצידו לבצע את כל העבודות שיידרשו על ידי התאגיד על פי ההסכם. כמו כן, אין באמור במכרז זה משום התחייבות להעניק בלעדיות באספקת השירותים לזוכה.
23. התאגיד יהא רשאי למסור לזוכה רק חלק מהעבודות, והוא יהא רשאי לבצע את יתר העבודה בביצוע עצמי ו/או על ידי מי מטעמו ו/או על ידי מסירה לגורמים אחרים - הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד. בנוסף, התאגיד שומר לעצמו את הזכות להגדיל או להקטין עד לכ-50% מהיקפי העבודות שבמסגרת המכרז.
24. למען הסר ספק, מובהר ומודגש כי התאגיד שומר על זכותו לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או להקטינו ו/או לא לבצעו, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הכרזה על הזוכה בכפוף לאמור בכל דין ולמשתתף/לזוכה לא תהא כל טענה ו/או תביעה כלפי התאגיד לעניין זה. אם יחליט התאגיד, שלא לבצע את העבודות ו/או לא לחתום על החוזה ו/או להקטינו, מוותרים המשתתפים במכרז בחתימתם על מסמך זה על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.
25. נקבע זוכה במכרז (להלן: "הזוכה המקורי") והחל בעבודתו, ולאחר מכן קבע בית משפט מוסמך כי משתתף אחר הוא הזוכה במכרז (להלן: "הזוכה המאוחר"), לא יהא זכאי הזוכה המקורי לכל פיצוי או תשלום מאת התאגיד, פרט לשכר עבודתו בתקופה בה עבד ובהתאם לעבודתו בפועל כפי שאושרה ע"י המנהל. לזוכה המקורי לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי התאגיד, בגין ההליך שבוצע.
26. מובהר בזאת כי השימוש בלשון "הצעה" בגוף המסמך אין בו כדי להכשיר, בשום דרך, את המסמכים שיוגשו על ידי המשתתף לכדי הצעה על פי דיני המכרזים.
27. מסמכי המכרז הינם רכוש של התאגיד וקניינו הבלעדי, והם נמסרים למשתתפים למטרת הגשת הצעות לתאגיד עפ"י מכרז זה, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו ולמטרה זו בלבד.
28. מובהר בזאת כי התאגיד יהא רשאי לנהל משא ומתן עם הקבלן אשר יבחר כזוכה במכרז, לשם שיפור הצעתו ולנהל הליך תחרותי, בהתאם לדין.

שיקולי ועדת המכרזים בבחירת הזוכה

- 29.
- א. ועדת המכרזים תבדוק את זולות הצעת המשתתף, אולם יובהר, כי אין ועדת המכרזים מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא וכי התאגיד שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף הצעה שתענה באופן חלקי על כתב הכמויות או שתלווה בהסתייגויות כלשהן.
- ב. ועדת המכרזים תפסול כל הצעה שהוגשה בתאום עם משתתפים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם הזוכה לא ימלא אחר כל דרישות המכרז.

- ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק אי-בי לעיל, מובהר כי במסגרת שיקוליה של הועדה לבחירת הזוכה תשקול הועדה לצורך בחירת ההצעה, בין היתר, את הפרמטרים המפורטים להלן:
- 1) ניסיונו של המשתתף ובכלל זה המוניטין והניסיון המקצועי והמעשי שצבר במהלך ביצוע עבודות דומות בעבר, וזאת עפ"י כל מידע שיהא קיים בפניה בעת הליכי בחירת הזוכה.
 - 2) ניסיון התאגיד ו/או גופים אחרים בביצוע עבודות עם המשתתף או ככל שמדובר בחברה, עם הגורמים השולטים בה או הפועלים מטעמה.
 - 3) כושר הביצוע של המשתתף, ציוד וכוח אדם הנמצאים ברשותו או תחת שליטתו על פי הסכמים חתומים לתקופה המיועדת לביצוע העבודות על פי ההזמנה.
 - 4) יכולת עמידתו של המשתתף בלוח הזמנים של הזמנת העבודה לאור התחייבויות נוספות שלו.
 - 5) מתן משקל לחוסנו הכלכלי והפיננסי של המשתתף.
 - 6) עלויות הפרויקט.
 - 7) כל פרמטר אחר העשוי להשפיע על ביצוע מעולה של העבודה נשוא המכרז במסגרת לוח הזמנים ובהתאם לתנאי המכרז.
 - 8) התאגיד רשאי שלא להתחשב כלל בהצעה שאינה סבירה בשל מחירה הכולל או ביחס לפריט מסוים, או שאינה סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסותה לתנאי המכרז באופן שלדעת התאגיד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
 - 9) התאגיד יהא רשאי לדרוש מהמשתתפים הבהרות לשביעות רצונו המלאה לאחר פתיחת המעטפות, זאת על מנת לבחון את המשתתף ואת הצעתו במסגרת שיקוליה האמורים לעיל. על בסיס השיקולים אלו רשאית הועדה, בין היתר, להמליץ על הצעה שאינה דווקא הזולה ביותר, מבין ההצעות שיובאו בפניה.
 - ד. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מאת המשתתף, בעת הדיון בהצעתו, הסברים וניתוחי מחיר, והמשתתף מתחייב למסור את כל ההסברים והניתוחים הנדרשים.
 - ה. התאגיד מתחייב לשמור בסוד את כל ההסברים וניתוחי המחירים של המשתתף, אשר ימסרו לו לפי דרישתו.
 - ו. אם המשתתף יסרב למסור הסבר ו/או ניתוח כאמור, רשאי התאגיד להסיק מסקנות לפי ראות עיניו ואף לפסול את ההצעה.

א. משתתפים שיבחרו/ו כזוכה/ים במכרז יתבקשו לחתום על הסכם בהתאם לנוסח המצורף למכרז בתוך 7 ימים מיום קבלת הודעה על זכייתו/ם במכרז וכן להמציא ערבות ביצוע בנקאית ונספח ביטוח (נספח ב') חתום כדין על ידי חברת הביטוח, לצד יתר המסמכים הדרושים על פי ההסכם. לא מילאו/ו הזוכה/ים את התחייבותו זו ו/או את יתר התחייבויותיהם עפ"י מסמכי המכרז, רשאי יהא התאגיד לחלט את הערבות הבנקאית שצירף המשתתף למסמכי המכרז מטעמו, כקבוע בסעיף 11 לעיל, והמשתתף יהא מנוע מלהשמיע כל טענה כנגד החילוט.

ב. משתתף במכרז יהיה זכאי להשבת ערבות המכרז שצורפה למסמכי המכרז באופן הבא :

(1) למשתתף שמסמכי המכרז שלו נפסלו או שלא נבחר לביצוע העבודות - עם קבלת הודעה כאמור.

(2) למשתתף שנבחר לבצע את העבודות - עם חתימתו של ההסכם המצורף, והמצאת ערבות ביצוע ואישור קיום ביטוחים (נספח ב') כנדרש בהסכם.

רשימת נספחי מסמך "הוראות למשתתפים במכרז" נספח א' - הצהרה בדבר העדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עימן קלון ו/או שנושאן פיסקאלי

נספח ב' - נוסח ערבות מכרז

נספח ג' - הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

נספח ד' - רשימת התקשרויות

נספח ה' - הצהרה בדבר הימנעות מניגוד עניינים ושמירה על טוהר המידות בשרות הציבור

נספח ו' - הצהרה לפי חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996

נספח ז' - תצהיר הספק בדבר קיום חוקי עבודה

נספח ח' - תצהיר אי תיאום מכרז

נספח א'

הצהרה בדבר העדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עימן קלון ו/או שנושאן פיסקאלי

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר ומתחייב בזה כי המשתתף _____ מס' זיהוי/ח.פ.ח.צ.ע.ר. _____ (להלן: "המשתתף") ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו לא הורשע ו/או לא מתנהלת לגביו חקירה בעבירות שיש עימן קלון ו/או בעבירות שנושאן פיסקאלי, כגון אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכד', זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות, לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981; בתצהיר זה – "בעל שליטה" – מי שהוא בעל זכות הצבעה באסיפה הכללית או בעל הזכות למנות דירקטורים או את המנהל הכללי בתאגיד, ככל שהמשתתף הינו תאגיד.

2. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

נוסח ערבות מכרז

בנק

תאריך: _____

לכבוד
מי חדרה בע"מ
א.ג.נ,

הנדון: כתב ערבות מס' _____

1. לפי בקשת _____ מס' _____ ת.ז.ח.פ.ח.צ. _____ מרחוב

(כתובת מלאה כולל מיקוד) _____
(להלן - "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 10,000 ש"ח (במילים עשרת אלפים שקלים חדשים) בלבד (להלן - "סכום הערבות"), שתדרשו מאת הנערב בקשר עם השתתפותו במכרז פומבי 01/2025 לביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד וכן ביצוע כל פעולה נלווית ולהבטחת מילוי תנאי המכרז, ותנאי חוזה ההתקשרות.

2. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, באופן מידי ולא יאוחר מיום עסקים אחד ממועד קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה, ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח ו/או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לנערב בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

"יום עסקים" – כהגדרתו במערכת הבנקאית ועפ"י הנחיות בנק ישראל מעת לעת.

3. התשלום, כאמור בסעיף 3 לעיל, יעשה על ידינו על דרך של העברה בנקאית לחשבון התאגיד ע"פ הפרטים שיימסרו על ידכם בדרישתכם או באמצעות המחאה עשויה על ידנו לפקודתכם ע"פ שיקול דעתכם הבלעדי.

4. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 17.05.25 (כולל) בלבד ולאחר מועד זה תהא ניתנת להארכה בהתאם לדרישתכם אשר תימסר בהתאם לאמור בסעיף 3 לעיל. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

5. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

טופס זה חייב בחתימה + חותמת אישית של ה"ה _____ וחותמת הסניף.

הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1.

- א. החברה או בעל זיקה* אליה לא הורשעו** ביותר משתי עבירות***;
- ב. החברה או בעל זיקה* אליה הורשעו** ביותר משתי עבירות***, אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

[על המשתתף למחוק את הסעיף שאינו רלוונטי]

- * "בעל זיקה" - כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976;
- ** "הורשע" - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02;
- *** "עבירה" - עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור עסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991;

2. הנני מצהיר כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

שם וחתימה

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח ה'

הצהרה בדבר הימנעות מניגוד עניינים ושמירה על טוהר המידות בשרות הציבור

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר ומתחייב בזה כי המשתתף _____ מס' זיהוי/ח.פ.ח.צ.ע.ר. _____ (להלן: "המשתתף") ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו אינו נמצא, ומתחייב שלא להימצא, במצב של ניגוד עניינים בין ההתקשרות נשוא מכרז זה לבין ענייניו האחרים (ובכלל זה, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, בין בפעולה, בין בהסכם ובין בהתקשרות חד צדדית, שהמשתתף ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו הינם צד להם ו/או כפופים להם, בין לבד ובין ביחד עם אחרים, בין במישרין ובין בעקיפין).

הריני מתחייב לפעול לכך שהמשתתף ו/או בעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו יצהירו כי אינם נמצאים ויתחייבו שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים כאמור.

בתצהיר זה – "בעל שליטה" – מי שהוא בעל זכות הצבעה באסיפה הכללית או בעל הזכות למנות דירקטורים או את המנהל הכללי בתאגיד, ככל שהמשתתף הינו תאגיד.

2. כן הנני מתחייב למלא ולהקפיד אחר הכללים הקבועים בחוק לעידוד טוהר המידות בשרות הציבור, התשנ"ב-1992.

3. למען _____ הגילוי _____ הנאות _____ הנני _____ מצהיר _____ כי _____

4. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ חתימת המצהיר

אישור עו"ד/רו"ח

6. אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

7.

_____ חתימת עו"ד/רו"ח

נספח ו'

הצהרה לפי חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הספק אינו עוסק במתן שירותי כוח אדם ואינו "ספק כוח אדם" כהגדרתו בסעיף 1 לחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996.

2. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוצהיר/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

תצהיר הספק בדבר קיום חוקי עבודה

אני הח"מ _____ בעלת ת"ז שמספרה _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת, וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב, כדלקמן:

אני עושה תצהירי זה בשמי/בשם הספק _____ שאני מוסמך לחתום ולהצהיר בשמו (להלן – הספק).

בספק מתקיימות כל האפשרויות המפורטות להלן בסעיף זה:

1. א. הספק ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוקי העבודה או חלקם ו/או הורשעו ביותר משתי עבירות אך חלפו 3 שנים ממועד ההרשעה המאוחרת ביותר (* מחק את המיותר);

היה והספק הורשע ביותר משתי עבירות, יצרף את הכרעות הדין בהן הורשע במהלך 5 השנים שקדמו למועד החתימה על הסכם זה.

ב. הספק או בעל זיקה אליו לא נקנסו על ידי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת בגין יותר מ-6 הפרות של חוקי העבודה או חלקם; הגדרות המונחים לעניין תצהיר זה הינן על פי המפורט בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, שחלק מהן מובאות להלן:

i. "אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981;

ii. "בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;

אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

א. בעל השליטה בו;

ב. חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק;

ג. מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;

iii. אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק;

iv. "הורשע", בעבירה - הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002);

v. "חוקי העבודה" – החיקוקים המפורטים להלן:

א. חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991;

ב. חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

ג. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959;

ד. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951;

ה. חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976;

ו. חוק חופשה שנתית, תשי"א-1950;

ז. חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954;

ח. חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו-1965;

ט. חוק עבודת נוער, תשי"ג-1953;

י. חוק החניכות, תשי"ג-1953;

יא. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"א-1951;

יב. חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958;

יג. חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג-1963;

יד. חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה-1995;

טו. חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002.

- .vi "עבירה" – עבירה לפי אחד החיקוקים המפורטים לעיל ;
.vii "הרשעה" – הרשעה בפסק-דין חלוט ;
.viii "שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם ;

2. הספק אינו עוסק במתן שירותי כוח אדם ואינו "ספק כוח אדם" כהגדרתו בסעיף 1 לחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996.

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

המצהיר/ה

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני, _____
עו"ד (מ.ר. _____), במשרדי

שברחוב _____ מר/גב' _____
נושא/ת ת.ז. שמספרה _____

המוכרת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

מ.ר. _____ חתימה חותמת

תצהיר אי תיאום מכרז

- אני הח"מ _____ מרח' _____ ת.ז. _____
לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים
הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר כלהלן:
- א. המחירים אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי באופן עצמאי, ללא התייעצות,
הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
- ב. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר
מציע הצעות במכרז זה או אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות
במכרז זה.
- ג. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
- ד. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר
מהצעתי זו.
- ה. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג
שהוא.
- ו. הצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם
מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- ז. אני מצהיר כי מבלי לגרוע מהאמור בכל דין, לרבות חוק ההגבלים העסקיים
התשמ"ח-1988, כי לא נקשרתי עם כל גורם אחר, אשר ימנע מהגורם האחר, היה
והצעתי לא תזכה במכרז, להשתתף במכרז, או ימנע ממנו ליתן שירותיו למציע אשר
יזכה במכרז זה. ידוע לי כי הפרת הוראה זו עלולה להיחשב כעבירה פלילית, וכי
תביא לפסילת הצעתי על ידי ועדת המכרזים.
- ח. הנני מאשר כי אם יתעורר חשד סביר לכך כי אני ו/או מי שמטעמי פועל בניגוד
לאמור לעיל, תהיה לוועדה הזכות, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, לא לשתפני בהליך
במכרז, ו/או לא לקבל או לפסול את הצעתי ו/או לבטל בכל זמן שהוא ציון עובר
שיינתן לי, אם יינתן, וזכייתי במכרז ו/או לבטל בכל זמן שהוא את הסכם
ההתקשרות.
- ט. הנני מאשר, כי הבאתי את תוכן מסמך זה לידיעת כל עובד, קבלן, שלוח, יועץ, גורם
מקצועי וכל מי מטעמי המעורבים בכל דרך שהיא בהליך המכרזי, והנובע מהם.

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____ במשרדי
שברח' _____, מר _____ אשר זיהה עצמו על ידי ת.ז. מספר _____
/ המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה
צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

מסמך ב'

מי חדרה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2025

לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד

מסמך הצעת משתתף

אני הח"מ _____ ת.ז.ח.פ.ח.צ. _____ מרחוב _____ מס' _____ עיר _____ טל': _____ פקס: _____ מצהיר, מסכים ומתחייב בזה כדלקמן:

1. הנני מצהיר בזאת כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז שבנדון, לרבות את מסמך ההוראות למשתתפים, נוסח ההסכם שייחתם עם המשתתף אשר יזכה במכרז, על כל נספחיו, וכי הבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים מאת המשתתפים במכרז זה, וכי בדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתי.
2. הנני מצהיר, כי הנני עומד בתנאי הסף להשתתפות במכרז כמפורט במסמך ההוראות למשתתפים.
3. הנני מצהיר, מסכים ומתחייב:

א. לבצע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב בתחומי התאגיד, וכן כל פעולה שתידרש לצורך ביצוע העבודות הנ"ל - והכל בהתאם ובתנאים המצוינים והמפורטים במסמכי המכרז, בהסכם, בכתב הכמויות, וכפי שיורה המנהל מטעם התאגיד (להלן: "השירותים" או "העבודות").

ב. לחתום על החוזה ו/או להמציא את כל המסמכים והאישורים הנדרשים ממני בתוך 7 ימים מיום שיוודע לי על זכייתי במכרז כמו גם להמציא את כל התכניות שאנו מחויבים להמציא לפי תנאי מכרז זה. היה ולא אעשה כן ו/או לא אעמוד ביתר התחייבויותי עפ"י מסמכי המכרז, יהיה התאגיד רשאי לחלט את ערבות המכרז, אשר נמסרה לה על ידי, וזאת מבלי ליתן לי כל הודעה ו/או התראה מראש ו/או להוכיח כל נזק או חסרון כיש אשר נגרם לתאגיד כתוצאה מאי עמידתי בתנאי המכרז והחוזה.

ג. הנני מציע לבצע את העבודות ולמלא את כל ההוראות הכלולות במסגרת מכרז זה בתמורה אשר תיקבע על פי מחירה של כל יחידה הנקובה בכתב הכמויות המצורפים **כנספח א'** למסמך זה בניכוי שיעור ההנחה אשר תוצע על ידי ואשר תפורט בהצעתי. על כל מחירי היחידה יתווסף מע"מ כשיעורו על פי דין ביום התשלום בפועל.

ד. כתב הכמויות נחתם על ידי, בתחתית כל אחד מדפיו. הנני מצהיר, כי כתב הכמויות המצ"ב **כנספח א'** למסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד מהצעתי זו.

ה. הנני מצהיר בזאת, כי הסכומים הנקובים בכתב הכמויות המצ"ב **כנספח א'** למסמך זה כאמור הינם סופיים וכוללים את כל התמורה המגיעה לי בגין ביצוע העבודות, ובכלל זה כל העלויות וההוצאות, וכי לא אהיה זכאי לכל תמורה נוספת בגין ביצוע העבודות.

ו. ברור לי כי התמורה הינה בהתאם לעבודות אשר יבוצעו בפועל בהתאם להוראות המכרז.

ז. ידוע לי כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הינן לצורכי אומדן בלבד ואין בהן בכדי לחייב את התאגיד. התמורה הקובעת תחושב לפי מחירי כל יחידה במכפלתם בהיקף העבודות אשר בוצעו בפועל.

ח. הנני מצהיר, כי ידוע לי שלמעט האמור בהסכם, תנודות במדדים מכל סוג שהוא, בריבית, בשכר עבודה, במסים, ארנונות, תשלומים ומחירי חומרים לא ישנו את המחירים הנקובים בכתב הכמויות.

ט. הנני מצהיר בזה כי הבנתי את כל המסמכים המצורפים על כל פרטיהם וכי מקום העבודה, תנאי הגישה אליו וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על תוצאות העבודה ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך בססתי את הצעתי.

י. הנני מקבל על עצמי לסיים את העבודות האמורות לשביעות רצונו הגמורה של התאגיד תוך התקופה הנקובה כפי שייקבע צו התחלת העבודה.

יא. אני מצהיר כי ידוע לי שיתכן שתקבלו הצעתי לגבי חלק מהעבודה בלבד ובמקרה כזה אבצע את אותו חלק לפי המחירים המופיעים לגביו ברשימת הכמויות ובדף הריכוז הכללי.

יב. אם אדרש על ידי התאגיד, אמציא לו בתוך 3 ימים פירוט וניתוח מחירים לגבי הסכומים הנקובים בהצעתי, וזאת כנדרש בסעיף 27(ד) למסמך ההוראות למשתתפים.

יג. ידוע לי כי התאגיד איננו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

יד. ידוע לי כי התאגיד שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף הצעה שתענה באופן חלקי על כתב הכמויות או שתלווה בהסתייגויות כלשהן.

טו. ידוע לי ומוסכם עליי כי הסכום ששולם לצורך רכישת מסמכי המכרז לא יוחזר בשום מקרה.

טז. ידוע לי, כי התאגיד רשאי למסור לזוכה רק חלק מהעבודות, והוא רשאי לבצע את יתר העבודה בביצוע עצמי ו/או על ידי מי מטעמו ו/או על ידי מסירה לגורמים אחרים - הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד.

יז. ידוע לי, כי התאגיד שומר לעצמו את הזכות להגדיל או להקטין עד לכ-50% מהיקפי העבודות שבמסגרת המכרז.

יח. ידוע לי, כי אם אזכה לא אוכל לסרב לביצוע כל עבודה שתידרש ממני במסגרת המכרז מכל סיבה שהיא, לרבות בטענה כי היקפה הכספי נמוך ו/או גבוה מדי.

יט. ידוע לי כי אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את העבודה נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז, ובהתאם למחירים שרשמתי בהצעתי. אני מתחייב לבצע את כל העבודות לשביעות רצון התאגיד ו/או הממונה מטעמו, ועל פי הוראות ההסכם.

כ. הנני מצרף להצעתי זו את המסמכים המפורטים בסעיף 4 למסמך ההוראות למשתתפים.

כא. כן הנני מצהיר כי באם הצעתי תתקבל אמציא לתאגיד ערבות בנקאית ואישור קיום ביטוחים נספח ב' בהתאם להוראות ולתנאים הקבועים בהסכם המצורף לחומר המכרז.

כב. אני מסכים בפרוש שכל עוד לא חתמתי על החוזה או במקרה שהחוזה לא ייחתם עלי ידי, כלל וכלל, אתם תהיו זכאים אך לא תהיו חייבים לראות בהצעתי זו וקבלתה על ידכם, כחוזה מחייב ביניכם וביני מבלי שהדבר יגרע מזכויותיכם האחרות, ובייחוד מזכותם למסור את העבודה לכל גורם אחר וכן לנכות את סכומי ההפסדים והנזקים מערבות לקיום ההצעה.

כג. הנני מצהיר שהצעה זו מוגשת אך ורק בשם התאגיד ושהנני זכאי לחתום כדין על גבי הצעה זו. כן הנני מצהיר כי הצעתי זו מוגשת בתום לב וללא כל הסכם או קשר עם אנשים או גופים אחרים המגישים הצעות לביצוע אותו חוזה.

כד. אני מצהיר:

I. כי העסקה היא בגדר המטרות והסמכויות בתזכיר החברה ובתקנותיה או בהסכם השותפות או בתקנות האגודה השיתופית.

II. שאני זכאי לחתום בשם הגופים הנ"ל ושאינן קיימות כל הגבלות במסמכים הנ"ל המונעות בעדנו לחתום על הצעה לקבלת מבחן ההצעות ועל החוזה.

III. כי אני קבלן מוכר ורשום על ידי רשם הקבלנים לעבודה שבנדון ובהיקף הצעתנו.

כה. אני מוותר על הצורך במשלוח התראה נטריונית או הודעה רשמית או כל הודעה אחרת על ידכם בקשר עם מילוי או הפרת הוראה כלשהי מההוראות הנ"ל.

ולראיה באתי על החתום:

_____	_____	_____
חתימה		תאריך
_____	_____	_____
כתובת	מס' ח.פ./ח.צ.	שם מלא

		מס' טלפון

במידה והמשתתף במכרז הינו תאגיד יש למלא את האישור להלן:

אישור

אני הח"מ, _____ עו"ד/רו"ח התאגיד _____ ח.פ./ח.צ./_____ מאשר בזאת כי חתימות ה"ה _____ ר- _____, בצרוף חותמת התאגיד מחייבים, עפ"י מסמכי הייסוד של התאגיד, את התאגיד.

_____ עו"ד/רו"ח

כתב כמויות(אומדן לא מחייב)

1. תנאים כלליים

התחשבות עם תנאי החוזה

רואים את נותן השירותים כאילו התחשב עם הצגת המחירים, בכל התנאים המפורטים והמתוארים בחוזה על כל מסמכיו.
המחירים המוצגים להלן ייחשבו ככוללים את ערך ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים המוזכרים באותם מסמכים, על כל פרטיהם. אי הבנת תנאי כל שהוא לא תוכר כסיבה מספקת לשנוי מחיר הנקוב בכתב הכמויות ו/או כעילה לתשלום נוסף מכל סוג שהוא.

2. מחיר היחידה

מחירי היחידה המוצגים בסעיפי כתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך:

- א. כל החומרים (ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנכללים בעבודה ושאינם נכללים בה) והפחת שלהם.
- ב. כל העבודה הדרושה לשם בצוע בהתאם לתנאי החוזה.
- ג. השימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות, דרכים זמניות וכו'
- ד. הובלת החומרים, כלי העבודה וכו', המפורטים בסעיפים א' ו- ג' אל מקום העבודה ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הובלת עובדים למקום העבודה וממנו.
- ה. אחסנת החומרים, הכלים, המכונות וכו' ושמירת העבודות שבוצעו.
- ו. המיסים הסוציאליים, הוצאות הבטוח וכד'.
- ז. הוצאותיו הכלליות של נותן השירותים (הן הישירות והן העקיפות), ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקוריות.
- ח. הוצאותיו האחרות, מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי החוזה מחייבים אותו.
- ט. רווחי נותן השירותים

4. כמויות

כל הכמויות ניתנות באומדנא, והתשלום יהיה בהתאם למדידה של כל פריט כפי שבוצע, פרט למקרים בהם צויין אחרת במפרט. לא תחולנה תוספות למחירים עקב הגדלת או הקטנת הכמויות.

הצעת מחיר לכל פרמטר / משתנה

שפכים

כללי

להלן מספר הבהרות בכל הנוגע למילוי הצעת המחיר ומרכיביה

1.1. המחיר, בכל שרות מוצע, מתייחס **לכלל הפעולות ו/או החומרים ו/או המשאבים וכל הנדרש להספקתו** באופן שלרשות המזמין יעמדו הן מלוא השרות והן מלוא התפוקות הנדרשות ממנו לפי צרכי המזמין או דרישות כל דין.

1.2. פריט ו/או שרות ו/או פעולה שלא יצוין ו/או שלא יצוין עבורו מחיר יסופק למזמין ע"ח הקבלן, בכל עת שיידרש לצורך קבלת מלוא התפוקות מהשירותים ו/או המערכות שיבחר המזמין להזמין במהלך כל ההתקשרות.

1.3. למחירים המוצעים בהצעה **יתוסף מע"מ**.

1.4. כלל המחירים בהצעה יהיו קבועים ובתוקף בכל תקופת ההתקשרות, לרבות הארכותיה – ככל שתהיינה.

מס'	פרמטר לבדיקה	שיטת בדיקה	רגישות הבדיקה / טווח ריכוזים	מחיר ע"פ קובץ התקנות	כמות בדיקות שנתית (הערכה)	% הנחה	מחיר לכמות בדיקות שנתית (הערכה) לאחר הנחה
1	דיגום חטף			114.97	110		
2	דיגום מורכב לפי זמן			344.90	5		
3	BOD			97.71	10		
4	COD			91.96	80		
5	MTBE + BTEX			287.51			
6	PH			17.25	110		
7	VOC's			460.12			
8	TSS			57.59	100		
9	VOC			460.12			
10	דטרגנטים אניוניים			114.97	20		
1	דטרגנטים נוניוניים			114.97	20		
12	זרחן כללי			57.59	35		
13	חומרי נפץ			862.36			
14	חנקן כללי			114.97			

		10	97.82			חנקן קלדהל (TKN)	15
		70	68.99			כלורידים	16
		5	402.48			DOX	17
		10	17.25			מוליכות חשמלית	18
		60	86.35			נתרן	19
		5	74.72			סולפאט	20
		5	103.48			סולפייד מומס	21
		40	287.51			סריקת מתכות מלאה	22
		10	229.93			שמן מינרלי ב - FTIR	23
		50				שמן מינרלי גרבימטרי	24
		65	97.71			שמנים ושומנים	25
		40	56.30			בורון	26
		40	56.36			VSS	27
						ציאנידים	28
		50				סריקת מתכות חלקית (1-5 מתכות)	29
		40				סריקת מתכות מלאה	29

מי רשת

מס'	פרמטר לבדיקה	שיטת בדיקה	רגישות הבדיקה / טווח ריכוזים	מחיר ע"פ קובץ התקנות	כמות בדיקות שנתיות (הערכה)	% הנחה	מחיר לכמות בדיקות שנתיות (הערכה) לאחר הנחה
1	דיגום חטף			ללא חיוב	95		
2	נתרן			86.35	65		
3	כלורידים			68.99	65		
4	סולפאט			74.72	5		
5	בורון			56.30	40		
6	סריקת מתכות מלאה			287.51	40		
7	סריקת מתכות חלקית (1-5 מתכות)				40		

המחיר הכולל לאחר סכימת מחירי כתב הכמויות לאחר הנחה* :

ש"ח	מחיר כולל לאחר הנחה
-----	---------------------

*הערה : מובהר כי הכמויות בכתב הכמויות הינן לצורכי אומדן בלבד והתמורה תשולם לזוכה על פי מחירי כל יחידה לאחר הנחה, במכפלתם בהיקף העבודות אשר יבוצעו בפועל.

המפורט בטבלה הנ"ל אינו מחייב את התאגיד להזמין כמות כלשהי של עבודה. הפירוט הינו לשם מתן מידע כללי למציע לביצוע הדגימות.

שם המציע _____ חתימת המציע _____ מס תאגיד / מס' שותפות רשומה _____

כתובת המציע _____ טלפון המציע _____
תאריך _____

מסמך ג'

הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי

התאגיד

שנערך ונחתם ביום _____ חודש _____ שנת 2025

בין : מי חדרה בע"מ
פ.ח.
רח' דוד אלעזר 27
חדרה
(להלן: "התאגיד")

מצד אחד

ל בין :

_____ ת.ז.פ.ח.צ.
כתובת _____
טלפון: _____ פקס: _____
ע"י מורשי חתימה מטעמו:
1. _____ ת.ז. _____
2. _____ ת.ז. _____
(להלן: "המעבדה")

מצד שני

הואיל: התאגיד מעוניין בביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד וכן כל פעולה נלווית שתידרש לצורך ביצוע העבודות (להלן: "העבודה" או "העבודות");

והואיל: ולצורך ביצוען של העבודות התאגיד פרסם מכרז מס' 01/2025 ביצוע עבודות דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד בתנאים המצוינים והמפורטים במסמכי המכרז, בהסכם, בכתב הכמויות, וכפי שיוורה המנהל מטעם התאגיד;

הואיל: והמעבדה מתמחה בביצוע בדיקות מעבדה בתחום תורמי שפכים;

והואיל: והתאגיד מעוניין בביצוע תכנית לדיגום שפכים ובדיקות מעבדה במסגרת תכניות לניטור ומיפוי שפכים כמפורט בהסכם ובנספחים א'1 ו א'2 להסכם ובהתאם לשינויים לעדכונים מעת לעת בתכנית הניטור כפי שידרשו מהמשרד להגנת הסביבה והתאגיד.

והואיל: והצדדים מעוניינים להסדיר את היחסים ביניהם כמפורט בהסכם זה להלן;

אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם מהווה חלק בלתי נפרד מן ההסכם ויש לקראם כאחד.
2. רשימת הנספחים, המצ"ב להסכם ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו, היא כדלקמן:

- נספח 1-** פירוט השירותים לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה + טבלה;
- נספח 2-** הצעת המשתתף;
- נספח 3 -** אישור קיום ביטוחי הספק חתום כדין ע"י חברת הביטוח;
- נספח 4 -** נוסח ערבות- ביצוע;
- נספח 5-** טופס עדכון פרטי חשבון בנק;
- נספח 6-** נספח בטיחות;

הגדרות

3. בהסכם זה יוקנו למונחים הבאים משמעויות, כדלקמן:
 - "**המנהל**" - מהנדס התאגיד או מי מטעמו שהוסמך על ידו לעניין חוזה זה, כולו או מקצתו;
 - "**החשב**" - מנהלת הכספים בתאגיד או מי מטעמה שהוסמך על ידה לעניין חוזה זה, כולו או מקצתו;
 - "**השירותים**" - ביצוע השירותים המפורטים ב**נספח 1** להסכם זה ובסעיפים 3-4 להלן ובהתאם לשינויים לעדכונים מעת לעת בתכנית הניטור כפי שידרשו מהמשרד להגנת הסביבה והתאגיד.
 - "**התמורה**" - התמורה לה תהא זכאית המעבדה בגין אספקת השירותים כמפורט בסעיף 12 להלן;
 - "**המדד**" - מדד המחירים לצרכן, המתפרסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כפי שיוגדר בהזמנת העבודה.
 - "**מדד הבסיס**" - המדד הידוע ביום חתימת הסכם זה, שהוא מדד חודש _____ שהתפרסם בתאריך _____.

מהות ההסכם ולוחות זמנים לביצוע

4. (א) המעבדה מתחייבת לבצע עבור התאגיד תוכנית לדיגום שפכים ובדיקות מעבדה בשטח שיפוט התאגיד, והכול ע"פ התנאים המפורטים להלן וכמפורט ב**נספח 1** להסכם זה. יוער כי לאור הוראות חוק תאגידי מים וביוב, תשס"א – 2001 ייתכן כי יכללו בתחום שיפוטו של התאגיד יישובים נוספים.
- (ב) השירותים יכללו, בין היתר, את המטלות והשלבים המפורטים בנספח 1' ובכלל זה את השירותים העיקריים הבאים:

(1) העבודה כוללת דיגום, בדיקת מעבדה והפקת דו"ח מעבדה בהתאם לתכנית ניטור שנתית של התאגיד לשפכים תעשייתיים.

2) מטרת העבודה: קביעת איכות שפכים תעשייתיים המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד.

3) המעבדה תבצע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי בתי עסק בתחומי התאגיד בכל כמות בהתאם לנדרש ע"י התאגיד.

4) בתי העסק יידגמו על פי תכנית הניטור של התאגיד בתדירות שנקבעה בתכנית. כן ייערכו בדיקות מיוחדות נוספות, שלא כלולות בתכנית הניטור, בהתאם לצורכי התאגיד ובכפוף לדרישותיו. במקרה זה תשולם התמורה עפ"י המחירים שהוצעו על ידי המעבדה בהצעתה למכרז.

5) סדר העדיפות של ביצוע העבודות ו/או השלבים לביצוען, ייקבע ע"י התאגיד, לפי שיקול דעתו.

6) נטילת הדגימות וביצוע הבדיקות יעשו בהתאם להנחיות המקצועיות הנוגעות לכול סוג בדיקה כמפורט Standard Methods for Examination of Water and Waste Water (מהדורה אחרונה), ובהתאם להנחיות ניטור שפכי תעשייה על עדכוניהן, וכן על פי הנחיות התאגיד.

7) במידה ויתעורר ספק לגבי אמינות התוצאה, התאגיד יהיה רשאי לדרוש בדיקה חוזרת ללא עלות נוספת.

8) המעבדה מתחייבת לשמור את הדוגמאות בקירור ובתנאים מתאימים למשך 14 ימים מיום דיווח התוצאות.

9) במידה וחלק מבדיקות המעבדה מבוצעות על ידי קבלן משנה. מחויבת המעבדה לדאוג שקבלן המשנה הינו מעבדה מוסמכת בהתאם למתחייב בתקנות.

10) במסגרת השירות יבוצעו דיגומים מורכבים לפי זמן (עד 24 שעות) ודיגומים אקראיים, הדיגומים יבוצעו ע"י דוגם מוסמך בלבד.

11) התאגיד שומר לעצמו את הזכות לזמן נציג מומחה מטעם המעבדה הזוכה לצורך מתן עדות מומחה או חוות דעת מומחה בהתאם לנדרש.

12) דיווח תוצאות -

א. דיווח תוצאות באופן שוטף באמצעות דואר אלקטרוני המכיל את תוצאות הבדיקה, בפורמט PDF, JPG וקובץ אקסל. תעודות המקור ישלחו בדואר כשהן חתומות ע"י המעבדה.

ב. המעבדה הזוכה תדווח את תוצאות הבדיקות למועצה או לממונה מטעמה תוך 10 ימים ממועד הדיגום ולא יאוחר מ- 14 ימים קלנדריים.

ג. במידה ובתקופת החוזה יידרשו בדיקות שאינן בכתב הכמויות יקבע המחיר בהסכמה ובהתאם למקובל בכול מקרה המחיר לא יהיה גבוהה ממחיר הממוצע של שתי מעבדות אחרות בעלות הסמכה זהה.

13) לא תשולם תוספת עבור עבודת שבת, חגים או לילה מעבר לתוספת שתשולם עבור ביצוע דגימה דחופה

5. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 4 לעיל, מתחייבת המעבדה לבצע כל מטלה ו/או פעולה נוספת ו/או נלווית, הנדרשת לשם השגת היעדים וביצוע המשימות המפורטות בסעיף 4 לעיל, לרבות השתתפות בפגישות וניסוח מסמכים.

יובהר כי הסכם זה אינו מעניק למעבדה בלעדיות בביצוע העבודות נשוא ההסכם ובביצוע עבודות דומות, והתאגיד יהא רשאי לחלק את ביצוע העבודות בין גורמים שונים בהתאם לשיקול דעתו, מבלי להקים למעבדה כל עילת תביעה כנגד כך.

הצהרה והתחייבות המעבדה

6. המעבדה מצהירה ומתחייבת שברשותה כל האישורים הבאים, והיא תדאג לעמוד בדרישות שלהלן בכל תקופת ההסכם:

א. המעבדה מוסמכת כהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997. המעבדה הוסמכה לבצע את הבדיקות המנויות בעבודה נשוא הסכם זה לדיגום ובדיקה. המעבדה תגיש בכל עת שתידרש אישור המעיד על הסמכת המעבדה כאמור.

ב. המעבדה מעסיקה שלושה דוגמים מוסמך לפחות שעבר הכשרה לדיגום שפכים ומי קולחין והשתלמויות מזמן לזמן, במתכונת שהורה המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות או מנהל רשות המים. המעבדה תגיש אישורי תעודות לדוגם מוסמך בכל עת.

ג. המעבדה מתחייבת שביצוע הדגימות מהמפעלים ובעלי הנכסים יתבצעו באמצעות דוגם מוסמך.

ד. ברשות המעבדה קיימים חמישה דוגמים ניידים אוטומטיים לבדיקה מורכבת- לרשות המעבדה יעמדו חמישה דוגמים אוטומטיים ניידים לצורך ביצוע בדיקה מורכבת. הדוגמים יכללו אפשרות לדגום למיכל אחד או ל- 24 מכלים. בכל מקרה על הדוגמים לעמוד בהנחיות משרד הבריאות לעריכת דיגום מורכב.

ה. המעבדה מקיימת נהלי עבודה כתובים לגבי אופן הקבלה, השמירה והטיפול בדגימות וכן נהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על התוצאות. המזמין יהיה רשאי לדרוש התאמות מסוימות של נהלי העבודה.

ו.

לו"ז ותקופת ההסכם

7. תחילת עבודה – מיד עם קבלת הזמנה וצו התחלת עבודה. סיום ביצוע תכנית הדיגום על פי המועדים המפורטים בנספח 1 להסכם.

8. משך ההתקשרות בהסכם הינו ל 12 חודשים, החל מיום _____ ועד ליום _____.

9. לתאגיד בלבד שמורה הזכות, לפי שקול דעתו הבלעדי להאריך את משך ההתקשרות למשך ארבע תקופות נוספות, בנות עד 12 חודשים כל אחת, כולה או חלקה. הארכת ההתקשרות כפופה לכך כי התאגיד יודיע בכתב לקבלן 15 יום לפני המועד הקרוב לסיום ההתקשרות בדבר החלטתו להארכת ההתקשרות. לא ניתנה הודעת התאגיד כאמור, תסתיים ההתקשרות במועד הקרוב לסיומה ולא תוארך.

10. מבלי לגרוע מן האמור לעיל התאגיד רשאי להביא את ההתקשרות על פי הסכם זה לידי סיום, עוד קודם לאמור בסעיפים 19-23 להלן, מבלי לתת כל נימוק ומבלי שיחויב בתשלום פיצויים כלשהם בגין הביטול, בכל עת, על ידי מתן הודעה בכתב למעבדה 30 יום מראש. במקרה כזה יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה והמעבדה תהא זכאית רק לתמורה בגין העבודות שביצעה, עד למועד הפסקת ההסכם, ולמעבדה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בגין נזק מכל סוג.

.11

- (א) המעבדה תהא כפופה להוראות המנהל בכל הקשור לביצוע השירותים נשוא ההסכם. בכלל זה תהא המעבדה חייבת לתקן כל פגם וליקוי ולבצע כל שינוי ו/או הנחיה בשירותים, בהתאם לנדרש ע"י המנהל וללא כל תוספת תמורה.
- (ב) המעבדה תמסור למנהל דו"ח תקופתי אחת לחודש על התקדמותה במתן השירותים נשוא ההסכם זה. בדו"ח תפרט המעבדה את סטאטוס ההתקדמות במתן השירותים, וכן כל נתון ופרט אחר שיידרש ע"י המנהל.
- (ג) כמו כן, מתחייבת המעבדה למסור למנהל כל מסמך ו/או מידע אחר שיידרש לו, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, באשר לאופן מתן השירותים וכיו"ב.
- (ד) המנהל יעמוד מול המעבדה מטעם התאגיד בכל עניין הכרוך בביצוע ההסכם זה, לרבות בעניין השתתפותה בישיבות עם התאגיד ותאום שלבי העבודה והביצוע מולה.

התמורה

.12

- (א) בתמורה לאספקת השירותים המפורטים לעיל, תהא המעבדה זכאית לסכומים המפורטים בהצעת המחיר המצורפת כנספח 2 לחוזה (להלן: "התמורה"). יובהר כי התמורה תשולם אך ורק ביחס לכמויות ולרכיבים בהם בוצעו דיגום ובדיקות בפועל, בהתאם למחירי היחידה שצוינו בהצעות המחיר.
- (ב) מובהר בזאת, כי התמורה הנקובה בנספח 2 לעיל הינה סופית ומלאה וכי המעבדה לא תהא זכאית לתמורה אחרת ו/או נוספת כלשהי מהתאגיד לרבות ריבית
- (ג) מובהר בזאת כי המחירים הנקובים בהצעתו של הספק הזוכה יוצמדו למדד המחירים לצרכן במהלך הארכת תקופת ההתקשרות, ככל שההתקשרות תוארך ע"י התאגיד. חישוב ההצמדה הראשון יבוצע לאחר שניים עשר (12) חודשי ההתקשרות הראשונים של תקופת ההארכה כאמור, חישוב ההצמדה השני לאחר שניים עשר חודשי ההתקשרות הבאים לאחר מכן וכן הלאה אחת ל 12 חודשים, צופה פני עתיד. יודגש כי מדד הבסיס הינו המדד הידוע במועד חתימת הצדדים על ההסכם.
- (ד) יודגש, כי כל שירות שיינתן ע"י המעבדה שלא במסגרת השירותים המוזמנים בהסכם זה והמפורטים **בהסכם ובנספח 1** לא יזכה את המעבדה בכל תשלום שהוא, והיא לא תהיה רשאית לתבוע מהתאגיד כל תשלום נוסף העולה על התמורה הנקובה בס"ק א' לעיל. כמו כן מודגש, כי לא תשולם כל תוספת בעבור היקף שירותים העולה על היקף השירותים המפורט בהסכם זה **ובנספח 1** לו, אלא אם אישר התאגיד, במפורש ובכתב בתוספת להסכם זה ו/או בהסכם נוסף את הזמנתם של השירותים הנוספים בתמורה נוספת, והתוספת להסכם זה ו/או ההסכם הנוסף הוחתמו בחותמת התאגיד ונחתמו ע"י מורשי החתימה של התאגיד כדין.

אופן תשלום התמורה

.13

התמורה תשולם עפ"י השלבים וההתפלגות הבאים :

- (א) עם התגבשות זכותה של המעבדה לקבל חלק משכר הטרחה הנקוב בסעיף 12 לעיל על פי השלבים והפירוט הקבועים בהסכם, תגיש המעבדה חשבון חודשי לתאגיד בגין אותו שלב, בצירוף המסמכים כדלקמן :

(1) צו התחלת העבודה.

(2) פירוט העבודות והמטלות שבוצעו על ידה בצירוף דו"חות בדבר כמויות לגביהן בוצעו תוכניות ובדיקות כאמור.

(3) אישור המנהל בדבר הכמויות.

(ב) המנהל יבדוק את החשבון, יאשרו, כולו או מקצתו, או שלא יאשרו כלל, ויעבירו לחשבות התאגיד, וזאת תוך 7 ימים ממועד המצאתו ע"י המעבדה, בצירוף צו התחלת העבודה ובצירוף אישורו של המנהל.

(ג) החשבות תבדוק את החשבון ותאשר למעבדה את הסכום המאושר על ידה לתשלום מתוך התמורה נשוא החשבון, 7 יום לאחר המועד בו התקבל אצלה החשבון. תשלום החשבון יעשה בתנאי שוטף + 30 מיום אישור החשבות.

(ד) מובהר בזאת למען הסר ספק, כי ההליך המפורט לעיל ביחס להגשת חשבונות ואישורם, מועדי התשלום ודרך העברתם, יחול בשינויים המחויבים גם לגבי כל תשלום במקרה בו הופסקה העסקתה של המעבדה טרם סיום ביצוע השירותים ביחס לתשלום היחסי המגיע לה מכח סעיף 10 לעיל וסעי' 19-23 להלן, או מכח כל עילה וזכות אחרים מכח ההסכם או הדין.

שמירת סודיות והגנה על פרטיות

14.

(א) על המעבדה תחול חובת סודיות לגבי כל מידע אשר יגיע לידיעתה בקשר עם ביצוע הסכם זה. המעבדה תימנע מלהעביר לאחר כל מידע כאמור, אלא אם קיבלה על כך את אישור המנהל מראש ובכתב.

(ב) עוד מובהר כי על המעבדה, עובדיה ו/או כל הבא מטעמה חלות במתן השירותים לפי הסכם זה הוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981. לפיכך, מתחייבת המעבדה שלא לגלות לכל צד שלישי כל מידע ו/או מסמך ו/או נתון שהגיע אליה עפ"י הסכם זה, אלא אם גילויו נחוץ לצרכי אספקת השירותים נשוא הסכם זה.

רמה מקצועית ושמירת דינים

15.

(א) המעבדה מתחייבת לספק את השירותים בנאמנות, במהימנות וברמה מקצועית נאותה, והיא תהא אחראית ללא סייג כלפי התאגיד לטיב השרות שיינתן על ידה על פי הסכם זה.

(ב) מובהר בזאת, למען הסר ספק, כי אישור מפורש או משתמע של המנהל או מי מטעמו של התאגיד את תוכן השירותים או חלק מהם ו/או כל מסמך או מידע אשר ניתנו או הועברו בהתאם להסכם זה, לא ישחררו את המעבדה מאחריותה המקצועית המלאה, ואין בהם להטיל על המנהל ו/או על התאגיד אחריות כלשהי לטיב הבדיקה ו/או המסמכים האמורים.

(ג) המעבדה מצהירה ומתחייבת לשמור ולקיים במהלך כל תקופת ההסכם את הוראות הדין ולפעול לפיהם בנוגע לכל מחויבויותיו מכח הסכם זה.

אי קיומם של יחסי עובד מעביד

16.

(א) למען הסר ספק מוצהר בזאת כי המעבדה וכל מבצע עבודה מטעמה לא יחשבו כעובדי

התאגיד ובשום מקרה לא ייווצרו בין המעבדה ו/או עובדיה לבין התאגיד כל יחסי עובד ומעביד.

ב) היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד מעביד בין התאגיד לבין המעבדה ו/או כל מי מטעמה, מתחייבת המעבדה כי תשפה ותפצה את התאגיד ו/או כל מי מטעמו בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או אובדן שיגרמו כתוצאה מכל טענה ו/או תביעה ו/או קביעה בקשר עם יחסי עובד-מעביד כאמור, מיד עם דרישתו הראשונה של התאגיד.

ג) מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוצהר ומוסכם בזה, כי היה וייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי על אף האמור לעיל התקיימו יחסי עובד-מעביד בין התאגיד לבין המעבדה ו/או מי מטעמה, יראו את הצדדים כאילו הסכימו מלכתחילה על תמורה חודשית בשיעור של 45% מסכום התמורה (להלן: "התמורה המופחתת") כשכר, והמעבדה מצהירה בזה כי התמורה המופחתת הנה שכר מלא והוגן עבור ביצוע מלוא התחייבויותיה על פי הסכם זה, אם וככל שייקבע כי התקיימו יחסי עובד-מעביד כאמור.

ד) במקרה כזה, המעבדה תחויב להשיב לתאגיד את מלוא הסכומים שקיבלה בקשר עם הסכם זה מעבר לתמורה המופחתת (להלן: "סכום ההשבה") בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן וריבית מקסימאלית, ממועד תשלומם ועד למועד ההשבה בפועל, והתאגיד יהא זכאי לקזז את סכום ההשבה מכל סכום שיחוב למעבדה על פי הסכם זה ו/או כל דין, לרבות כל סכום לו תהא זכאית המעבדה עקב הקביעה בדבר קיומם של יחסי עובד מעביד על פי פסיקת ערכאה מוסמכת כאמור.

אחריות לנזקים, פיצוי, שיפוי וקיזוז

.17

א) המעבדה מתחייבת לספק את השירותים באיכות וברמה מקצועית נאותה, והיא אחראית לטיב השירותים שיסופקו ו/או יבוצעו על ידה.

ב) המעבדה אחראית לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, בין לנזק ממון או לכל נזק אחר, בין במהלך ביצוע העבודה ובין לאחר מכן, שייגרם למעבדה ו/או לכל צד שלישי ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד המעבדה – בין אם נגרם על ידו בין אם נגרם ע"י עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו – בין במישרין ובין בעקיפין, הנובע או הקשור לביצוע העבודה נשוא חוזה זה.

ג) המעבדה פוטרת את התאגיד מאחריות לנזקים שהם באחריותה על-פי הסכם זה ו/או על-פי הדין.

ד) המעבדה תפצה את התאגיד ו/או כל צד שלישי בגין כל נזק המוטל עליה עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין, וזאת בתוך 7 ימים מיום שתידרש לכך ע"י התאגיד.

ה) הוציא התאגיד הוצאה או שילם תשלום שהיה על המעבדה לשלמו עפ"י כל חוזה או דין, תשפה המעבדה את התאגיד בגין הוצאה או תשלום כאמור תוך 7 ימים מיום שתידרש לכך ע"י התאגיד.

ו) התאגיד יהא רשאי לקזז ולנכות מסכום כלשהו המגיע למעבדה לפי חוזה זה כל סכום המגיע מהתאגיד למעבדה ו/או לכל צד שלישי, עפ"י כל הסכם או דין, בין שהינו קצוב ובין

שאינו קצוב.

ז) אין באמור בס"ק א – ו לעיל כדי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאי התאגיד על פי כל דין או הסכם.

ביטוחי המעבדה:

18.

(א) מבלי לגרוע מאחריותה של המעבדה על פי הדין, ומהתחייבויותיה על פי הסכם זה, מתחייבת המעבדה לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה (להלן: "השירותים") על ידה ו/או על ידי מי מטעמה ו/או עבורה לערוך ולקיים על חשבונה במשך כל תקופת מתן השירותים נשוא הסכם זה ו/או כל תקופה אחרת כמפורט בהסכם זה לעניין ביטוח אחריות מקצועית, את הביטוחים המפורטים להלן, באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל (להלן: "ביטוחי המעבדה" או "הביטוחים"):

(ב) אחריות כלפי צד שלישי;

(1) ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את אחריותה של המעבדה על-פי דין בגין מעשה או מחדל רשלני בקשר עם מתן השירותים אשר גרמו לאובדן פגיעה או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בכל הקשור למתן השירותים בקשר עם ההסכם, לרבות פגיעה או נזק לתאגיד, מנהליו ועובדיו.

(2) גבולות האחריות 1,000,000 ₪ (אחד מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

(3) ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מ: אש, התפוצצות, בהלה, חבות המעבדה בגין וכלפי קבלנים ו/או קבלני משנה ועובדיהם, מתקנים סניטאריים פגומים, זיהום תאונתי מקרי ובלתי צפוי, שביתה והשבתה, הרעלה מכל דבר מזיק במאכל או משקה המוגש ככיבוד בחצרי המבוטח, וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי (למעט לגבי עובדים שהמעבדה חייבת לשלם בגינם דמי ביטוח לאומי).

(4) פוליסת ביטוח האחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי המעבדה על פי נספח 2 להסכם. אישור ביטוחי המעבדה תורחב לשפות את התאגיד, מנהליו ועובדיו (להלן: "יחיד המבוטח") היה ותוטל על מי מהם אחריות בגין מעשה ו/או מחדל רשלני של המעבדה ו/או מנהליה ו/או עובדיה, בכפוף לסעיף "אחריות צולבת" על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

(5) בפוליסת הביטוח מצוין במפורש כי רכוש התאגיד שאינו רכוש בבעלותה ו/או שימושה, של המעבדה, ייחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי (למעט אותו חלק של הרכוש עליו פועלת המעבדה ישירות).

(ג) חבות מעבידים;

(1) ביטוח חבות מעבידים המבטח את אחריותה של המעבדה על פי פקודת הנוזיקין (נוסח חדש) ו/או עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980 כלפי העובדים המועסקים על ידו במתן השירותים בקשר עם ההסכם בגין תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית (להלן: "מקרה ביטוח") שייגרמו למי מהם תוך כדי ועקב עבודתם במשך תקופת הביטוח בכל הקשור במתן השירותים בקשר עם ההסכם.

(2) גבולות האחריות (בביטוח חבות מעבידים):

(א') 6,000,000 ₪ לתובע.

(בי) 20,000,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

- (3) הפוליסה לביטוח חבות מעבידים לא תכלול הגבלות בדבר שעות עבודה ומנוחה, חבות המעבדה כלפי קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או עובדיהם (היה והמעבדה תיחשב כמעבידתם), פיתיונות ורעלים והן בדבר העסקת נוער המועסקים על פי החוק.
- (4) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תורחב לשפות את התאגיד, מנהליו ועובדיו, היה ונקבע לעניין קרות מקרה ביטוח, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי המעבדה.
- (5) כמו כן מוסכם ומוצהר בזה כי פוליסת הביטוח תכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף (השיבוב) של מבטחי המעבדה כלפי התאגיד, מנהליו ועובדיו ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

(ד) אחריות מקצועית:

- (1) ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות המעבדה על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בגין הפרת חובה מקצועית שמקורן במעשה או מחדל רשלני של המעבדה ו/או עובדיה במסגרת מתן השירותים בקשר עם ההסכם.
- (2) גבולות האחריות 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.
- (3) ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מאובדן שימוש, איחור, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח מכוסה, כמו כן הפוליסה כוללת הרחבות בגין חבות המעבדה עקב אובדן מסמכים (מוגבל לסך של 50,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח), חבות הנובעת מחריגה בתום לב מסמכות, מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי המעבדה.
- (4) באחריותה של המעבדה להרחיב את פוליסת הביטוח לשפות את התאגיד, מנהליו ועובדיו לעניין אחריותם בגין מעשה או מחדל רשלני שנעשו בתום לב על ידי המעבדה ו/או עובדיה וזאת מבלי לגרוע מחבות המעבדה כלפי התאגיד, מנהליו ועובדיו.
- (5) פוליסת הביטוח כוללת בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי מיום שאינו מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
- (6) כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 (שישה) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטול הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י המעבדה ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל שנועד לכסות חבות המבוטחת לפי פוליסה זו. מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי על פי הרחבה זו יחול אך ורק על אירועים שעילתם לפני תום תקופת הביטוח ואשר נתגלו לראשונה בתקופת הגילוי.
- (7) את ביטוח אחריות מקצועית, על המעבדה להחזיק בתוקף כל עוד מתקיימת אחריותה על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידה בקשר עם הסכם זה על נספחיו.

(ה) ביטוח רכוש אש מורחב;

ביטוחי הרכוש של המעבדה (אם וככל שייערכו ובמידה ויהיו רלוונטיים להסכם זה) יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף (השיבוב) של מבטחי המעבדה כלפי התאגיד, מנהליו ועובדיו ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

(ו) המעבדה מתחייבת להביא לידיעת מבטחיה את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים המפורטים בהסכם זה במלואן ומצהירה בזאת כי קיבלה ממבטחיה אישור כי ייערכו עבורה את הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.

(ז) המעבדה מתחייבת, לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה על ידה ו/או מטעמה, להמציא לידי החברה את המסמכים המפורטים להלן והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה, בהתאם לתנאים וההיקפים המפורטים בהסכם זה (להלן: **"מסמכי הביטוח"**):

(1) אישור קיום ביטוחי המעבדה בהתאם לנוסח המצורף להסכם זה כנספח 2 (להלן: **"אישור ביטוחי המעבדה"**).

(2) מוסכם בזה כי המצאת האישור בדבר עריכת הביטוחים נספח 2, כאמור, לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויות המעבדה על פי הסכם זה, על נספחיו.

(3) מוסכם בזה על המעבדה כי המצאת אישור ביטוחי המעבדה (נספח 2), כאמור, הינה תנאי יסודי בהסכם זה וללא המצאת האישור כנדרש, לא תוכל המעבדה להתחיל ו/או להמשיך במתן השירותים נשוא הסכם זה. על אף האמור לעיל, מוסכם כי אי המצאת אישור הביטוח במועד הנדרש, לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 (עשרה) ימים ממועד בקשת התאגיד בכתב, להמציאו כאמור.

(ח) מוסכם בזה על המעבדה כי ביטוחי צד שלישי, חבות מעבידים ואחריות מקצועית הנערכים על ידי המעבדה, כאמור לעיל ולהלן, יורחבו לכסות בין היתר את אחריותה של המעבדה בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה (לעניין ביטוח חבות מעבידים היה והמעבדה תחשב למעבידתם), וכן יורחבו לשפות את התאגיד, מנהליו ועובדיו בגין אחריות שתוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני של המעבדה (להלן: **"יחידי המבוטח"**).

(ט) על המעבדה להחזיק בתוקף את הביטוחים הנדרשים בקשר עם השירותים נשוא הסכם זה, במשך כל התקופה בה יהיה הסכם זה בתוקף. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, את ביטוח אחריות מקצועית, על המעבדה להחזיק בתוקף כאמור בסעיף 18 ד' (7) לעיל.

(י) מוסכם בזה על המעבדה כי ביטוחי צד שלישי ואחריות מקצועית, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים. מובהר בזאת כי במקרה של ביטוח משולב, יוגדלו גבולות האחריות המפורטים בסעיף 18 י' זה ובנספח אישור קיום הביטוחים (נספח 2) לכדי **3,000,000 ₪** (הסכום המצטבר) למקרה ולתקופת הביטוח.

(יא) למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוחי המעבדה (נספח 2), הינם דרישה מינימאלית המוטלת על המעבדה, ועל המעבדה לבחון את חשיפתה לנזקים ו/או לחבויות ולקבוע את סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. המעבדה מצהירה ומאשרת כי הינה מנועה מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעמו בקשר עם הסכם זה בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או לגבולות האחריות ו/או לתנאי הביטוח המינימאליים כאמור לעיל ולהלן.

(יב) ביטוחי המעבדה יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה בתקופת הביטוח, אלא אם נמסרה על כך למעבדה ולתאגיד הודעה בכתב 30 (שלושים) יום מראש על כוונתה לעשות זאת. מבטחי המעבדה יתחייבו כי לא יהיה תוקף לביטול ו/או שינוי לרעה שכאלו לגבי התאגיד, מנהליו ועובדיו אם לא נמסרה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלף 30 (שלושים) הימים ממועד מסירת ההודעה.

- (ג) בכל פעם שמבטחיה של המעבדה יודיעו למעבדה ולתאגיד כי איזה מבין ביטוחי המעבדה על פי הביטוחים שנערכו לפי סעיף 18 זה (ביטוחי המעבדה), לרבות האמור בנספח אישורי ביטוחי המעבדה (נספח 2) עומד להיות מבוטל או משונה לרעה, כאמור בסעיף 18 (יב) לעיל, מתחייבת המעבדה לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא לתאגיד אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה של הביטוח הקודם, כאמור לעיל.
- (ד) ביטוחי המעבדה ייכללו תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי התאגיד וכי מבטחי המעבדה מוותרים על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי התאגיד. לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי התאגיד וכלפי מבטחיו.
- (ט) מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, המעבדה מצהירה, כי לא תהיה לה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד התאגיד, מנהליו ועובדיו בגין נזק לרכוש בבעלותה של המעבדה ו/או המשמש אותה במתן השירותים נשוא הסכם זה ואשר המעבדה זכאית לשיפוי בגינו על פי ביטוח הרכוש שנערך על ידה (בין אם נערך ובין אם לאו), והינה פוטרת בזאת את התאגיד, מנהליו ועובדיו מכל אחריות לנזק כאמור (לרבות בגין ההשתתפות העצמית המוטלת על המעבדה). אולם מוסכם בזה כי הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- (טז) המעבדה מתחייבת לשלם את דמי הביטוח בגין הפוליסות המפורטות בסעיף 18 זה (ביטוחי המעבדה) לרבות באישור ביטוחי המעבדה (נספח 2), וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא ולקיים את כל הוראות הפוליסות כלשונן, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, ככל שקיימות ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת מתן השירותים בקשר עם הסכם זה. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, מתחייבת המעבדה כי את ביטוח אחריות מקצועית תחזיק בתוקף כאמור בסעיף 18 ד' (7) לעיל.
- (ז) המעבדה מתחייבת להודיע לתאגיד עם היוודע למנהליה על כל אירוע בקשר עם השירותים נשוא הסכם זה, העלול להוות עילה לתביעה על פי ביטוח אחריות מקצועית, אחריות כלפי צד שלישי או חבות מעבידים. כן מתחייבת המעבדה לשתף פעולה עם התאגיד ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס המעבדה, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר התאגיד יחליט להגישה למבטחים ו/או מימוש זכויות התאגיד על פי ביטוחי המעבדה.
- (ח) כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, המעבדה תהיה אחראית לשפות את התאגיד, מנהליו ועובדיו באופן מלא בגין כל נזק אשר ייגרם למי מהם עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח שלא בתום לב על ידי המעבדה ו/או מנהליה ו/או מי מהעובדים המועסקים על ידה, בכפוף לכך כי האחריות ו/או חובת השיפוי מוטלת על המעבדה על פי הסכם זה ו/או על פי הדין.
- (ט) בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור ייקבע בפוליסות כי הפרה בתום לב ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי המעבדה, לרבות, אך לא מוגבל, איחור במתן הודעה ו/או איחור בהגשת תביעה שנעשו בתום לב על ידי המעבדה ו/או מי מטעמה, לא יפגעו בזכויות התאגיד, מנהליו ועובדיו לקבלת שיפוי על פי ביטוחים אלו.
- (כ) לא יאוחר מ – 14 (ארבע עשר) ימים ממועד תום תקופת ביטוחי המעבדה, מתחייבת המעבדה להמציא לתאגיד את אישור עריכת הביטוח (נספח 2) כאמור בסעיף 18 (ז) לעיל, בגין הארכת ביטוחי המעבדה לתקופה נוספת, המעבדה מתחייבת לחזור ולהמציא את אישור ביטוחי המעבדה (נספח ב'), במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינה מחויבת בעריכת הביטוחים בהתאם לאמור בהסכם זה על נספחיו.
- (כא) המעבדה מצהירה כי ידוע לה שהמצאת אישור ביטוחי המעבדה (נספח 2) כאמור, הינה תנאי מתלה ומקדים לתחילת ו/או להמשך מתן השירותים והתאגיד יהא רשאי למנוע מהמעבדה את

תחילת ו/או המשך מתן השירותים כאמור במקרה אישור ביטוחי המעבדה (נספח 2), כאמור, לא הומצא במועד המוסכם כנדרש.

(כב) מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המעבדה, המצאתם ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם, על ידי התאגיד ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על התאגיד ו/או על מי מטעמו בקשר עם הסכם זה, ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מאחריותה ו/או מהתחייבויותיה של המעבדה על פי הסכם זה ו/או על פי הדין ו/או כדי להטיל אחריות כלשהי על התאגיד ו/או על מי מהבאים מטעמו בקשר עם הסכם זה.

(כג) למען הסר ספק מובהר כי המצאת או אי המצאת מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוחי המעבדה (נספח 2) כאמור בסעיפים 18 (ז) ו-18 (כא) לעיל במועד, לא תפגע בהתחייבויות המעבדה על – פי הסכם זה, על נספחיו.

(כד) התאגיד רשאי (אך לא חייב) לבדוק את אישורי הביטוח אשר יומצאו על ידי המעבדה כאמור לעיל והמעבדה מתחייבת לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויותיה על פי סעיף 18 זה "ביטוחי המעבדה".

(כה) המעבדה מצהירה ומתחייבת כי זכות הביקורת של התאגיד ביחס לאישורי הביטוח וזכותו לבדוק את אישורי הביטוח ולהורות על תיקונם כמפורט לעיל, אינה מטילה על התאגיד ו/או על מי מטעמו כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי הפוליסות ואישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על המעבדה על פי הסכם זה ו/או מאחריותה על פי הדין.

(כו) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי התאגיד יהא רשאי לעכב כל סכום לו הינו זכאי על פי תנאי סעיף 18 זה "ביטוחי המעבדה" מהתמורה העומדת לזכות המעבדה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה ובתנאי שהודיע על כך למעבדה, בכתב, 7 (שבעה) ימים מראש.

(כז) מוסכם בזה על התאגיד כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על התאגיד, יושב למעבדה הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו לתאגיד (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח, כאמור.

(כח) מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על המעבדה בלבד, ובכל מקרה לא על התאגיד ו/או על מי מהבאים מטעם התאגיד בקשר עם הסכם זה.

(כט) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה לעיל, מתחייבת המעבדה למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי, חוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים שיועסקו על ידה במתן השירותים נשוא הסכם זה, לרבות שליחיה ואלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת הסכם זה, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

(ל) מובהר בזאת, כי כל הוראה בסעיף 18, זה "ביטוחי המעבדה", בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותה הבלעדית של המעבדה לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.

(לא) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מצהירה המעבדה ומתחייבת כי הינה משחררת את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעמו בקשר עם הסכם זה, מכל אחריות בגין תביעות ו/או דרישות שמקורן בפגיעה מצד המעבדה בזכויות קניין רוחני, הפרת זכויות יוצרים, פרסום לשון הרע, פגיעה בפרטיות ו/או פגיעה ברגשות הציבור, בקשר עם פעילות המעבדה ו/או מי מטעם המעבדה על פי הסכם זה.

(לב) מוסכם בזה כי ביטוחי המעבדה הנערכים על פי האמור בהסכם זה לא יכללו חריג לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי מצד המעבדה (המבוטח) ו/או בגין מי מהבאים מטעמה בקשר עם השירותים נשוא הסכם זה, ובלבד שלא יהיה באמור לעיל, כדי לגרוע מזכויות המבטח ומחובות המעבדה (המבוטח) על פי חוק חוזה הביטוח היתשמי"א – 1981.

(לג) מובהר, כי הוראות סעיף 18 (ביטוחי המעבדה) זה הנן מעיקרי ההסכם, והפרתן מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

(לד) לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריכה המעבדה את הביטוחים אשר התחייבה לבצע על פי הסכם זה במלואם או בחלקם, יהא התאגיד רשאי, מבלי לפגוע בזכויותיו לפי הסכם זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע ממנו למעבדה לפי הסכם זה. מוסכם בזה על התאגיד כי עם הצגת נספח אישור ביטוחי המעבדה (נספח 2), בהתאם לנדרש על פי ההסכם ולמוסכם על התאגיד, ישולם למעבדה הסכום המעוכב, כאמור.

ביטול והפסקת ההסכם

.19

א) על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, רשאי התאגיד, בכל עת ומכל סיבה שתראה לו, להביא ההסכם זה, כולו או מקצתו, לידי סיום במתן הודעה בכתב מאת החשב או המנהל בת 30 ימים מראש, לפחות. ניתנת הודעה כאמור, יסתיים ההסכם בתאריך שיהיה נקוב בהודעה (להלן: "מועד סיום ההתקשרות").

ב) הובא ההסכם לידי גמר בהתאם לפיסקה א' לעיל, ישלם התאגיד למעבדה בעד השירותים שסופקו עד למועד סיום ההתקשרות את חלקה של התמורה, כפי שתקבע ע"י המנהל, בהתחשב בערך היחסי של השירותים שבוצעו עד לאותו מועד. המעבדה מאשרת ומסכימה כי תשלום בהתאם לאמור בסעיף זה יהווה סיפוק של מלוא תביעותיה וסילוק כל נזק ו/או הפסד ו/או אבדן רווח צפוי, לרבות פגיעה במוניטין, ו/או הוצאות שנגרמו ו/או יגרמו לה מחמת סיום ההתקשרות כאמור, ואין ולא יהיו לה דרישות נוספות כלשהן מהתאגיד בגין סיום ההתקשרות.

ג) נבצר מהמעבדה לספק את מלוא השירותים עפ"י הסכם זה, מכל סיבה שהיא, יהא התאגיד רשאי למסור את אספקת השירותים לצד שלישי כלשהו, לפי ראות עיניו, והמעבדה מתחייבת לספק לאותו צד שלישי את כל הסיוע, המסמכים והמידע, עפ"י דרישת התאגיד, על מנת שיוכל להמשיך באספקת השירותים.

ד) למען הסר ספק מודגש שביטול ההסכם בנסיבות האמורות לא יזכה את המעבדה בכל פיצוי ו/או תמורה נוספת, למעט התמורה המגיעה לה כמפורט בס"ק ב' לעיל, בשינויים המחויבים, והיא מוותרת בזאת על הזכות לתבעו.

.20 בנוסף על האמור בהסכם זה ומבלי לגרוע ממנו ו/או מכל דין, יהא התאגיד רשאי לבטל את ההסכם בכל אחד מהמקרים הבאים:

א) הופרה על ידי המעבדה אחת או יותר מהתחייבויותיה האמורות בהסכם זה, והפרה זו לא תוקנה תוך הזמן שקצב לכך המנהל בהתראתו בכתב למעבדה.

ב) ניתנה התראה על ידי המנהל למעבדה על כך שהמעבדה אינה מתקדמת באספקת השירותים בצורה נאותה, והמעבדה לא נקטה בתוך 7 ימים מתאריך קבלת ההתראה בצעדים המבטיחים לדעת המנהל את אספקת השירותים במועד שנקבע.

בוטל ההסכם בנסיבות האמורות בס"ק א – ב לעיל, תהיה המעבדה זכאית לתשלום בעד השירותים כפי שיאושר על ידי המנהל עבור אותו חלק של השירותים שבוצע ללא פגם.

21. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ובנוסף לכל הוראה אחרת בהסכם, תחשב המעבדה כמי שהפרה את ההסכם הפרה יסודית ולתאגיד תהא הזכות לבטלו בקרות אחד מן האירועים הבאים:

א) מונה למעבדה כונס נכסים מכוח כל דין, ו/או מונה נאמן בהקפאת הליכים ו/או הוכרזה כפושטת רגל, או – באם הינו תאגיד – ניתן לגביו צו פירוק.

ב) נגד המעבדה או מי מטעמה נפתחה חקירה פלילית או הוגש נגדה כתב אישום, או הורשעה בנוגע למעשים שהרשעה לגביהם הינה בבחינת עברה שיש עימה קלון.

ג) המעבדה או מי מטעמה נתפסה או נחשדה בגניבה, בלקיחת שוחד, או בכל מעשה מרמה.

ד) הוכח לתאגיד כי המעבדה אינה מסוגלת לעמוד בדרישות ההסכם מסיבה בריאותית, כספית, טכנית, או מכל סיבה אחרת.

אלא שמובהר בזאת, כי אין המקרים המנויים לעיל כעילות ביטול החוזה בבחינת רשימה סגורה וכי אין במנייתם בכדי לגרוע מזכות התאגיד לבטל החוזה מכוח כל עילה שבדין, ובכלל זה לבטל החוזה עקב הפרתו על ידי המעבדה.

22. בוטל ההסכם, תעשה ההתחשבנות הסופית בין הצדדים ביחס לתמורה שנתרה לתשלום ו/או ששולמה ביתר לפי העניין.

23. בכל מקרה של ביטול ההסכם כאמור לעיל ו/או מכוח כל דין או הסכם תחולנה ההוראות הבאות:

א) זכויותיו של התאגיד, חובותיה של המעבדה והביטחונות מטעמה לא יפגעו, כל אלה יישארו בתוקפם המלא, כאילו לא בוטל החוזה.

ב) מובהר בזאת כי אין בכל האמור בסעי' 19-23 לעיל בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאי התאגיד מכוח כל דין או הסכם, לרבות הסעדים והתרופות המוקנים לה כנגד הפרות יסודיות של החוזה.

24. בוטל ההסכם בנסיבות האמורות בסעיפים 19-23 לעיל יהיה התאגיד רשאי למסור את המשך אספקת השירותים לכל צד שלישי, לפי ראות עיניו, ולצורך זה להשתמש בתוכניות ובבדיקות, שהוכנו על ידי המעבדה עד לביטול ההסכם.

איסור המחאת זכויות ו/או חביונות

25.

א) המעבדה אינה רשאית להמחות את זכויותיה או חובותיה או חלק מהן מכוח הסכם זה או כל חלק ממנו, לאחר או לאחרים וכן אין היא רשאית להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מחוזה זה, אלא בהסכמת התאגיד בכתב ומראש. "המחאה" – לרבות העברת 25% ומעלה מהון מניות תאגיד ממי שהחזיק בו במועד חתימת המעבדה על ההסכם לאחר או לאחרים.

ב) העבירה המעבדה זכויותיה או חובותיה על פי החוזה, או מקצתן, או מסרה את ביצועם של שירותים כלשהם לאחר, כולם או מקצתם, תישאר אחראית להתחייבויותיה המוטלות עליה עפ"י החוזה על אף ההסבה האמורה ומבלי שיהא בכך כדי לפגוע בזכויותיו של התאגיד כלפי הגורם הנימחה.

ג) התאגיד יהא רשאי להמחות זכויותיו או חובותיו מכוח ההסכם לכל גורם אחר שימצא לנכון – בכפוף להבטחת שמירת זכויותיה של המעבדה עפ"י הסכם זה.

עיסוק בהרשאה וניהול ספרים כדין

26.

א) המעבדה מצהירה, כי היא מנהלת ספרים כדין וכי היא פועלת במסגרת עבודתה נשוא הסכם זה כנדרש על פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל, וכי תמשיך ותעשה זאת במהלך כל תקופת חלותו של הסכם זה.

העתק אישור ניהול ספרים כדין תקף ממס הכנסה מצ"ב **כנספח 3**.

ב) המעבדה מצהירה ומתחייבת כי היא מנהלת תיק ניכויים כדין לכל עובדיה, כי היא מפרישה עבורם את כל ההפרשות הנדרשות על פי הדין וכי היא תמשיך ותעשה כן בכל תקופת חלותו של הסכם זה.

ג) במעמד חתימתה על הסכם זה ו/או סמוך לכל שנת כספים חדשה תמציא המעבדה לתאגיד אישור על שיעור/פטור מניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה האזורי. מוסכם בזאת כי במידה ולא יומצא לתאגיד אישור כאמור במועד, לא תהא זכאית המעבדה לכל החזר מן התאגיד בגין סכומי מס שנוכו מהתמורה שהינה זכאית לה בהיעדר אישור כאמור, וזאת על אף שתמציא בדיעבד את האישור.

בנוסף לאמור לעיל תמציא המעבדה לתאגיד במעמד חתימתה על ההסכם טופס עדכון פרטי חשבונה בבנק – על גבי דוגמת הטופס המצורפת להסכם זה **כנספח 4**.

טופס זה יהא חתום ע"י המעבדה ומאושר ע"י רו"ח או עו"ד מטעמה, וכן מאושר ע"י הבנק בחתימת מורשי החתימה מטעמו.

ד) מובהר בזאת כי באם עוכב תשלום כלשהו המגיע למעבדה מחמת היעדרו של טופס כאמור ו/או מחמת פרטים מתאימים החסרים בטופס זה, לא יהא עיכוב כאמור בבחינת הפרת

ההסכם מטעם התאגיד, והמעבדה לא תהא זכאית לכל תשלום נוסף בגין העיכוב עבור הפרשי הצמדה, ריבית וכיו"ב.

התנאה על זכות יוצרים

.27

א) לתאגיד מוקנית מכוח הסכם זה זכות הבעלות והשימוש בתוכניות, במסמכים, בנהלים, בהנחיות, בחוה"ד ובדו"חות נשוא הסכם זה, שהוכנו ע"י המעבדה, ולא תישמע טענה מצד המעבדה כלפי התאגיד להפרת זכות היוצרים שלו בגין כל שימוש שיעשה התאגיד בתוכניות או במסמכים אלו.

ב) על אף האמור לעיל, לא יהיה רשאי התאגיד לעשות שימוש מסחרי בתוכניות ובמסמכים שהוכנו ע"י המעבדה במסגרת ההסכם על דרך של מסירתן – בתמורה או שלא בתמורה – לגוף אחר, כדי שיעשה בהן שימוש, אלא באישורה של המעבדה. בהעדר אישור כאמור רשאי התאגיד להשתמש בתוכניות ובמסמכים האמורים לצורכי עצמו בלבד.

ג) התאגיד יהיה זכאי להשתמש בתוכניות, במסמכים, בנהלים, בהנחיות, בחוה"ד ובדו"חות שהוכנו ע"י המעבדה במסגרת השירותים, גם טרם סיום עבודתה.

אספקת כוח אדם ותנאי עבודה

.28

א) המעבדה תעסיק את עובדיה עפ"י ההוראות הדין ובהתאם לתנאי העבודה הקבועים כדין בהסכם הקיבוצי הרלוונטי, כולל תשלומים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שיקבע לגבי אותו עובד, ובהעדר הסכם קיבוצי – בהתאם לקבוע ע"י האיגוד המקצועי המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף, עבור עבודה דומה.

ב) המעבדה מתחייבת להעניק לעובדים שתעסיק לצורך אספקת השירותים נשוא הסכם זה את כל הזכויות והתשלומים בהתאם להוראות כל דין, ובכלל זאת אלו המגיעים להם מכח הוראת חיקוק המנויה בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011 ומכח הוראות צווי ההרחבה המנויות בסעיף 25(ב) לחוק הנ"ל. כן מצהירה המעבדה, כי תשלום השכר שמשולם לעובדיה וגובהו הינם בהתאם לדין והיא מתחייבת להתאימו לרכיבי השכר שייקבעו בתקנות שיותקנו לפי סעיף 28(ב) לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011. המעבדה מצהירה בזאת על עלויות נוספות כולל רווח לאחר תשלום הזכויות ורכיבי השכר לעובדיה, כמתחייב בסעיף 28(א)(1) לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011.

ג) המעבדה תעסיק את עובדיה בהתאם להוראות כל דין. בכלל זה, מתחייבת כי תנהל עבור עובדיה, המועסקים לצורך ביצוע הסכם זה, תיק ניכויים כדין, במסגרתו תנכה עבור עובדיה את כל הניכויים הנדרשים על פי הדין לרשויות המס וכן תפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות לפי כל דין או הסכם קיבוצי, ובהעדר הסכם קיבוצי – בהתאם לקבוע ע"י האיגוד המקצועי המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף, עבור עבודה דומה.

ד) המעבדה מתחייבת, במידת הצורך, להסדיר את יחסי העבודה בינה לבין העובדים המועסקים על ידה לצורך חוזה זה בהסכם העסקה התואם את דרישות חוזה זה. הפרת סעיף זה מהווה הפרה יסודית של החוזה ועילה לביטולו המיידית.

ה) המעבדה תבטיח קיומם של תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק.

ו) המעבדה מתחייבת להעסיק עובד אחד לפחות, לשם ביצוע העבודה באופן משביע רצון. הרשות בידי התאגיד להרחיק מהעבודה כל אדם, שיראה בעיניו כבלתי מוכשר, בלתי חרוץ או בעל התנהגות רעה.

ז) התאגיד רשאי להפסיק את עבודת המעבדה במידה וזו נעשית בתנאים בטיחותיים וגייהותיים גרועים או לא מתאימים לדרישות הרשויות ו/או לדרישות התאגיד.

ח) המעבדה תדאג להכפיף כל חוזה ו/או התקשרות עם צד שלישי להוראותיו של הסכם זה.

ערבות ביצוע

.29

- א. הקבלן ימסור לתאגיד, במעמד חתימתו על הסכם זה, ערבות בנקאית לצורך הבטחת עמידתו לרשות התאגיד ולביצוע העבודות בהתאם להוראות ההסכם על סך 17,500 ₪ (במילים: שבע עשרה וחמש מאות אלף שקלים חדשים), בהתאם לנוסח המצורף להסכם (להלן: "ערבות ביצוע").
- ב. ערבות הביצוע תוחזר לקבלן בתום 3 חודשים ממועד סיום ההתקשרות ולאחר אשר יומצאו המסמכים הבאים לידי התאגיד, לפי המאוחר:
- (1) החשבון הסופי וחשבונית המס בסכום החשבון הסופי המאושר לתשלום;
- ג. כתב הערבות שימסור הקבלן לידי התאגיד כאמור בס"ק א' ו- ב', יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן.
- ד. הערבות תהיה ניתנת למימוש מיידי עפ"י דרישת מנכ"ל התאגיד ו/או מנהל הכספים, בכל עת, ללא הגבלות ו/או התניות כלשהן.
- ה. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הוארכה תקופת הסכם זה, רשאי יהא התאגיד לדרוש מן הקבלן להאריך את תוקפה, לפי העניין ולפי שיקול דעתו. קיבל הקבלן דרישה כאמור, ימסור לידי התאגיד תוספת לערבות. לא נמסרה התוספת לערבות ו/או הערבות החדשה, לפי העניין, על ידי הקבלן, רשאי יהא התאגיד לחלט את הערבות אשר בידי, וזאת מבלי לגרוע מסמכותו הכללית לחילוט הערבות ומבלי לגרוע מכל סעד או תרופה הקיימים לתאגיד מכוח כל דין או הסכם.
- ו. לתאגיד שמורה הזכות להאריך את תוקף הערבויות בהתאם להתפתחות העבודות והפעילות באתר.

ויתור

.30

ט) ויתור אחד הצדדים למשנהו על זכות מזכויותיו או על בצוע חובה שחייב היה הצד השני לבצע מכוח דין או הסכם לא ישתמע מויתור זה כי הוא יחול אוטומטית במקרה עתידי דומה ולא יהא בו משום תקדים כלשהו למקרה עתידי כאמור.

י) כל ויתור, ארכה או הנחה מטעם אחד הצדדים לא יהיו בתוקף אלא אם נעשו מראש ובכתב ונחתמו על ידי הצדדים לחוזה זה.

הפרה יסודית

31. הוראות סעיפים 3-7, 12, 15, 18, 25-26 לחוזה הם תנאים יסודיים בחוזה זה והפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

כתובות והודעות

.32

א. כתובות הצדדים הינן כמפורט בכותרת לחוזה.

ב. מסמך או הודעה לעניין חוזה זה ישלחו בדואר רשום לפי כתובת הצדדים וכל מסמך שנשלח בדואר רשום כאמור, יראו אותו כאילו נתקבל ע"י הנמען עם תוך 5 ימים מתאריך מסירתו לבית הדואר.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

המעבדה ע"י מורשי החתימה מטעמה:

מי חדרה ע"י מורשי חתימה מטעמה:

נספחי ההסכם

נספח 1

פירוט השירותים

1. דיגום

- א. דיגום השפכים יעשה בהתאם לתכנית הניטור של התאגיד או דיגום ובדיקות מיוחדות נוספות בהתאם לצורכי התאגיד וע"י דוגם מוסמך בלבד. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לבצע את הדיגום ולהעבירו למעבדה באמצעות דוגם מוסמך מטעמו.
- ב. הדיגום יבוצע בהתאם להנחיות משרד הבריאות לדיגום ביוב וקולחין וכן להנחיות הניטור לשפכי תעשייה על עדכוניהן
- ג. ביצוע הדיגומים ואיסוף הדגימות למעבדה יהא על פי תכנית עבודה שתשלח מבעוד מועד או על פי קריאה בהתאם לצורכי התאגיד.
- ד. דיגום ובדיקות מיוחדות נוספות, דיגום על פי קריאה בהתאם לצורכי התאגיד- יתבצעו דיגומים מיידית בתוך 24 שעות, ואנליזות ידווחו (ראה פרק דיווח תוצאות) לתאגיד בתוך 48 – 24 שעות. נוהל זה יכול להיות מופעל לאיסוף הדיגום גם בסופי שבוע ובמועדי ישראל ככל שיידרש.
- ה. ביצוע הדיגום יעשה כנגד טופס הזמנה מאושר. בהזמנת העבודה עבור כל דיגום, יוגדר ע"י התאגיד או מי מטעמו מהו נוהל הדיגום (על פי תכנית עבודה קבועה או בדיקות מיוחדות נוספות- על פי קריאה בהתאם לצורכי התאגיד).
- ו. מודגש כי התאגיד אינו מתחייב להזמין מינימום בדיקות ואף שומר לעצמו את הזכות לצמצם או להגדיל את מס' הדגימות או מס' הפרמטרים שייבדקו.

נטילת דגימות וביצוע הבדיקות

- ז. נטילת הדגימות וביצוע הבדיקות יעשו בהתאם להנחיות המקצועיות הנוגעות לכול סוג בדיקה כמפורט *Standard Methods for Examination of Water and Waste Water* (מהדורה אחרונה) ובהתאם להנחיות ניטור שפכי תעשייה על עדכוניהן.
- ח. במידה ויתעורר ספק לגבי אמינות התוצאה, התאגיד יהיה רשאי לדרוש בדיקה חוזרת ללא עלות נוספת.
- ט. המעבדה מתחייבת לשמור את הדוגמאות בקירור ובתנאים מתאימים למשך 14 ימים מיום דיווח התוצאות.
- י. במידה וחלק מבדיקות המעבדה מבוצעות על ידי קבלן משנה. מחויבת המעבדה לדאוג שקבלן המשנה הינו מעבדה מוסמכת בהתאם למתחייב בתקנות.

יא. במסגרת השירות יבוצעו דיגומים מורכבים לפי זמן (עד 24 שעות) ודיגומים אקראיים, הדיגומים יבוצעו ע"י דוגם מוסמך בלבד.

יב. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לזמן נציג מומחה מטעם המעבדה הזוכה לצורך מתן עדות מומחה או חוות דעת מומחה בהתאם לנדרש.

2. בדיקות מעבדה

א. בדיקות המעבדה ובדיקות איכות יבוצעו ע"י מעבדה מוסמכת בלבד בהתאם לתכנית הניטור של התאגיד או בדיקות מיוחדות נוספות בהתאם לצורכי התאגיד.

ב. בדיקות חוזרות - במידה ואמינות התוצאות שהתקבלו מהמעבדה מוטלות בספק, יהיה רשאי התאגיד לדרוש בדיקה חוזרת וזו תבוצע ע"י המעבדה ללא עלות נוספת ובנוהל בה נתבקשו לבצע את הדיגום.

ג. שמירת דוגמאות – המעבדה תדאג לשמור את הדוגמאות בקירור ובתנאים מתאימים למשך 14 יום מיום דיווח התוצאות, לצורך בקרה ובדיקות חוזרות במידת הצורך.

ד. קבלני משנה – המעבדה תדווח על כל בדיקה שאינה מבוצעת על ידו אלא באמצעות קבלן המשנה ובלבד כי קבלן המשנה הינו מעבדה מוסמכת בהתאם למתחייב בתקנות. בכל מקרה אחוז הבדיקות המבוצעות ע"י קבלן משנה לא יחרגו מעבר ל-30% מסך היקף הבדיקות המבוצעות בכל דיגום.

ה. על המעבדה לצרף למסמכי הצעה את נהלי עבודה הקשורים לקליטת הדוגמאות, שמירת הדוגמאות ושינועם למעבדה.

3. דיווח תוצאות בדיקות

א. דיווח התוצאות יבוצע באופן שוטף באמצעות דואר אלקטרוני המכיל את תוצאות הבדיקה, בפורמט PDF. תעודות המקור ישלחו בדואר כשהם חתומים ע"י המעבדה. דיווח תוצאות תוך 14 ימים קלנדריים.

ב. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמעבדה, להכין פורמט דיווח בקובץ אקסל באופן שיאפשר את קליטתו במערכת הניהול של התאגיד. הקובץ יערך ע"י המעבדה ללא תשלום נוסף. בקובץ זה ייכתב בנוסף לדיווח התוצאות גם מהו ערך הסף המותר על פי כללי השפכים החדשים. בכל מקרה של חריגה תתריע המעבדה על כך למכון טיהור השפכים או לנותן שירותי האכיפה בהתאם לנוהל העבודה שיסוכם.

ג. בדיגום ובדיקות על פי תכנית עבודה קבועה תוצאות ידווחו לתאגיד תוך 10 ימים קלנדריים ממועד איסוף הדוגמאות ובכל מקרה אחת לחודש באופן מרוכז (קובץ EXCEL).

ד. במקרה של דיגום ובדיקות מיוחדות נוספות, על פי קריאה בהתאם לצורכי התאגיד, ידווחו תוצאות הדיגום בתוך 24-72 שעות.

ה. באחריות המעבדה לשמור את תוצאות הבדיקות במשך 7 שנים. במשך תקופה זו ובמידת הצורך על המעבדה לשלוח לתאגיד את ממצאי הבדיקות שנשמרו במשרדי החברה, בצורה מסודרת ומאורגנת.

ו. במידה ובתקופת החוזה יידרשו בדיקות שאינן בכתב הכמויות יקבע המחיר בהסכמה ובהתאם למקובל בכול מקרה המחיר לא יהיה גבוהה ממחיר הממוצע של שתי מעבדות אחרות בעלות הסמכה זהה.

תאריך הנפקת האישור		נספח 2 אישור קיום ביטוחי המעבדה		
<p>באישור קיום ביטוחים תבוא הפסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור ויחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: מי חדרה בע"מ	שם: לא רלוונטי.	שם:	אופי העסקה: <input checked="" type="checkbox"/> נותן השירותים. <input checked="" type="checkbox"/> ספק.	<input checked="" type="checkbox"/> מזמין השירותים. <input checked="" type="checkbox"/> חברה עירונית. <input checked="" type="checkbox"/> תאגיד מים וביוב.
ח.פ.: 51-415642-1	ת.ז./ח.פ.: .	ח.פ.:	העיסוק המבוטח: <input checked="" type="checkbox"/> דיגומים ובדיקות מעבדה של שפכים סניטאריים שפכי תעשייה ומי רשת.	
מען: רח' דוד אלעזר 27, חדרה	מען: לא רלוונטי.	מען:		

כיסויים								
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****	מטבע	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	נוסח ומהדורת הפוליסה***	מספר הפוליסה***	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
		לתקופה	למקרה*					
302 אחריות צולבת. 307 הרחבת צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה. 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 315 כיסוי לתביעות המלייל. 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח מבקש האישור. 328 ראשוניות	ש.ה.	1,000,000	1,000,000			ביט		צד ג'
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח. 328 ראשוניות.	ש.ה.	6,000,000	20,000,000			ביט		אחריות מעבידים
301 אובדן מסמכים 303 דיבה השמצה והוצאת לשון הרע. 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 321 מבוטח נוסף בגין מעשי ו/או מחדלי המבוטח מבקש האישור. 325 מרמה ואי יושר עובדים. 326 פגיעה בפרטיות. 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי (6 חודשים).	ש.ה.	2,000,000	2,000,000					אחריות מקצועית תחולה רטרואקטיבית

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

(005) בדיקות מעבדה ודיגימות

ביטול/שינוי הפוליסה *

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **30 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

נוסח ערבות - ביצוע

לכבוד

תאגיד המים והביוב "מי חדרה בע"מ" (להלן - "התאגיד"),

דוד אלעזר 27

חדרה

ערבות בנקאית מספר

1. לפי בקשת _____ מס' ת.ז.ח.פ.ח.צ. _____ מרחוב _____ (כתובת מלאה כולל מיקוד) _____ (להלן - "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם באופן בלתי חוזר לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 17,500 ש"ח (במילים שבע עשרה אלף וחמש מאות שקלים חדשים) בלבד (להלן - "סכום הערבות") שתדרשו מאת הנערב בקשר להסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד במכרז מס' 01/2025 .
 2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "המדד") בתנאי הצמדה שלהלן:

בשיעור	שהתפרסם בתאריך	המדד היסודי"
		לעניין ערבות זו יהא מדד חודש (בסיס _____).

"המדד החדש" לעניין ערבות זו יהא המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם ע"פ ערבות זו.

הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי יהיו הפרשי הצמדה בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום החילוט מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות ללא כל הפרשי הצמדה.
 3. לפי דרישתכם הראשונה בכתב לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם באופן מיידי כל סכום הנקוב בדרישה, ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
 4. כל דרישה לתשלום מכוח כתב ערבות זה תימסר לנו בכתב בסניף בכתובת _____ כשהיא חתומה ע"י מורשי החתימה של התאגיד .
 5. התשלום, כאמור בסעיף 3 לעיל, יעשה על ידנו על דרך של העברה בנקאית לחשבון התאגיד ע"פ הפרטים שיימסרו על ידכם בדרישתכם או באמצעות המחאה עשויה על ידנו לפקודת התאגיד.
 6. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (כולל) אולם תהא ניתנת להארכה בהתאם לדרישתכם. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
- ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.
- בכבוד רב, _____
- טופס זה חייב בחתימה + חותמת אישית של ה"ח" וחותמת הסניף.

לכבוד

חשבות

מי חדרה בע"מ

ג.א.נ.,

1. שם המעבדה/שותפות/עסק _____.

כתובת למשלוח הודעה על ביצוע תשלום: רח' _____ מס' בית _____ ישוב _____
מיקוד _____ טלפון _____ פקסימיליה _____.

מס' עוסק מורשה/תעודת זהות _____.

פרטי הבנק להעברת תשלומים: שם הבנק _____.

מס' ח-ן בבנק _____ כתובת הבנק _____

מס' סניף _____.

הננו מתחייבים בזה, שבמידה ויפקדו בטעות כספים בחשבוננו באמצעות ההעברה הבנקאית, נחזירם על ידינו לחשבות מי חדרה בע"מ ללא שיהוי.

שם הממלא

חתימה וחותמת (מורשה החתימה) לאישור

2. אישור עו"ד/רו"ח

אני עו"ד/רו"ח _____, מאשר/ת כי החתימה לעיל הינה חתימת ידו של מורשה חתימה מטעם המעבדה _____, וחתימתו מחייבת את המעבדה.

 עו"ד / רו"ח

3. אישור הבנק

הננו מאשרים את הפרטים לעיל כפרטי חשבון הבנק של הלקוח הנ"ל.

_____ חתימת הבנק

_____ תאריך

_____ חותמת הבנק

נספח בטיחות

אמצעי זהירות ובטיחות (תקציר)

- הקבלן הינו האחראי הבלעדי לבטיחות העבודה, בטיחות עובדיו ובטיחות הציבור, ועליו לנקוט על חשבונו בלבד בכל האמצעים הנדרשים למניעת תאונות עבודה מפגעים תברואתיים ו/או נזקים מכל סוג.
1. כדי להבטיח שעבודת הקבלן מתבצעת על פי כלל הבטיחות המתחייבים, הקבלן נדרש להחזיק מוסמך בטיחות, המאושר ומוסמך ע"י משרד התמי"ת, שילווה את עבודת הקבלן. כל ההוצאות הכרוכות באחזקת ומימון מוסמך הבטיחות יהלו על הקבלן. מיד עם חתימת החוזה בין המזמין לקבלן יפרסם מוסמך הבטיחות מפרט בטיחות המגדיר במפורש את אמצעי הבטיחות הנדרשים בעבודה נשוא המכרז, אמצעי בטיחות לעובדים ולמשתמשים בדרך. מוסמך הבטיחות יידרש לאשר את אמצעי הבטיחות. מוסמך הבטיחות יוודא שהקבלן ערוך לביצוע העבודה ושיש בידו את כל הציוד הנדרש במצב תקין.
 2. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים להבטחת חיי אדם ורכוש ויקפיד וינהג עפ"י כל כללי הבטיחות המעוגנים בחוקים ובתקנות הבטיחות לעבודה הידועים והנהוגים בישראל, בין השאר אך לא רק: חוק ארגון הפיקוח על העבודה 1954: פקודת הבטיחות בעבודה(נוסד חדש), תשי"ל 1970 והתקנות והצווים שהותקנו מטעמה, תקנות הבניה, תקנות ציוד מגן אישי.
 3. הקבלן יעביר לעובדיו תמצית סיכונים בכתב ויחתים את עובדיו על הצהרה שהם קיבלו והבינו את כל הנאמר בהדרכה וכן את החובה המוטלת עליהם להשתמש בציוד מגן אישי.
 4. בתוקף אחריותו יהיה הקבלן הסמכות הבלעדית לאישור כניסה, עבודה או כל שימוש אחד באתר העבודה, למאת אובדי המים והביוב של חברה מי חדרה ו/או כל אדם אחד שיאושר על ידם.
 5. הקבלן מתחייב ויהיה אחראי לספק את כל ציוד הבטיחות והגהות לכל עבודה ולהשתמש בו לבטיחות עובדיו ובטיחות התושבים העלולים להיות מושפעים מעבודתו כפי שיידרש לשם ביצוע עבודתו, ו/או שנידרש עפ"י כל חוק. הציוד, יכלול כל הפריטים הדרושים להבטחת בטיחות בכבישים, במדרכות ובחצרות. כמו כן יספק הקבלן את כל הציוד לבטיחות העבודה בתוך שוחות המים והביוב, בין השאר אך לא רק, מאווררים, רתמות בטיחות, מערכות נשימה סגורות או פתוחות לפי העניין מסכות וציוד נגד גזים למיניהם, שלטי הזהרה, גופיות הזוהרות כפפות וסרבליים, קסדות, מגפיים, חלופות מיוחדות וכל ציוד אחר נוסף הדרוש לשם שמירה על בטיחות עובדי הקבלן בעבודה והאנשים בסביבה וכן ציוד נדרש לחילוץ בטוח של עובדים מחלל מוקף.
 6. הקבלן יחזיק ציוד עזרה ראשונה בכל אתר עבודה. ויוודא קיומו של מגיש עזרה ראשונה מוסמך להגשת עזרה הראשונה.
 7. הקבלן יוודא אופן אחסון חומרים דליקים או מסוכנים מכל הסוגים עפ"י הנהלים המתחייבים באתר העבודה, כולל סימונם והפרדתם עפ"י סוגיהם וקבוצות סיכון. הכנסת החומרים לאתר העבודה, או כל חומר המוגדר כמסוכן, רעיל או נפיץ, תיעשה רק לאחר קבלת אישור בכתב ומראש מהמזמין.
 8. הקבלן יודיע לנציג המזמין על כל מפגע בטיחותי מיד עם גילויו. הקבלן, באמצעות מוסמך הבטיחות שלו, ידווח על כל אירוע מסוכן, תאונה או על כל התרחשות של תאונה עבודה בטופס מתאים, ויעביר עותק למזמין.
 9. כמעט תאונה!; הקבלן ידווח באופן מיידי לנציג המזמין ויפעל לשם מתן הנחיות בטיפול, תדרוך ואופן המשך העבודה או עצירתה וכדו'. הקבלן יעביר מיידי לנציג המזמין דו"ח חקירת תאונה, הקבלן ידווח למשרד העבודה באופן מיידי ולא יאוחר מ-3 ימי עבודה.
 10. באחריות הקבלן, לוודא את תקינות כלי העבודה, האביזרים, ציוד הבטיחות והציוד הנלווה אשר משמשים את עובדיו וידאג להחלפתו של הציוד הפסול או לתיקונו לפי הצורך.
 11. הקבלן אחראי לביצוע בדיקות רפואות תקופתיות לעובדים, ובדיקות נוספות במידת הצורך ו/או בכל הקשור לרפואה תעסוקתית תחול על הקבלן.

12. הקבלן ימציא ויחזיק במצב תקין המתאים לשימוש מידי ציוד של עזרה ראשונה. לפחות אחד מעובדיו של הקבלן יהיה מוסמך למתן עזרה ראשונה ומנוסה בה.
13. הקבלן יחזיק ציוד לניטור גזים על פי הסיכונים בעבודתו, הציוד יכיל על פי הוראות היצרן ויהיה שמיש בכל עת העבודה.
14. ממונה הבטיחות של "מי חדרה בע"מ" רשאי לתת הערת / הבהרות / הנחיות לקבלן ולרשמן ביומן העבודה.
15. הקבלן מתחייב לספק ולהחזיק, על חשבונו הוא בלבד שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, פנסים מהבהבים, מעקות בטיחות, גדרות זמנים ושאר אמצעי זהירות לביטחון ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שהיה צורך בכך, או שיידרש ע"י הממונה או המפקח, או יהיה דרוש על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. כן מתחייב הקבלן להתקין ולהחזיק על חשבונו במידה ויידרש לכך מחסן אחסנת חומרים, כלים ומכשירים אחרים לצורך ביצוע העבודה.
16. למען הסר ספק מובהר בזאת כי עבור עבודות אשר יבוצעו בשעות החשיכה, יידרש הקבלן להתקין אמצעי בטיחות וזהירות מתאימים הנדרשים על פי כל דין לעבודה בחשיכה, וכן יידרש להתקין תאורה מספקת לאתר העבודה.
17. מובהר בזאת כי שום דרישה בתחום הבטיחות והגהות ו/או הנחייה כאמור בחוזה זה ו/או שתינתן מפעם לפעם לקבלן על ידי ממונה הבטיחות של "מי חדרה בע"מ", נציג המזמין ו/או מי מטעמו, לא תטיל אחריות כלשהי על המזמין ולא תפטור את הקבלן מאחריותו עפ"י החוזה ו/או על פי כל דין לבטיחות עובדיו באתר העבודה, אלא תוסיף על כל חובה המוטלת עליו על פי דין ו/או נוהג בטיחות.
18. כל ההוצאות והעלויות שתגרמנה לקבלן מתוקף מחויבותו להקפיד על קיום דרישות הבטיחות בעבודה, אלה שחלקן פורטו לעיל ו/או דרישות נוספות שתידרשנה ע"י נציג המזמין ו/או ע"י נציגי הרשויות המוסמכות, תיחשבנה ככלולות במחירי היחידה של החוזה ולא ישולם עבורן בנפרד לקבלן.
19. אין במתואר בסעיף זה בשום אופן כדי לפטור את הקבלן מאחריותו המלאה והבלעדית לבטיחותם של עובדיו או של כל אדם אחר העלול להיפגע או להיפצע עקב עבודות המבוצעות ע"י הקבלן.

שם וחתומת הקבלן

תאריך

נוהל בטיחות בעבודה עם קבלנים

(המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. לפרט נוהל בטיחות לעבודה עם קבלנים קבועים באתרי התאגיד על מנת לשמור על רמת בטיחות גבוהה בעבודות של קבלני התאגיד.

2. מסמכים ישימים

- 2.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה.
- 2.2. פקודת הבטיחות בעבודה.
- 2.3. הוראות פנימיות של התאגיד.

3. השיטה

3.1. עבודות על ידי קבלנים קבועים תתבצענה רק לאחר הסכם שנתי/קבוע והוצאת הזמנה/אישור על ידי מזמין העבודה מתאגיד "מי חדרה".

4. להלן הוראות הבטיחות לקבלנים קבועים בתאגיד המים "מי חדרה":

- 4.1. הוראות הבטיחות המובאות להלן, מחייבות את כל הקבלנים, קבלני המשנה ועובדיהם המגיעים לביצוע עבודות באתרי התאגיד.
- 4.2. אחריותו של הקבלן הראשי, קבלן משנה ושל כל מבצע עבודה באתרי החברה, תהיה קיימת כל עוד לא מסרו את המקום/המתקן/העבודה לנציג התאגיד ולשביעות רצונו המלא.
- 4.3. הוראות בטיחות אלה מתבססות על דרישות החוק אך אינן באות במקומן, על הקבלן להבטיח כי כל עובדיו בכל הרמות ועובדי קבלני המשנה מטעמו, ימלאו אחר הוראות החוק, בקפדנות.
- 4.4. מודגש בזה כי הקבלן הראשי ועובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם, כפופים לכל חוקי הבטיחות בעבודה, לתקנות הבטיחות, ולתקנים בתחום עבודתם.
- 4.5. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמך זה לבין הוראות החוק והתקנות, על הקבלן לפעול על פי הוראות החוק והתקנות, כמו כן עליו להפנות מיד תשומת ליבו של נציג התאגיד לסתירה הקיימת.
- 4.6. באחריות הקבלן ליידע את עובדיו בדבר הנחיות אלה.
- 4.7. כל העבודות באתרי התאגיד תתבצענה בפיקוחו הישיר והמתמיד של מנהל עבודה מוסמך מטעמו של הקבלן, מנהל העבודה ימצא באתר העבודה במשך כל זמן ביצוע העבודה.
- 4.8. הקבלן חייב להבטיח כי שטח אתר העבודה שלו יופרד באופן מלא ומוחלט (על ידי תיחום/סרט סימון), מאזורי העבודה של שאר עובדי התאגיד, מקבלנים

וממבצעי עבודה אחרים, הפרדות אלה יקוימו ויוחזקו ע"י הקבלן ועובדיו עד למסירת העבודות המבוצעות לנציג התאגיד.

4.9. חובת ההפרדה חלה על הקבלן גם בצורך של גידור כל פתח אנכי ואופקי בשטחי העבודה/הבניה, בחדרי מדרגות או שטחים אחרים בהם פועלים הקבלן והעובדים מטעמו.

4.10. הקבלן חייב להבטיח כי אחסנת כל חומר תעשה אך ורק בשטח העבודה המופרד או בשטח

שהוקצה לו לשם כך ע"י נציג התאגיד, כמו כן הקבלן חייב להבטיח, כי החומר יונח בשטח באופן כזה שימנע התדרדרותו, נפילתו, קריסתו ושלא יסכן בשום נסיבות, אדם, רכוש או אדם אחר.

4.11. על הקבלן לנהל רישום קפדני של עובדיו הנמצאים בשטח אתר העבודה בכניסתם ויציאתם,

כמו כן על כל קבלן חלה אחריות לרישום מדוקדק של תאונות ואירועים מסוכנים, גם כאשר באירוע עצמו לא הייתה פגיעה גופנית .

4.12. **ציוד מגן אישי:** כל קבלן חייב לספק לעובדיו בגדי עבודה, ציוד מגן אישי, ציוד בטיחות, כלי עבודה תקינים ושמישים, כל זאת בהתאם לאופי וסוג העבודה, כמו כן יפקח שכל עובד משתמש בציוד הנ"ל ובהתאם לתקנות הבטיחות.

4.13. **עזרה ראשונה:** הקבלן חייב לצייד את עובדיו בתיק עזרה ראשונה, כמו כן באחריותו לפנות ניפגע במקרה הצורך.

4.14. **שילוט:** הקבלן הראשי ו/או כל קבלן משנה ישלטו את אזור עבודתם, וידאגו לכל שילוט נוסף כפי שנקבע בחוק.

4.15. **עבודות הריסה:** עבודת הריסה תעשה אך ורק באישורו של מהנדס אשר אישר את ביצוע ההריסה בכתב, עבודות הריסה אלו יבוצעו אך ורק תחת השגחתו הישירה והרצופה של מנהל העבודה המנוסה בעבודות הריסה ו/או בהשגחת מהנדס בנייה, כמו כן עבודת ההריסה תתבצע בכלי עבודה ידניים בלבד ובשום מקרה לא באמצעות פיצוצים, לפני תחילת ביצוע עבודת ההריסה יש לוודא שאין קו חשמל ו/או קו צנרת פעילים באותו קטע של העבודה, כמו כן יש לוודא ניתוק מערכת החשמל ומערכות אחרות המחוברת לחלק בו מתבצעת עבודת ההריסה.

4.16. **עבודה עם ציוד/מכונות:** כל מבצע עבודה באתר יעבוד אך ורק עם ציוד/מכונות תקינים, בדוקים ומורשה להפעלה בהתאם לחוק, לכל ציוד/כלי הטעון בדיקה של בודק מוסמך, תהיה תעודה מתאימה וברת תוקף (תזכיר בטיחות). עותק מתעודות בדיקה תקפים יחזיק הקבלן בשטח העבודה.

4.17. על מבצע העבודה חובה לגדר, ולמגן לבטח כל חלק מסוכן של כלי/מכונה/ציוד בו הוא אמור להשתמש במהלך העבודה, כמו כן יש לנעול כל מכונה וכל כלי למניעת אפשרות הפעלה על ידי אדם שלא הוסמך לכך.

- 4.18. פיגומים ובמות הרמה:** עבודה עם פיגומים ועם במות הרמה, תתבצע עם ציוד תקני, ומאושר לעבודה, העובדים יהיו מוסמכים לעבודה בגובה בנושאים תקין המחוייבים הסמכה, כמו כן לא תתבצע שום עבודה בציוד מאולתר.
- 4.19. פסולת:** כל פסולת מעבודת בנייה, הריסה, שיפוץ וכד', תסולק מידי יום על ידי הקבלן, אל מחוץ לאתר העבודה ואל אתר שפיכת פסולת מורשה, יש להימנע מהשאת פסולת ומכשולים במעברים.
- 4.20. מניעת דליקות:** חובתו של הקבלן הראשי להדריך את עובדיו ואת עובדי קבלני המשנה לגבי מניעת דליקות במהלך העבודה, כמו כן חובתו של הקבלן לספק לעובדיו ולעובדי קבלני המשנה, מטפי כיבוי אש תקינים ושמישים לאזור העבודה שבו עלולה לפרוץ אש, כל עבודה בחום, באש ובריתוכים, תתואם מראש עם נציג התאגיד ותתבצע אך ורק לאחר קבלת הרשאת עבודה בחום בכתב מאת מזמין העבודה בתאגיד.
- 4.21.** לפני ביצוע העבודה בחום, יבדוק הקבלן/מבצע העבודה, את אזור העבודה המיועד ויוודא שהורחקו כל החומרים הדליקים, ברדיוס של 10 מ' לפחות ממקום העבודה, כמו כן שאין בבורות הביוב גזים דליקים/פציצים, הבדיקה תתבצע באמצעות מכשיר גלאי גזים מתאים.
- ציוד קבוע שלא ניתן להזזה, יכוסה על ידי הקבלן ביריעות לא דליקות. כמו כן בכל מהלך העבודה ובסיום העבודה יהיה "צופה אש" אשר יהיה מצויד במטף כיבוי אש מתאים לסוג החומרים הדליקים בסביבה, "צופה האש" יישאר בשטח העבודה כ- 20 דקות לפחות לאחר גמר ביצוע העבודות, כדי לוודא שלא תפרוץ דליקה מגיצים ו/או ממקורות הצתה אחרים חבויים.
- 4.22. מניעת התחשמלות:** חובתו של הקבלן להדריך את עובדיו, את קבלני המשנה ואת עובדיהם, מפני הסיכונים בעבודות עם חשמל ו/או בקרבתו, כמו כן יקפיד הקפדת יתר בעבודה זו, כדי למנוע תאונות התחשמלות.
- 4.23. שימוש בציוד השייך לתאגיד:** הקבלן/מבצע העבודה, לא ישתמש בכלים/בציוד לעבודה השייך לתאגיד אלא באישור בכתב מנציג התאגיד.

5. אחריות :

- 5.1. מנהלים בחברה, מנהלי עבודה.

6. חייבים בידיעה:

- 6.1. מנהלים בכל הרמות.

7. סיכום :

- 7.1. הנחיות אלה אינן באות במקום הוראות החוק והתקנות, שעל הקבלן להכיר, לדעת ולפעול בהתאם להם, ולא במקום תכנונים הנדסיים ותכנונים אחרים שעל פיהם חייב הקבלן לבצע את העבודה, על הקבלן למלא את הוראות הבטיחות המחייבות בכל תחומי העבודה.

- 7.2. כל קבלן עצמאי ו/או קבלן משנה, אחראי על עובדיו במשך כל זמן ביצוע העבודות בשטח התאגיד.
- 7.3. פרטי הקבלן הראשי, פרטי מנהל העבודה ופרטי קבלי המשנה, ימסרו בכתב לידי מזמין העבודה מטעם התאגיד לפני תחילת ביצוע העבודה.
- 7.4. האחריות לבטיחות במהלך העבודה הנה באחריותו המוחלטת של הקבלן/מבצע העבודה.
- 7.5. למזמין העבודה יש את הזכות לפקח על קיום הנחיות הבטיחות וכן הזכות להוציא מחוץ לאתר העבודה, כל עובד קבלן אשר לא ממלא אחר הנחיות הבטיחות ואחר הוראות כל דין.

הערות

- א. מסמך זה ייחתם על ידי כל קבלן קבוע של החברה, כמו כן אחת לשנה יבצע הדרכת בטיחות ויחדשו את חתימתם על גבי מסמך זה בצמוד לחידוש החוזה השנתי.

פרטי הקבלן וחתימתו:

אני הח"מ _____ מס' ת"ז / מס' חברה _____

כתובת _____ מאשר בזאת כי קראתי את ההנחיות בנוהל שלעיל,

הבנתי את תוכנו והנני מתחייב לפעול בהתאם לנוהל זה.

טלפון

מספר ת"ז

שם ומשפחה

חתימה

תאריך

נוהל שימוש בציוד מגן אישי (המשך לנספח 6)

1. רקע

1.1. בחברה מתבצעות עבודות מגוונות, עם סיכונים המחייבים שימוש בציוד מגן אישי.

2. מטרה

2.1. להגדיר את האזורים בגוף העובד שיש להגן עליהם, כולל סוג ציוד מגן אישי נדרש.

3. מסמכים ישימים

3.1. פקודת הבטיחות בעבודה /נוסח חדש/ תש"ל 1970.

3.2. המוסד לבטיחות ולגיהות – ביגוד וציוד מגן אישי.

4. השיטה

4.1. חובת השימוש בציוד מגן אישי יהיה בעת ביצוע עבודות עם סיכונים, שאמצעי ההגנה האחרון

הוא ציוד מגן אישי.

4.2. חשוב ביותר להתאים את ציוד המגן האישי, לסיכונים בעבודה ולעובד המשתמש בו, כמו כן מנפק הציוד יודא שיש תקן לציוד, תוקף לציוד (אורך חיים), ושהציוד תקין, כל זאת לפני הניפוק לעובדים, בנוסף יבצע בדיקה תקופתית לציוד לפחות אחת לחצי שנה כולל תיעוד הבדיקה, גם על העובד חלה החובה לבדוק את הציוד שהוא מקבל שהוא עם תקן, בר תקן ותקין.

4.3. חובת המעביד לספק ציוד מגן אישי וחובת העובד להשתמש בו.

4.4. יש להדריך את העובדים על השימוש בציוד מגן זה.

5. להלן תחומי ההגנה הנדרשים לעובד ומגוון הציוד המתאים

5.1. הגנת הראש

5.1.1. קסדת מגן – מחפצים נופלים.

5.1.2. כובע, מטפחות ראש- לאיסוף השיער שלא ייתפס – הגנת הקרקפת.

5.1.3. כובע- הגנה מקרינת השמש – בעבודות בחצר המחסן.

5.2. הגנת הפנים והעניים

5.2.1. משקפי מגן – להגנה מפני חדירת גופים זרים לעין.

5.2.2. מגן פנים – להגנה על כל שטח הפנים מגופים זרים וחומרים מסוכנים.

5.2.3. משקפי ריתוך – להגנה על העניים בעת ריתוך.

5.2.4. מסכת ריתוך – להגנה על העניים והפנים בעת ריתוך.

5.3. הגנת הידיים

5.3.1. כפפות הגנה מפגיעות מכניות (עצמים חדים, בולטים וכו').

5.3.2. כפפות הגנה מחומרים מסוכנים (אפשרות עם שרוולים).

5.3.3. כפפות בידוד מחום וקור (אפשרות עם שרוולים).

5.3.4. כפפות בידוד לחשמלאים .

5.3.5. כפפות מסריג מתכת נירוסטה – לחיתוך.

5.4. הגנת הרגליים

5.4.1. נעלי בטיחות (עם כיפת מגן לאצבעות)

5.4.2. מגפי בטיחות (עם כיפת מגן לאצבעות)

5.4.3. נעלי בטיחות עם מדרס מתכת. (למניעת כניסת מסמרים וגופים חדים לרגל)

5.4.4. נעלי או מגפי בטיחות מבודדות – לחשמלאים .

5.4.5. נעלי או מגפי בטיחות אנטיסטטיות.

5.4.6. נעלי או מגפי בטיחות עמידות לחומרים מסוכנים.

5.4.7. נעלי או מגפי בטיחות עם סוליות מיוחדות נגד החלקה .

5.4.8. מגפי ברכיים – לעבודות בגובה נמוך.

5.5. הגנה על הגוף

5.5.1. בגדי עבודה – הגנת העור.

5.5.2. סרבל עבודה - למניעת תפיסת חלק מהבגד במכונה.

5.5.3. סינרים (מסוגים שונים) – להגנה מפגיעות מכניות, אש מריתוך, מקרינה וכד'.
5.5.4. ביגוד או חלקי ביגוד זוהר – להגנה מפגיעת כלי שינוע.

5.5.4. ביגוד או חלקי ביגוד זוהר – להגנה מפגיעת כלי שינוע.

5.5.5. סרבל הגנה מחומרים מסוכנים.

5.5.6. סרבל חימום – לעבודה ממושכת במקומות קרים.

5.5.7. ביגוד חסין אש (סרבל, מעיל)

5.5.8. ביגוד הגנה מפני גשם (סרבל, מעיל)

5.6. הגנת העור

5.6.1. בגדי עבודה.

5.6.2. סרבל עבודה

5.6.3. כפפות (בד, גומי)

5.6.4. משחות לידיים

5.7. הגנת שמיעה

5.7.1. אטמי אוזניים למיניהם .

5.7.2. אוזניות למיניהן .

5.7.3. קסדות אקוסטיות .

5.8. הגנה בעבודות בגובה ובמקום מוקף

5.8.1. רתמת בטיחות על כל אביזריה (כולל חבל עבודה, מערכת ריסון מנפילה, מערכת בלימת נפילה עם משכך נפילה, מערכת בלימת נפילה דו ענפית, חבלים, רצועות ואביזרי חיבור).

5.8.2. חצובה המתאימה לעבודות במקום מוקף והמשמשת פלטפורמה לאמצעי העבודה, כננת להורדת והעלאת העובד ובמיוחד לחילוץ קל ומהיר בעת אירוע חירום במהלך העבודה, בולם נפילה נגלל (יוו).

5.8.3. ציוד להתקנת קווי חיים אנכיים או אופקיים.

5.8.4. חבלים ו/או רצועות לקשירה ועיגון סולמות בעבודה בגובה.

5.9. הגנה על הנשימה

5.9.1. נישמיות – לאבק, לגרגרים.

5.9.2. מסכות עם פילטרים למיניהם. (לסינון אוויר, גזים, אדים וכו')

5.9.3. מסכות מילוט מעשן .

5.9.4. ברדס – לסינון חומרים כימיים וביולוגיים.

5.9.5. מערכת נשימה פתוחה (מנ"פ).

5.9.6. מערכת קו אויר.

6. אחריות

6.1. מנהלים בכל הרמות .

7. חייבים בידיעה

7.1. כל העובדים.

נוהל בטיחות בריתוך חשמלי (המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. להנחות בכללי הבטיחות לעובדים בריתוך חשמלי.

2. הסיכונים הכלליים בעבודות ריתוך חשמלי

2.1. הרתך חשוף לסיכונים העיקריים הבאים: סינוור, פגיעה בעיניים על ידי גופים זרים ולוהטים, כוויות, פגיעות בדרכי הנשימה, התחשמלות וכן הרעלה אפשרית מגזי הריתוך.

3. הוראות בטיחות כלליות

3.1. בעבודות ריתוך חשמלי יעסוק רק מי שהוכשר והוסמך לכך (בהתאם לתקן הישראלי להסמכת רתכים), מנהל העבודה יוודא כי העובד מכיר היטב את אופן השימוש במכשיר הריתוך ודרישות הבטיחות הכרוכות בכך.

3.2. לפני תחילת העבודה על הרתך לוודא:

3.2.1. תקינות חיבוריהם ובידודיהם של כבלי הריתוך.

3.2.2. תקינות הבידודים של הכבל וידית האלקטרודה.

3.2.3. אי הימצאות חומרים דליקים ו/או נפיצים באתר העבודה.

3.2.4. הימצאות מטפי כיבוי אש תקינים בקרבת מקום.

3.2.5. הימצאות ציוד מגן אישי מתאים לסוג העבודה ותקינותו.

3.2.6. הימצאות עובד נוסף באזור העבודה שהוא גם "צופה אש" בזמן עבודת

הריתוך ו- 20 דקות לאחר סיום עבודת הריתוך (למניעת אש מגיצים חבויים).

3.2.7. מניעת אפשרות שעובדים בסביבה יפגעו מגיצים, נתזים וסינוור.

3.2.8. בריתוך ליד חומרים דליקים יתרחק הרתך 10 מטר מהחומרים או שיתקין

מחיצות/יריעות מבודדות אש במרחק 3 מטר לפחות מהחומרים.

3.3. אין לבצע עבודת ריתוך ללא היתר עבודה בחום/באש גלויה, אלא רק לאחר קבלת היתר לעבודה

ממנהל

העבודה.

4. יש לבצע בדיקה תקופתית (חצי שנתית) של תקינות הכבלים וחיבוריהם על ידי חשמלאי מוסמך.

5. אחריות:

5.1. מנהלים (תחזוקה ותברואה).

6. לידיעה:

6.1. כל העובדים המוסמכים לעבודה בריתוך חשמלי..13 רק רתכים מוסמכים יפעילו את

הרתכות.

נוהל בטיחות בעבודות חפירה (המשך לנספח 6)

1. מטרה

מתן הנחיות בטיחות עיקריות למניעת פגיעות/תאונות בעובדים עקב פעולות חפירה.

2. סיכונים כלליים

- 2.1. מפולת של האדמה שהוצאה מהחפירה, התמוטטות החפירה, נפילה לתוך החפירה, הפגעות מכלי החפירה, התקלות ופגיעה מכבלי חשמל, מצינורות מים, גז, וכד'.
2.2. נוהל זה חל גם על קבלן חוץ המבצע עבודות חפירה בשטח התאגיד.
- 2.3. עבודת חפירה הינה פעולת בניה כמשמעותה בחוק, מנהל התפעול/הקבלן ימנה לכל עבודת חפירה מנהל עבודה כחוק, רק תחת השגחתו הישירה של מנהל העבודה תתבצע עבודת חפירה.

3. פעולות מוקדמות

- 3.1. לפני ביצוע עבודת חפירה על מנהל העבודה לקבל תוכנית מעודכנות ומאושרת של אזור החפירה על מנת לזהות תווי צנרת מים, גז, חשמל וכד', כולל העומקים של הקווים.
3.2. במקרה של חפירה בכבישים או במגרשי חניה, יתאם מנהל העבודה את מועד החפירה ושלבי ביצועה עם גורמי הרשות המקומית, משטרת ישראל ו/או גורמים נוספים הרלוונטים לעבודת החפירה.
3.3. לפני תחילת ביצוע עבודות החפירה, יוודא מנהל העבודה שרוכזו כל הציוד והאמצעים הדרושים לביצוע העבודה ליד מקום החפירה, לרבות כלי עבודה ידניים, אמצעי הדפינה, מעקות, אמצעי סימון ושלטי אזהרה לשעות היום והלילה (בלילה – מנורות שאורן אדום מהבהב), כמו כן יציב שילוט אזהרה מתאים לציון ביצוע עבודות חפירה במקום.
3.4. העובדים יהיו עם אפודי זיהוי (צהובים/כתומים).
3.5. בכל יום יבחן מנהל העבודה את דפנות החפירה טרם ירדת אנשים לתוכה.

4. בטיחות בעת עבודות החפירה

- 4.1. עבודות חפירה יתבצעו תוך הקפדה מירבית על מניעת:
4.1.1. מפולת אדמה או התמוטטות של מבנה, ציוד, כלי שינוע, או מתקן שליד החפירה.

4.1.2. התקלות בכבלי חשמל ותקשורת או בצנרת מים, גז וכו'.

4.1.3. התמוטטות דפנות החפירה.

4.2 על מנהל העבודה למנוע את הסיכונים שפורטו לעיל, יש לנקוט בצעדים הנדרשים לפני תחילת

העבודה ובעת ביצוע החפירה :

4.2.1. דיפון חפירות שעומקן עולה על 1.2 מטר בקרקע יציבה ובקרקע בלתי יציבה יעשה על יד

דפנות עץ, ברזל וכו'.

4.2.2. אין לקרב לשפת החפירה רכב או ציוד כבד אחר העלול לגרום למפולת אלא אם כן

ננקטו

אמצעי דפינה מתאימים.

4.2.3. אדמה שהוצאה תוך כדי חפירה ו/או כל חומר אחר יונחו במרחק 50 ס"מ לפחות משפת

התעלה.

4.2.4. ריקון החפירה ממים שהיצטברו בתוכה יתבצע באמצעות שאיבה בעזרת ציוד בעל

הארקה

תקינה ולאחר שהעובד נעל מגפי בטיחות עשויות מגומי.

4.3 בביצוע עבודות בתוך תעלה, יותקנו סולמות מתאימים ויציבים לשם ירידה לתעלה או עליה

ממנה.

על הסולם לבלוט מטר אחד מעל שפת התעלה ולהיות מעוגן לשפת התעלה על ידי יתדות

וקשירות.

4.4 בימי גשם או לאחר הצפות מים מכל סיבה שהיא, לא תותר עבודת עובד בתוך תעלות ללא

אישור

מנהל העבודה באתר.

4.5 בעבודות חפירה בעומק העולה על 1.2 מטר יועסקו שני עובדים לפחות.

4.6 בעת ביצוע עבודות חפירה לגילוי צנרת מים, כבלי חשמל ותקשורת יש להשתמש בכלי עבודה

ידניים

בלבד. רק לאחר גילוי הכבל/צנרת ניתן להשתמש בזהירות מירבית בכלי עבודה מכניים.

4.7 במקרה של פגיעה בצנרת גז, מים וכו' או כבלי חשמל ותקשורת, יש להפסיק את העבודה,

לסגור

מגופים אזוריים ולדווח לגורמים הבאים :

4.7.1. מנהל תפעול/קבלן העבודה.

4.7.2. מנהל תחזוקה/תברואן.

4.7.3. רשויות מוסמכות.

5. אמצעי שילוט וסימון תעלות חפורות

5.1 מעברי חציה, מעקות ואמצעי סימון :

5.1.1 בתעלות ארוכות שרוחבן מעל 60 ס"מ יש להציב מעברי חציה (גשרונים) ברוחב של 60

ס"מ

לפחות.

5.1.2 משני צידי הגשרונים ולאורך שפתי התעלה שעומקה עולה על 1.2 מטר, יש להציב מעקה

מתאים, בחוזק נאות שימנע נפילת אדם וכן און תיכון במרווח שבין און היד ולוח הרגל.
לוחות רגליים בגובה מתאים שימנעו נפילת חומרים או ציוד. גובה לוח הרגל

לא

יקטן מ – 15 ס"מ. המעקה יהיה בגובה 105 ס"מ.

5.1.3 יש להציב אמצעי סימון זוהרים לאורך תעלות/בורות או מכשולים אחרים שהעובדים

עלולים ליפול לתוכם.

5.1.4 יש להציב שלטי "סכנת נפילה" ו"שטח בנינוי – הכניסה אסורה" בכל המעברים

והדרכים

שמסביב לאזור החפירה.

5.2 תאורה:

5.2.1 סמוך לשפת התעלה או ליד מיכשול תותקן בשעות החשיכה תאורת מנורות שצבען

אדום

מהבהב ושלטי אזהרה מחזירי אור.

5.2.2 יש להשתמש בתאורה שאינה ניזונה מרשת החשמל הרגילה ושאינה נפגעת בהשפעת

גשמים

ורוחות (סוללות/סוללות נטענות).

6. ציוד מגן

6.1 על העובד בעבודות חפירה לנעול נעלי בטיחות ולהשתמש בהתאם לצורך באמצעי המגן הבאים:

6.1.1 קסדת מגן.

6.1.2 משקפי מגן או מסכת מגן.

6.1.3 מסכת נשימה.

6.1.4 רתמת בטיחות עם חבל קשירה.

6.1.5 חצובה עם כננת ידנית.

7. ביקורת

7.1 על מנהל העבודה המוסמך לערוך מידי יום ביקורת במקומות החפירה, לפני תחילת העבודה

ולפני

ירידת העובדים לחפירה, על מנת לוודא כי אכן ננקטים כל אמצעי הבטיחות הדרושים לביצוע

עבודה.

7.2 בסיום כל יום עבודה, יודא מנהל העבודה כי השילוט והסימונים תקינים וקיימים כנדרש.

7.3 עקב איתני הטבע כגון: גשם, רעידות אדמה, התפוצצות צנרת, שיטפונות, עלולים להיווצר

סדקים בדפנות החפירה. על מנהל העבודה לבחון הבטיחות בחפירה מיד לאחר שנוצרו

הסדקים שנמנו.

8. אחריות:

8.1 מנהל תחזוקה, תברואן, קבלנים.

9.1. כל המפקחים והעובדים השייכים לתחום העבודה בחפירות.

נוהל בטיחות בעבודה בבורות ביוב (המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. להנחות את המנהלים, המפקחים, עובדי התאגיד ועובדי קבלן בהוראות הבטיחות ואמצעי המגן לעבודה בבורות ביוב.

2. מקורות לסיכונים בבור ביוב

- 2.1. הרעלה עקב הצטברות גזים רעילים.
- 2.2. התפוצצות עקב הצטברות גזים נפיצים.
- 2.3. אוויר דל חמצן (כמות החמצן באוויר פחותה מ – 19.5%).
- 2.4. היפגעות מזוחלים ארסיים.
- 2.5. כניסה לעבודה בבור ביוב מוגדרת כעבודה במקום מוקף על כל המשמעויות.

3. סיבות לפגיעות

- 3.1. מעידה, החלקה, נפילה של עובד.
- 3.2. חוסר אפשרות למילוט מתוך בור הביוב או הימצאות מכשולים בדרך המילוט.
- 3.3. נפילת חפצים לבור ביוב בעת הימצאות העובד בתוכו.

4. הוראות בטיחות

- 4.1. יש לוודא שכל קבלן חוץ אשר יבצע עבודות בביוב בתאגיד, ינהג על פי הוראות הבטיחות במלואם וזאת באמצעות חתימת הקבלן על נספח הבטיחות בנוהל בטיחות בעבודה עם קבלנים.
- 4.2. לוודא שלפני תחילת העבודה יגודר אזור הביוב ויוצב שילוט אזהרה מתאים וכי במידה והעבודה מתבצעת בשעות החשיכה יוצבו אמצעי סימון זוהרים ושילטי אזהרה מחזירי אור, ולפי הצורך גם פנסים/זרקורים דולקים.
- 4.3. לוודא הרחקת כל חפץ העלול ליפול לתוך בור הביוב.
- 4.4. להציב בעבודות בבור ביוב שני עובדים לפחות. עובד אחד יישאר מחוץ לבור הביוב וסמוך לעובד שנכנס לבור הביוב, הוא ישמור על קשר עם העובד שבתוך בור הביוב ויסייע לו בחילוץ בעת הצורך.
- 4.5. לפני כל כניסה לבור ביוב יש לבדוק רמת חמצן עם גלאי גזים, יש לוודא שיש לפחות 19.5% חמצן, מתחת לתוצאה זו יש להשתמש באמצעים לנשימה (מני"פ – מערכת נשימה פתוחה, מפוח להזרמת אוויר נקי וכד').
- 4.6. בכל כניסה לבור ביוב העובד הנכנס יהיה עם רתמת בטיחות קשור לחצובה ולכננת ידנית לחילוץ, עבודה בבור ביוב בעומק העולה על 2 מטרים הינה עבודה בגובה (גם עבודה במקום מוקף), העובד הנכנס לבור הביוב יהיה מוסמך לעבודה בגובה וישתמש בכל הציוד

הנדרש לעבודה בגובה, אישור בכתב על עבודה בגובה ינתן על ידי הקבלן המבצע את העבודה למזמין העבודה מהתאגיד (טופס האישור מצורף לנוהל זה).

4.7. יש לוודא תקינות ציוד המגן, הכלים והציוד הדרוש לעבודה בבור הביוב לפני תחילת העבודה.

4.8. יש לוודא באמצעות בדיקה, אי קיומם של גזים מכל סוג שהוא טרם כניסת העובדים לבור הביוב.

4.9. בסיום העבודה יש לוודא סגירת בור הביוב והסרת המכשולים שהוצבו בקרבתו (גדר, שילוט, אמצעי סימון, פנסים וכו').

טופס הרשאה לעבודה בגובה

מאת (הקבלן): _____ תאריך: _____

אני מאשר בזאת לעובדים: 1. _____, 2. _____, 3. _____.

לבצע את העבודה בגובה ב: _____.

יש להקפיד על השימוש בציוד הבא:

1. כפפות עבודה: כן לא

2. נעלי בטיחות: כן לא

3. משקפי מגן: כן לא

4. חצובה: כן לא

5. כננת ידנית: כן לא

6. רתמת בטיחות: כן לא

7. חבל עיגון לחצובה: כן לא

8. קסדה: כן לא

9. מסכת ריתוך: כן לא

10. אטמי אוזניים: כן לא

11. אחר: _____ כל לא

דרישות בטיחות נוספות:

הציוד לעבודה תקין ומתאים לסוג העבודה.

העבודה תתבצע תמיד עם שני עובדים לפחות.

ראש צוות העבודה: _____.

הצוות קיבל תדריך בטיחות למקום העבודה כולל בנושא חילוץ מ: _____.

קיימת ערכת עזרה ראשונה באזור העבודה.

בעבודת ריתוך יש לקבוע "צופה אש" למהלך כל העבודה ו-30 דקות לפחות לאחר סיום העבודה.

על כל אירוע בטיחותי במהלך העבודה יש לדווח במידי למזמין העבודה.

אחר: _____

האישור בתוקף מתאריך: _____, שעה: _____, עד תאריך: _____, שעה: _____.

הארכת תוקף האישור: עד תאריך _____, שעה _____ שם _____, חתימה _____

פרטי וחתימת הקבלן:

שם ומשפחה: _____, תאריך: _____, חתימה: _____, טל': _____

פרטי המזמין/המאשר:

שם ומשפחה: _____, תאריך: _____, חתימה: _____, טל': _____

עותק מטופס זה יימסר לנציג התאגיד לפני תחילת העבודה.

נוהל מניעת דלקות
(המשך לנספח 6)

1. מטרת הנוהל:

1.1. להכיר מראש את מוקדי הסיכון האפשריים לדליקות בתאגיד, כדי לפעול להסרה/לצמצום הסיכונים בתחום זה.

2. חלות:

2.2. כל עובד בתאגיד ועובדי קבלנים.

3. השיטה:

- 3.1. הכרה וערנות לגורמי דליקות.
- 3.2. דאג לתקינות מערכות החשמל, בלוחות החשמל בכל המקומות בתאגיד, באמצעות חשמלאי מוסמך.
- 3.3. הבטח כי ארונות החשמל יהיו נקיים מפסולת וחפצים אחרים.
- 3.4. וודא בידוד מחום ועשן בין קומה לקומה, בין מעבר כבלים בקירות ובפירים שונים.
- 3.5. דאג לסילוק פסולת דליקה וגרוטאות מהמתקנים ומהמשרדים.
- 3.6. הכר והבטח גישה נוחה למפסק החשמל הראשי, לברזי המים, לשלמותו וכשירותו של ציוד הכיבוי המצוי במתקני התאגיד.
- 3.7. הקפד לכבות מקורות אש גלויים ללא השגחה (סיגריות וכד').
- 3.8. אל תשתמש בחומרים ונוזלים דליקים ליד מקור חום.

כבוי שריפה:

במידה ופרצה שריפה, נסה לכבותה באמצעי הכיבוי שבסביבה הקרובה. הזעק טלפונית מכבי אש 102.

אמור מי מדבר, מקום השריפה, וסוג השריפה.

המנע מהתזת מים למקורות חשמל.

הזעק לעזרה עובדים נוספים.

נתק מפסק זרם ראשי.

הרחק מהמקום אנשים היכולים להיפגע מעשן/מאש.

דאג לפינוי אנשים שנפגעו מעשן/מאש והעבירם לקבלת טיפול רפואי.

במידת הצורך הזעק את מד"א 101.

בעת פינוי העובדים מהמשרדים יש לסרוק את החדרים והשירותים ולוודא שלא נשאר איש במקום.

פעל במהירות בבטחה ובקור רוח.

טלפונים לעזרה: משטרה 100: מד"א 101:

נוהל בטיחות בניפוח פקקי איטום צנרת (ביוב) (המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. להנחות את העובדים בתחום זה, בהוראות הבטיחות העיקריות, כדי למנוע תאונות עבודה בעת ניפוח פקקי איטום בצנרת.

2. השיטה

2.1. לפני כל פעולת ניפוח פקק בצנרת (ביוב/מים) יש לבצע בדיקת השטח שהוא נקי ממפגעים וסיכונים, כמו כן שהפקק והציוד לניפוח תקינים.

3. הוראות בטיחות כלליות

3.1. לפני הכנסת פקק האיטום לצינור, יש לנקות את קטע הצינור המיועד להכנסת פקק האיטום, יש לוודא שאין בליטות חדות בצינור כגון: בליטות בטון חדות, גרדים, מסמרים, חוטי ברזל, שמן,

לכלוך וכד', זאת למניעת אפשרות של פגיעה בפקק הגומי בעת ניפוחו ופיצוץ.

3.2 לפני תחילת ניפוח הפקק יש לוודא:

3.2.1. הפקק מתאים לקוטר הצינור.

3.2.2. הפקק בר תוקף.

3.2.3. הפקק תקין ואי הימצאות בו: סדקים, חריצים, סימני שחיקה וכד'.

3.2.4. שעון המדידה מכויל ותקין.

3.2.5. המדחס תקין ועם תזכיר בטיחות בתוקף.

3.2.6. צינור הניפוח והמחברים תקינים.

3.2.7. שסתום הניפוח בפקק נקי, למניעת דליפת אוויר מהפקק בעת ניפוחו.

3.2.8. עבודה זו תבצע כאשר יש לפחות שני עובדים במקום.

3.2.9. יש לוודא שיש ערכת עזרה ראשונה בסביבת העבודה.

3.3 הוראות בטיחות בעת הכנסת הפקק לצינור, ניפוחו ושחרורו.

3.3.1. יש להכניס את הפקק לתוך הצינור במלואו (לא בחלקו).

- 3.3.2. אסור לנפח את הפקק מחוץ לצינור, אלא כשהוא במלואו בתוך הצינור.
- 3.3.3. יש לנפח את הפקק באמצעות צינור ושעון לחץ בהדרגתיות.
- 3.3.4. אין לנפח את הפקק מעבר למידה המותרת (על ידי הספק/היצרן).
- 3.3.5. אין לעמוד מאחורי הפקק בעת הניפוח אלא מצידו, זאת על מנת למנוע נזק גופני במידה והפקק משתחרר ועף החוצה.
- 3.3.6. בכל מהלך הניפוח של הפקק יש לשים לב שאין אירועים חריגים ושלב הניפוח מתבצע כנדרש.
- 3.3.7. יש להימנע מלחץ נגדי בצינור מעבר למותר (אם לא ידוע לך מראש, בדוק עם הספק בהתאם לסוג וגודל הפקק).
- 3.3.8. יש לשחרר את הלחץ הנגדי בצינור לפני שחרור הלחץ מהפקק.
- 3.3.9. הוצאת הפקק מהצינור תתבצע, לאחר שחרור לחץ האוויר מהפקק, משיכתו תתבצע באמצעות חבל, אסור למשוך את הפקק באמצעות צינור הניפוח.
- 3.3.10. ניקוי הפקק לאחר שחרורו יתבצע במים, אין לנקותו בחומרים כימיים.
- 3.3.11. לאחר ניקוי הפקק, יש לבדוק שאין בו חתכים, קרעים, שחיקה וכד', להבטחת שימוש עתידי,
- פגיעה מהסוג שפורטו בסעיף זה יש לפסול את הפקק.
- 3.3.12. יש לאחסן הפקק במקום מוצל.

4. אחריות:

- 4.1. מנהלים (בתחזוקה ובתברואה), קבלנים בתחום.

5. לידעה:

- 5.1. כל העובדים המורשים לביצוע עבודה זו (עובדי התאגיד ועובדי קבלן).

נוהל בטיחות בעבודה עם כלים חשמליים מטלטלים

(המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. להנחות בהוראות הבטיחות עם כלים אלו, כדי למנוע תאונות חשמל לסוגיהן.

2. מסמכים ישימים

2.1. חוק החשמל ותקנותיו.

3. השיטה

3.1. העבודה בכלים אלו תתבסס על הוראות הבטיחות הבאות:

3.1.1. מכשירי חשמל מטלטלים יהיו בעלי בידוד כפול (מסומן על המכשיר ריבוע בתוך ריבוע).
הכבלים המזינים את הכלים הללו יחוברו באמצעות מפסק מגן לזרם דלף (ממסר פחת),
ברגישות של 0.03 אמפר, כנ"ל לגבי כבל מאריך.

3.1.2. מכשירי חשמל המצויים בתאגיד ו/או אצל הקבלנים ואינם בעלי בידוד כפול אסורים
בשימוש.

3.1.3. מנהל תחזוקה ותברואן יודאו שמכשירי חשמל מטלטלים הנמצאים בתחום אחריותם
יבדקו אחת לשנה על ידי חשמלאי, כולל רישום ותעוד הבדיקה, כמו כן יש
מהקבלנים בדיקה זו והדבקות מדבקות בתוקף על כלים אלו.
לדרוש

3.1.4. באחריות מנהל עבודה/מנהל צוות לבדוק לפני תחילת העבודה עם כלים אלו, את
ממסרי הפחת הנמצאים במקום העבודה.
תקינות

3.1.5. תיקונים במכשירי חשמל מטלטלים יעשו אך ורק ע"י חשמלי מוסמך.

3.1.6. לפני השימוש בכלי חשמלי ידני מטלטל יש לוודא, שהכלי שלם ולא סדוק, שהכבל
מחובר היטב לכלי ולתקע, אין סדקים על הכבל ואין סימני התנפחות על
הכבל.

3.1.7. אין לחבר מכשיר חשמלי מטלטל לח או רטוב לחשמל, אין להכניס תקע לשקע בידיים
רטובות, בגשם או במקומות רטובים אין להפעיל כלים אלו מחשש
להתחשמלות.

3.1.8. שימוש בכבל מאריך יתבצע כאשר קיים צורך חיוני בכבל זה, לפני השימוש יש להקפיד
שהכבל שלם לכל אורכו וללא פגם בבידודו, כמו כן שהתקע ובית התקע משני הקצוות
מעוגנים כהלכה, אם הכבל מלופף או מגולגל, יש לפרוס אותו לכל אורכו
כדי למנוע
התחממות יתר, פגיעה בבידוד ודליקתו.

3.1.9. כבל פגום יש להחליפו בשלמותו ואין לתקנו.

3.1.10. אין להשאיר מכשיר חשמל מטלטל מחובר לזרם החשמל ללא השגחה.

3.1.11. בגמר העבודה / השימוש במכשיר, יש להוציא את התקע מהשקע, ע"י תפיסת התקע
ביד אחת ומשיכת התקע ביד שנייה, אין למשוך את התקע בעזרת הכבל.

4. אחריות

4.1. מנהל תחזוקה.

5. חייבים בדיעה

5.1. עובדי תחזוקה, מפקחים ומנהלים בכל הרמות.

נוהל טיפול ופינוי נפגעי תאונות עבודה

(המשך לנספח 6)

1. מטרה:

1.1. נוהל זה נועד להגדיר אחריות, טיפול ופינוי נפגעי תאונות עבודה בתאגיד.

2. חלות:

2.1. באחריות מנהל מחלקה לטפל בכל תאונת עבודה המתרחשת בתחום המחלקה אותה הוא מנהל.

מנהל מחלקה ידאג שהנפגע יקבל טיפול ראשוני במקום וידאג לפינוי מהיר לבית חולים, מנהל המחלקה ידווח מיידית על תאונת העבודה למנהל התפעול.

3. תהליך הביצוע:

3.1. הטיפול בנפגע: בכל תאונת עבודה יש לתת טיפול ראשוני מיידית במקום על ידי מגיש עזרה ראשונה, בהתאם לצורך יש להזעיק אמבולנס לפינוי הנפגע לבית החולים, במידה והפגיעה קלה ניתן לפנות את הנפגע ברכב עבודה.

3.2. יש לעדכן במיידית את מנהל המחלקה או את מנהל התפעול.

3.3. יש ללוות את הנפגע לבית החולים על ידי אחד העובדים או על ידי מנהל.

3.4. העובד יצויד בטופס – ב.ל. 250 במידת האפשר, או להעביר הטופס למרפאה/לבית החולים שהעובד קיבל שם טיפול רפואי.

4. מעקב אחר הטיפול בנפגע:

4.1. מנהל התפעול/מנכ"ל יעדכנו את משפחתו של הנפגע על אופן הפגיעה ועל אישפוזו.

4.2. המנהל הישיר של הנפגע יבקר את הנפגע בעת האישפוז בבית החולים בתדירות סבירה (כל יומיים, שלושה ימים), מנהל זה יעדכן את מנהל התפעול/המנכ"ל לגבי מצבו הרפואי של הנפגע.

4.3. עובד שנפגע ע"י גוף זר/פגיעה כימית בעין יטופל במקום ע"י שטיפת מקום הפגיעה במים במשך 15 דקות, לאחר מכן יפונה לבי"ח, יש לצייד את העובד בדף מידע של החומר.

4.4. מייד לאחר פינוי הנפגע, מנהל המחלקה של העובד, ימלא דו"ח תאונת עבודה עפ"י נוהל דווח תאונות עבודה.

5. רשימת טלפונים לשעת :

5.1. משטרה 100, מגן דוד אדום 101, מכבי אש 102

6. אחריות:

6.1. מנהלים בכל הרמות.

7. חייבים בידיעה:

7.1. כל העובדים.

נוהל דיווח על תאונות עבודה

(המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. לפרט נוהל דיווח על תאונות עבודה בתאגיד כדי ליידע את בעלי התפקידים הרלוונטים במועד, וכן לבצע מעקב ובקרה על התאונות בתאגיד.

2. מסמכים ישימים

- 2.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד – 1954.
- 2.2. פקודת תאונות ומחלות משלח יד (הודעה על מקרים מסוכנים במקומות עבודה), תשי"א - 1951.

3. השיטה

3.1. כל תאונת עבודה בתאגיד תרשם על גבי טופס הדיווח של משרד התמי"ת (הטופס מצורף בסוף התיק), אשר תאונת העבודה גורמת להיעדרות של הנפגע מעל 3 ימים, יועבר עותק של הטופס גם למפקח עבודה אזורי, תאונה קשה (מוות, פציעה קשה, קטיעה של איבר מהגוף) תדווח מיידית בטלפון למנכ"ל התאגיד, למשנה למנהל התפעול, ליועץ המשפטי של התאגיד ולמפקח עבודה אזורי, לאחר מכן יש למלא את הטופס הנדרש.

3.2. טופס הדיווח ימולא על ידי מנהלו הישיר של העובד שנפגע תוך 24 שעות מהתרחשות התאונה, הטופס יועבר לבעלי תפקידים חיוניים בתאגיד (מנכ"ל, מנהל תפעול, יועץ משפטי, מהנדס התאגיד, מנהל מחלקת ביטחון, תברואן וכד'), מנהל תפעול ישלח עותק לפי הצורך (העדרות מעל 3 ימי עבודה) למפקח עבודה אזורי.

3.3. לכל תאונת עבודה יתבצע תחקיר בטיחותי, על ידי נציג בכיר בתאגיד (מנכ"ל, מנהל תפעול, מהנדס התאגיד, מנהל ביטחון), תחקיר התאונה יתבצע בהתאם לנוהל תחקיר תאונות עבודה שבתיק זה.

3.4. לגבי מקרים של "כמעט ונפגע" (כמעט תאונה) יש לדווח למנהל התפעול אשר יחליט על אופן הדיווח ותחקיר המקרה (חיוני לדווח ולבצע תחקיר ל"כמעט ונפגע", הלקחים יסייעו במניעת תאונות בהמשך).

3.5. טופס למילוי "כמעט ונפגע", יש להשתמש בטופס הדיווח של משרד התמ"ת (הטופס מצורף בסוף התיק), אך יש לרשום עליו "כמעט ונפגע", תחקיר האירוע יתבסס על נוהל תחקיר תאונות עבודה שבתיק זה.

4. אחריות

4.1. מנהלים בכל הרמות.

5. חייבים בידיעה

5.1. כל העובדים.

נוהל ביצוע תחקיר בטיחותי לתאונות עבודה

(המשך לנספח 6)

1. מטרה

1.1. לפרט אופן ביצוע תחקיר לתאונות עבודה, כולל כלים ודרכים העומדים לרשות מתחקר התאונה.

2. מסמכים ישימים

2.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד – 1954 ותקנותיו.

2.2. פקודת תאונות ומחלות משלח יד תשי"א – 1951.

3. השיטה

3.1. לכל תאונות עבודה יתבצע תחקיר בטיחותי.

3.2. תחקיר התאונה יתבצע על ידי אחד מבעלי התפקידים הבאים:

א. מנכ"ל התאגיד.

ב. מנהל תפעול.

ג. מהנדס התאגיד.

ד. מנהל ביטחון.

ה. אחר עפ"י קביעת מנכ"ל התאגיד.

3.3. תחקיר התאונה יתבסס על ביצוע הפעולות הבאות:

א. סיור במקום התאונה (צילום המקום והאמצעים המעורבים בתאונה, מדידות מרחקים, חלקים

וכד', שרטוט המקום במידת האפשר.

ב. גבית עדויות בכתב מכל המעורבים – הנפגע, עדי ראיה, מנהל העבודה שהיה בזמן התאונה

ואחרים

רלוונטיים.

ג. פגישות עם אנשי מקצוע במידת הצורך, בדיקת הכלי / החלק שמעורב בתאונה.

ד. בדיקת נהלים רלוונטיים ומסמכים נוספים (תסקירי בדיקות של בודק מוסמך, ביקורות ציוד

וכד').

ה. ניתוח המידע שהצטבר.

ו. כתיבת סיכום תחקיר התאונה.

4. חשוב להשאיר את אזור התאונה כפי שהוא עד להגעתו של המנהל המברר את התאונה, נושא זה

חיוני

כדי לתעד את "זירת" התאונה כפי שהיא בעת התאונה, כולל האפשרות לבצע צילומים, מדידות

וכד'.

5. בסיום גבית העדויות ואיסוף הראיות (צילומים, תרשימים, נהלים, מסמכים רלוונטיים)

יתבצע שלב של "ניתוח" הנתונים אשר יובילו לממצאים ולמסקנות להתרחשות התאונה.

6. לאחר "ניתוח" הנתונים וקביעת המסקנות יוגש דוח מסכם לתאונה אשר יכלול:

א. תאור האירוע.

ב. עובדות וממצאים (הראיות והשלבים בהתרחשות התאונה).

ג. מסקנות (הגורמים והסיבות שהובילו לתאונה).

ד. המלצות (פעולות מתקנות למניעת התרחשותה של תאונה דומה).

7. הדוח יוגש לאחר חתימת מתחקר התאונה לאישור המנכ"ל, לאחר אישורו יופץ למנהלים

הרלוונטיים

בתאגיד, (הדוח יהיה לתפוצה פנימית בתאגיד, עותק למפקח עבודה אזורי ישלח רק מהעדרות של 3

ימים ומעלה).

8. כל המלצה שתתקבל על ידי המנכ"ל, תיהפך למטלה עם קביעת גורם אחראי לביצוע ולוח זמנים

לסיום המטלה.

8.1. דוגמא לדף גביית עדות – בנספח א'.

8.2. דוגמא למסגרת דוח תחקיר תאונת עבודה – בנספח ב'.

9. אחריות

9.1. מנהלים.

10. חייבים בידיעה

10.1. כל העובדים

נספח בטיחות I - טופס גביית עדות

תאריך גביית העדות : _____

פרטי העד

שם ומשפחה	ת"ז	כתובת	טלפון	פלאפון

תאריך התאונה _____, שעת התאונה _____, תפקיד העד בשעת התאונה _____

_____, תפקיד העד בתאגיד _____,

פרטי העדות

חתימת העד

פרטי גובה העדות

שם ומשפחה תפקיד חתימה

נספח בטיחות II' – מבנה לסיכום תחקיר בטיחותי לתאונת עבודה.

תאריך: _____

אל: _____

1. תאור האירוע

2. עובדות וממצאים:

א.

ב.

ג.

ד.

ה.

3. מסקנות:

א.

ב.

ג.

4. המלצות:

א.

ב.

ג.

ד.

פרטי מברר התאונה

טלפון

חתימה

תפקיד

שם ומשפחה

_____ , _____ , _____ , _____