



מכרז פומבי מס' 4/2024

**לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לניטור שפכי
תעשייה עבור תאגיד המים "מיה"**

פברואר 2024

רשימת מסמכים ונספחים

תנאי המכרז	מסמך א'
פרטי המציע והצהרתו	נספח א'1
תצהיר בדבר בעלות דוגמים	נספח א'2
אוטומטיים	
תצהיר בדבר ניסיון קודם של המציע	נספח א'3
והעסקת דוגמים	
ערבות מכרז	נספח א'4
טופס הצעת מחיר	נספח ב'
תצהיר אי תיאום מכרז	נספח ג'
מפרט טכני	נספח ד'
מפת דיגום שפכים	נספח ד'1
הסכם ההתקשרות על נספחיו	נספח ה'
הצעת המציע	נספח ה'1
נספח ביטוח	נספח ה'2
פטור מאחריות	נספח ה'3
נוסח ערבות ביצוע	נספח ה'4
הוראות בטיחות	נספח ה'5

1. כללי

- 1.1. מיה (להלן: "החברה" או "התאגיד") הינו תאגיד הפועל מכוח חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א - 2001 (להלן: "החוק"). תאגיד הסמכות לטפל בין השאר ברשת המים והביוב העירוניים שבתחומי העיר הוד השרון.
- 1.2. במסגרת מכרז זה מבקש התאגיד לקבל הצעות לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לניטור שפכי תעשייה עבור התאגיד ברשת המים והביוב העירוניים שבתחומי העיר הוד השרון (להלן: "השירותים") והכול בהתאם לתנאי המכרז והחווזה המצורף לו.
- 1.3. תיאור מפורט של מהות השירותים הנדרשים, היקפם, ותנאיהם נמצא במפרט הטכני (נספח ד') ובהסכם ונספחיו (נספח ה').
- 1.4. במסגרת ההליך, יבחר זוכה אחד (1), שיידרש להעניק לתאגיד את השירותים הבאים (להלן: "השירותים"/"העבודה"):
 - 1.4.1. סיוע, ליווי, ייצוג ויעוץ שוטף לתאגיד בנושאים שונים, לרבות בפגישות מול בתי עסק ובתאגיד, מול רשויות הפיקוח השונות, בתביעות משפטיות הננקטות על ידי התאגיד כנגד מפעלים ו/או בתי עסק (אשר השפכים המיוצרים על ידם אינם עומדים בהוראות הדין), בביצוע חישובי תעריפים, אגרות ותשלומים החלים על הזרמת שפכי תעשייה למערכת הביוב, בתהליך בחינת הבקשות לאישור הזרמת שפכים באיכות חריגה ועוד ;
 - 1.4.2. למעבדה מערכת רישום ליווינית לרישום נקודות הדיגום של המזמין.
 - 1.4.3. נציג המעבדה יבצע סיוורים ככל שנדרש ללמידת נקודות הדיגום של כלל המפעלים הנדגמים.
 - 1.4.4. מענה לפניות משפטיות ו/או עררים ו/או השגות בנוגע לביצוע דיגומים על ידי המעבדה ;
 - 1.4.5. דיווחים וחוות דעת מקצועיות, ככל שיידרשו כמענה לעבודת המעבדה ;
 - 1.4.6. הגעה לבית משפט ככל שיידרש לכל מטרה שיידרש התאגיד או המעבדה אל מול מפעלים בנוגע לעבודת המעבדה.
 - 1.4.7. הכנה, אישור וביצוע תכנית דיגום שנתית ;
 - 1.4.8. ביצוע הבדיקות הנדרשות במסגרת תוכנית הניטור עבור המפעלים הרלוונטיים הכלולים בתכנית העבודה המאושרת ;
 - 1.4.9. מתן מענה ושירות לחברת הניטור בנוגע למפעלים במסגרת הכללים ;
 - 1.4.10. סיוע לתאגיד בהכנת כל המסמכים המקצועיים ועדויות אנשי המקצוע הנדרשים לרבות הגשת תביעות משפטיות.
- 1.5. תנאי ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וההסכם המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 1.6. באחריות המציע הזוכה לוודא כי הדוגמים מטעמו מוסמכים על פי כל דין לדיגום שפכים, וכי הדוגמים יחוסנו בהתאם להנחיות כל דין ו/או בהתאם להוראות יועץ הבטיחות של המציע הזוכה, וזאת כתנאי מקדים לתחילת ביצוע עבודתם.
- 1.7. תקופת ההתקשרות עם המציע הזוכה תהא מן המועד שייקבע בצו התחלת עבודה, ולתקופה של 12 חודשים קלנדריים. החברה תהא רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של חמש (5) שנים נוספות של 12 חודשים כל אחת, כולן או חלקן, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תקופת האופציה תחול ותחודש באופן אוטומטי, אלא אם תציין זאת החברה אחרת טרם חידוש תקופת האופציה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לחברה תהיה האופציה לסיים את ההסכם מכל סיבה שהיא, ואף ללא סיבה, תוך מתן הודעה מראש ובכתב לקבלן של 30 יום.
- 1.8. המציע הזוכה יידרש לבצע את העבודות בהתאם להוראות כל חוק ודין, ובכלל זה תקנות הבטיחות בעבודה .

2. תנאי סף

רשאי להגיש הצעה כל אדם או גוף אשר במועד האחרון להגשת ההצעות יעמוד בכל התנאים המצטברים שלהלן, ואלה התנאים:

2.1 המציע הינו "מעבדה מוסמכת" כהגדרתה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 (להלן: "**כללי השפכים**"), וכהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997, ואשר הוסמכה לבצע לפחות 33 בדיקות מתוך הבדיקות המפורטות בנספח ד', ואשר כל הבדיקות הללו מבוצעות במעבדה ולא באמצעות קבלני משנה. (מבלי לגרוע מן האמור לעיל מובהר, כי במידה ולמציע אין הסמכה לביצוע בדיקה כלשהי, מעבר למינימום הנדרש לעיל, יהיה באפשרות המציע לבצע את אותה בדיקה באמצעות מעבדה אחרת, המוסמכת לביצוע אותה בדיקה ואשר הקבלן יציג את אישורי ההסמכה של אותה מעבדה, ולקבל את השירות ממנה ובלבד והתקבל על כך אישור מראש ובכתב של החברה, והכל בהתאם להוראות חוזה ההתקשרות).

2.2 מציע המעסיק לפחות 4 דוגמי שפכים, שכל אחד מהם הינו "דוגם מוסמך", כהגדרתו בכללי השפכים, דהיינו דוגם שעבר הכשרה לדיגום שפכים ומי קולחין והשתלמויות מזמן לזמן, במתכונת שהורה המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות או מנהל רשות המים.

2.3 המציע סיפק שירותי דיגום ובדיקות מעבדה לניטור שפכי תעשייה עבור לפחות שלושה תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות ו/או מועצות אזוריות, כאשר עבור כל אחד משלושת הגופים האמורים ביצע לפחות 100 דיגומי שפכים בכל שנה, משנת 2021 עד לשנת 2023 (סה"כ 3 שנים).

2.4 בבעלות המציע לפחות 2 דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב" (איסוף מנות דיגום רבות אל תוך מיכל אחד או לקרוסלה של 24-12 בקבוקים).

2.5 ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד.

2.6 המציע הינו בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים המעיד כי הוא מנהל ספרי חשבונות ורשומות, ומדווח לרשויות המס כחוק.

2.7 המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.

3. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

על המציע לצרף להצעתו את ההוכחות לעמידתו בכל תנאי הסף בלא יוצא מן הכלל, ומבלי לגרוע מכלליות הדרישה האמורה גם:

3.1 מסמך כולל שיפרט את כלל ניסיונו בהתאם לדרישות הסף שבסעיף 2.3 לעיל.

3.2 תעודת הסמכה מטעם הרשות להסמכת מעבדות וכן אישור תקן ISO 17025, בהתאם לדרישות הסף שבסעיף 2.1 לעיל.

3.3 תעודת הכרה לבדיקות שפכים וקולחין על ידי משרד הבריאות, בהתאם לדרישות הסף שבסעיף 2.1 לעיל.

3.4 תצהיר בנוגע להעסקת דוגמים מוסמכים כאמור בסעיף 2.2 לעיל, בנוסח נספח א'3 למסמכי המכרז.

3.5 תצהיר בנוגע לבעלות דוגמים אוטומטיים כאמור בסעיף 2.4 לעיל, בנוסח המצורף כנספח א'2 למסמכי המכרז.

3.6 כל האישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.

- 3.7. אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 3.8. ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח הנדרש במסמכי המכרז בנוסח נספח א'4.
- 3.9. על המציע למלא את כל מסמכי המכרז כנדרש, במקומות בהם יועד מקום לחתימת המציע יחתמו בשם מלא ואישור עו"ד, אם נדרש, ובמקום ובנוסח שנדרש במסמכי המכרז. במקרה שהמציע הינו תאגיד, עליו לחתום בליווי חותמת המציע וחתימה מלאה ע"י מורשי החתימה של המציע, שחתימתם תאושר ע"י עו"ד או רו"ח, ואישור עו"ד אם נדרש ובמקום ובנוסח שנדרש במסמכי המכרז.

3.10. תוגש במעטפה נפרדת- הצעת המחיר של המציע על גבי מסמך ב'1 למסמכי המכרז ("כתב הכמויות").

3.11. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד. על המציע לוודא, כי המספר המזוהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל ואין התאמה במספר המזוהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

4. ערבויות

4.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות מכרז שתהא ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי לטובת התאגיד על סך 7,000 ₪ חתומה כדין בדיוק בנוסח נספח א'4 (להלן: "ערבות המכרז"). תוקפה של הערבות יהא לתקופה של שישה חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז ותוארך על פי דרישת התאגיד.

4.2. מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי התאגיד יהא רשאי, אך לא חייב, לקבל הצעה, על אף פגם בנוסח הערבות, אם שוכנע, לפי שיקול דעתו, כי התקיימו כל התנאים הבאים:

א. לפגם אין משמעות כלכלית של ממש

ב. הפגם אינו יוצר כל קושי ממשי בחילוט הערבות.

ג. הפגם נגרם בשוגג ובתום לב. הועדה תהא רשאית במקרה כזה, אם מצאה זאת לנחוץ, לאפשר קבלת הבהרה או השלמה או תיקון לרבות מהבנק הערב.

4.3. התאגיד יהא רשאי לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או הוא:

4.3.1. נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

4.3.2. מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.

4.3.3. חזר בו מההצעה שהגיש לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות.

4.3.4. אחרי שנבחר כזוכה לא פעל לפי ההוראות המהוות תנאי לחתימת ההסכם.

4.4. חילוט הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם מינימאלי המוערך ע"י הצדדים מראש עבור הנזקים שייגרמו לתאגיד עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של התאגיד לפיצויים במקרה שיוכיח נזקים בסכום גבוה יותר, ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע הפרויקט על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

4.5. התאגיד ישיב את ערבות המכרז של מציע שהצעתו נפסלה או נדחתה בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה או פסילתה, ובכל מקרה לא יאוחר משלושה חודשים מהמועד האחרון של הגשת ההצעה או המועד המוארך בהתאם לסעיף 4.1 לעיל, לפי המאוחר מביניהם.

4.6. ערבות המכרז של המציע הזוכה תשוחרר תוך 7 ימים מיום שיחתום על ההסכם המצורף (להלן: "ההסכם") לאחר שיידרש לעשות כן, זאת בכפוף להמצאת ערבות בנקאית אוטונומית

ובלתי מותנית, בגובה **15,000 ש"ח**, כולל מע"מ, וזאת בתנאים וبنוסח הקבועים בנספח ה'4 להסכם, וזאת להבטחת מילוי התחייבויותיו (להלן: "**ערבות הביצוע**").

4.7. מובהר בזאת כי לא ניתן לחלק ו/או לפצל אף אחת מן הערבויות, בדרך של הגשת מספר ערבויות, גם אם סכומן המצטבר של הערבויות שתוגשנה, יהיה בגובה הערבות הנדרשת.

4.8. משנתף שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך על ידי התאגיד, יהא התאגיד רשאי לחלט את סכום הערבות לטובתו, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לו עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של התאגיד לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודה על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

4.9. התאגיד יהא רשאי להאריך את מועד הערבות באם המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, בין אם בהודעה שתינתן זמן סביר בטרם הגשת ההצעות, ובין אם לאחר מכן.

5. אופן העיון והקבלה של מסמכי המכרז

5.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של התאגיד בכתובת www.mayawater.co.il, ללא תשלום.

5. שאלות הבהרה

5.1. ככל שלדעת המציע, קיימות במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות בכתב לתאגיד למייל: michrazim@mayawater.co.il וזאת עד ליום 12/03/2024 בשעה 14:00, תוך פרוט השאלות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במכרז. פניות כאמור יועברו בקובץ word, בציון הסעיף אליו מתייחס המציע בפנייתו, על אחראיות המציע לוודא את קבלת פנייתו כאמור אצל המזמין.

5.2. תשובות ו/או הבהרות ו/או כל שינוי או תיקון בתנאי המכרז, ככל שיוחלט עליהם, יפורסמו באתר האינטרנט של התאגיד, בכתובת www.mayawater.co.il. באחריות המציעים להתעדכן באתר האינטרנט באופן שוטף עד למועד הגשת ההצעות, והמציעים יהיו מנועים ומושתקים מהעלאת כל טענה לגבי אי ידיעתם אודות כל עדכון ו/או הבהרה ו/או תשובה שיפורסמו באתר האינטרנט כאמור. התאגיד יהא רשאי, אך לא חייב, להעביר במקביל גם תשובות באמצעות מייל למציעים שיצרו עימו קשר, ואולם אין באמור כדי לגרוע מחובתם של המציעים להתעדכן באתר האינטרנט של התאגיד.

5.3. מציע שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

5.4. לא התייחס התאגיד לפניה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות, יראו בכך דחיית פניית המציע.

5.5. התאגיד רשאי בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להכניס שינויים, תיקונים, תנאים ודרישות במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים ואלה יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויועלו לאתר האינטרנט של התאגיד.

6. אופן הגשת ההצעה

5.6. ההצעות ומסמכי המכרז יוגשו כשהם ממולאים וחתומים בהתאם לדרישות המכרז בידי המציע, ב-3 מעטפות סגורות, שתוגשנה במקביל, בדרך הבאה:

5.6.1. **מעטפה א'**: המסמכים לבחינת עמידה בתנאי הסף, בחינת ציון האיכות, ההזמנה החתומה ונספחיה, וכל מסמך אחר כנדרש במסמכי המכרז, **מלבד הצעת המחיר/כתב הכמויות** (להלן: "**ההצעה המקצועית**"). בנוסף, יש להכניס למעטפה זו התקן נייד (דיסק-און-קי) שעליו יישמרו כל המסמכים האמורים, **מלבד הצעת המחיר**.

מעטפה ב': כתב הכמויות המצורף כמסמך ב'1 ומסמך ב' למסמכי המכרז, עליו יש לכתוב את המילים "הצעת מחיר". לעניין הצעת המחיר יובהר, כי:

התמורה אשר תוצע בטופס הצעת המחיר תחייב את המציע לכל דבר ועניין אם ייבחר כזוכה. **אין לחשוף את הצעת המחיר בכל חלק של ההצעה המקצועית או בכל מקום אחר, למעט בתוך מעטפה זו.**

5.6.2. **מעטפה ג':** מעטפה בה מצויות מעטפות א'+ ב' כאמור לעיל, כשהיא סגורה ועליה מצוין שם ומספר המכרז.

5.7. המעטפות תופקדנה במסירה ידנית בלבד, במשרדי התאגיד, ברח' הנגר 8 הוד השרון, וזאת **בתאריך 21/03/2024 החל משעה 09:00 ולא יאוחר מהשעה 12:00** (להלן: **"מועד הגשת ההצעות"**).

5.8. משלוח ההצעה בדואר או הגשתה בכל דרך אחרת שאינה שלשול המעטפה בתיבת המכרזים של התאגיד, אינה עונה על דרישות המכרז. הצעה שלא תמצא, מכל סיבה שהיא, בתיבת המכרזים עד המועד האחרון להגשת ההצעות כאמור לעיל, לא תמנה בין ההצעות המשתתפות במכרז.

5.9. להסרת ספק, מודגש כי המציע לא יגיש ולא יהיה מעורב באופן כלשהו, במישרין ו/או בעקיפין, בהגשה של יותר מהצעה אחת.

5.10. כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז ובכלל זה אגרות, רישיונות, אישורים ו/או כל תשלום אחר אותו חייב לשלם המציע, בין בגין המכרז ובין בגין פעילותו הקשורה למכרז תחולנה על המציע.

5.11. המסמכים והאסמכתאות יוגשו בהתאם לדרישות המכרז, היה ויידרש המציע להמציא מסמך לשביעות רצונו של התאגיד ובתוך המועד שנקבע והיה ולא יעשה כן, מכל סיבה שהיא, רשאי התאגיד שלא לדון בהצעתו ו/או לראות באי צירוף הפרטים כתכסיסנות מצדו של המציע וכמי שאינו עומד אחר הצעתו על כל המשתמע מכך.

5.12. ההצעה תוגש ללא כל הסתייגות או תיקון שהוא. במקרה של אי צירוף מסמך או השמטה, או שינוי או תוספת או הסתייגות מנוסח תנאי המכרז, או סטייה אחרת מתנאי או מסמך כלשהו, יהיה התאגיד רשאי לפנות למציע לקבלת השלמה ו/או לפסול את ההצעה ו/או לקבלה, עם או בלי הפגם האמור, או לאפשר תיקון כל פגם או חסר כאמור, והכל לפי שיקול דעתו המוחלט.

5.13. התאגיד יהיה רשאי, אך לא חייב, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, או שתימצא בלתי סבירה, או בשל כל פגם או אי התאמה אחרת ביחס לדרישות המכרז, או למחול על הפגם, או לבקש תיקון ו/או הבהרה ו/או השלמה, וזאת עפ"י שיקול דעתו הבלעדי. החליט התאגיד להתעלם מן השינוי/ההסתייגות, תחייב ההצעה את המשתתף כאילו לא נכתבו השינוי או ההסתייגות.

5.14. מובהר כי התאגיד לא יהיה אחראית לכל הוצאה שהוציא מציע או לנזק שייגרם למציע במידה והתאגיד יחליט על ביטולו של המכרז מכל סיבה שהיא, וזאת הן בשלב הגשת ההצעות והן לאחר מכן, ולרבות במקרה של שינוי בצרכי התאגיד או במצבו הכלכלי.

מובהר כי הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המפורטים בסעיף זה עלולה להיפסל.

7. ההצעה ואמות המידה לפיהן ייבחר המציע

7.1. מבין ההצעות הכשרות שיעמדו בכל תנאי הסף, ויצורפו אליהן כל המסמכים, תיבחר ההצעה אשר תקבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר כאשר רכיב האיכות יהווה 30% מהציון המשוקלל ורכיב הצעת המחיר יהווה 70% מהציון המשוקלל, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות של וועדת המכרזים שלא לקבל הצעה שהוגשה בחוסר תום לב ו/או תכסיסנית ו/או מכל סיבה סבירה אחרת.

7.2. **אמת המידה האיכותית** תהווה 30% מהציון למציע והכל על פי קריטריוני האיכות שלהלן:

[המשך בדף הבא]

מרכיב נבחן	תיאור הדרישה	הגדרות הדרישה וציוני איכות	ניקוד מקסימלי
ניסיון קודם	מתן שירותי דיגום ובדיקות מי שופכים לתאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות ו/או מועצות אזוריות, מעבר לנדרש בתנאי הסף שבסעיף 2.3 לעיל.	2 נקודות יינתנו עבור כל גוף נוסף מעבר לנדרש בתנאי הסף, עד לתקרה מקסימלית של 12 נקודות.	12
המלצות	<p>שיחות עם ממליצים – החברה תקיים שיחות טלפוניות עם לפחות 2 לקוחות לשעבר של המציע, כפי שפורטו בנספח א'3 למסמכי המכרז לשם עמידה בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.3 או עבור מתן ניקוד כאמור בסעיף הניסיון בטבלה זו, לפי שיקול דעתה של החברה.</p> <p>לשם כך ימסור המציע טלפון של איש קשר בכל רשות המקבלת שירות מהמעבדה, והמזמין יפנה על פי שיקול דעתו הבלעדי למציעים.</p>	<p>הניקוד הסופי יתקבל בחישוב הממוצע בין הציון שהוענק על ידי שני הממליצים, בהתאם לאמות המידה הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • זמינות ושירותיות – עד 8 נקודות. • איכות מתן השירותים – עד 10 נקודות 	18
סך הכל		עד 30 נקודות	

- 7.3 יובהר כי המידע הנדרש לשם קביעת ניקוד האיכות יומצא ע"י המציע בין היתר באמצעות מילוי נספחי המכרז, כאשר המציע רשאי לציין מידע נוסף לפי שיקול דעתו.
- 7.4 קביעת הניקוד לפי אמות המידה לעיל, תהא לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה וועדת המכרזים ו/א החברה יהיו רשאיות לערוך בירורים ולקבל המלצות ו/או התייחסויות הן ביחס לממליצים אליהם הפנה המציע, והן ביחס לכל אדם או גוף אחר, ולא תהא מוטלת עליהם כל חובה, בכל שלב שהוא, לגלות את תוכן הבירורים או התייחסויות או ההמלצות, ו/או את זהות מוסרי המידע, למציע הרלוונטי, או לכל מציע אחר, וזאת, בין היתר, לאור הצורך לשמור על אמינות המידע המתקבל, ושמירת זכויות מוסרי המידע, והמציע מקבל על עצמו תנאים אלו.
- 7.5 מבלי לפגוע באמור, ומבלי להטיל עליה את החובה לעשות כן, החברה רשאית, אך לא חייבת, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל מציע – לאחר הגשת הצעה – כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר ניסיונו, מומחיותו, מיומנותו, כישוריו והאמצעים העומדים לרשותו לבצע עבודות מהסוג ובהיקף של העבודות נשוא המכרז, וכן תהא רשאית לדרוש ראיות בדבר הרמה המקצועית של המציע, והמציע יהיה חייב לספק לחברה את מלוא המידע להנחת דעתה.
- 7.6 החברה רשאית להתחשב בניסיון קודם עם המציע ו/או עם גורמים אחרים ככל שידוע לחברה על ניסיון זה, לטוב ולרע. ככל שלחברה ניסיון קודם עם המציע, חוות הדעת של החברה תוכל לבוא במקום המלצת ממליץ כאמור לעיל, לפי שיקול דעתה של החברה.
- 7.7 יובהר כי החברה תהא רשאית לפסול כל הצעה אשר לא קיבלה ציון איכות מינימלי של 20 נקודות מתוך 40 נקודות. על אף האמור, במקרים מיוחדים, תהא החברה רשאית, לפי שיקול דעתה המקצועי, לקבל הצעה שלא עמדה בסף האיכות האמור, וזאת בהתחשב בנתונים הבאים: גובה הציון של אותה הצעה, מספר המציעים שקיבלו את הניקוד המינימאלי הנדרש, פער הציונים הכולל, יתרונות מיוחדים ויוצאי דופן של הצעה.
- 7.8 **אמת המידה של הרכיב הכספי** תהווה 70% מהציון למציע והכל על פי הקריטריונים הבאים:

- 7.8.1 רכיב כספי- הרכיב הכספי יחושב כדלהלן- הקבלן ימלא מסמך ב'1 "כתב הכמויות" כאשר עבור כל פרמטר/סוג בדיקה יציע המציע אחוז הנחה. מחיר הפרמטר/סוג הבדיקה לאחר הנחה יוכפל במספר הדיגומים המשוער המצוין בטבלה. לבסוף, תבוצע סכימת כלל מחירי הפרמטרים/סוגי הבדיקות כאמור לעיל (להלן: "ההצעה הכספית").
- 7.8.2 הציון למרכיב הכספי/מחיר להצעת המציע יתבסס על הנוסחה הבאה:

$P = 70 * \text{נקודות}$	הצעה הכספית הזולה ביותר
	הצעה הכספית הנבדקת

- 7.8.3 יודגש כי המחירון המופיע בנספח ב'1 כאמור לעיל מתבסס על מחירון רשות המים בתוקף בעת פרסום המכרז, כאשר המחירון מתעדכן מפעם לפעם על ידי רשות המים. עם כל עדכון של מחירון, המחירון המעודכן יהיה המחירון המחייב לצורך חישוב מחיר ביצוע הדיגום והבדיקה, לאחר חישוב ההנחה שהוצעה על ידי המציע.
- 7.8.4 יודגש כי הכמויות המצוינות לצד כל סוג בדיקה הן לצורך חישוב הצעת המחיר בלבד, ואין בהן כל התחייבות ו/או אינדיקציה למספר הבדיקות שיוזמנו בפועל על ידי החברה.
- 7.8.5 הציון המשוקלל (S) – הציון המשוקלל על פיו יבחר הזוכה בהליך יתבסס על הנוסחה הבאה, כאשר Q מסמל את הניקוד האיכותי:

$$S = Q + P$$

סיכום הציונים ובחירת הזוכים

- 7.9 ההצעה בעלות הניקוד המצטבר הגבוה ביותר, הכולל ניקוד האיכות וניקוד ההצעה הכספית, כאמור לעיל, תיקבע כהצעה הזוכה.
- 7.10 על אף האמור לעיל, במקרה בו הצעה אחת בלבד תעמוד בכל תנאי הסף, תהא רשאית החברה שלא לבצע בדיקות איכות, ובמקרה זה תיבחן הצעה זו לפי אמת מידה יחידה של מחיר שתהווה 100% מן הניקוד.
- 7.11 החברה תהא רשאית שלא לקבל הצעות אשר לפי שיקול דעתה יהיו בלתי סבירות, או שיחרגו מהתקציב העומד לרשות החברה או שלא יוכיחו תשלום על פי דין לעובדים.
- 7.12 החברה רשאית לדרוש מהמציעים פרטים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה גם לאחר פתיחת ההצעות ו/או לזמנם לשימוע לקבלת הבהרות בדבר הצעתם.

חתימה על ההסכם .8

- 8.1 המציע הזוכה מתחייב לחתום על החוזה ולהמציא את ערבות הביצוע ואת אישור הביטוחים החתום כנדרש בתנאי המכרז תוך 5 ימי עבודה מיום שנדרש לעשות זאת ע"י התאגיד וכתנאי לחתימת החברה על ההסכם. לא עמד המציע בדרישה זו, יהא התאגיד רשאי למסור את השירותים למציע הבאה בתור או לבטל את המכרז ו/או למסור את השירותים לכל גורם אחר כפי שימצא לנכון. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכות התאגיד לתבוע כל נזק שנגרם לו בשל ההפרה כאמור לרבות חילוט הערבות הבנקאית שניתנה ע"י המציע הזוכה.
- 8.2 תנאי התשלום לא ישונו גם אם לא יבוצעו כל העבודות במפרט הטכני ו/או בתכניות.

9. בקשת הבהרות למציע:

9.1. התאגיד יהיה רשאי, בכל עת שיראה לנכון, לאחר הגשת ההצעות או לאחר פתיחתן, לדרוש מהמציע, להשלים ו/או להמציא פרטים ו/או מסמכים ו/או הבהרות נוספות (להלן: "הפרטים"), לשביעות רצונו, על מנת לבחון את עמידתו של המציע בתנאי המכרז, להבהיר את תוכן הצעתו, איכותה או לכל צורך או מטרה הנוגעות למכרז, למציע ולהצעתו, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

9.2. המציע יהא חייב לספק את הפרטים הנדרשים, לשביעות רצונו של התאגיד ובתוך המועד שנקבע והיה ולא יעשה כן, מכל סיבה שהיא, רשאי התאגיד שלא לדון בהצעתו ו/או לראות באי צירוף הפרטים כתכסיסנות מצדו של המציע וכמי שאינו עומד אחר הצעתו על כל המשתמע מכך.

10. הודעה על זכייה והתקשרות:

10.1. הודעת הזכייה תהיה בכתב, חתומה בידי המוסמך לכך מטעם התאגיד. מובהר כי רק לאחר חתימת מורשי החתימה מטעם התאגיד על ההסכם יחשב חוזה ההתקשרות על כל תנאיו ונספחיו כנכרת בין הצדדים. שום הודעה אחרת, בין בכתב ובין בעל פה, לא תיצור כל טענת השתק או מניעות כלפי התאגיד או הענקת זכות כלשהי למציע. סייג התאגיד את הודעת הזכייה, תהיה הזכייה על תנאי ובכפוף לסייגים ו/או התנאים הקבועים במכתב הזכייה.

10.2. מציע שנקבע כזוכה ימציא לידי התאגיד תוך 7 ימים לאחר קבלת מכתב הזכייה אישור קיום ביטוחים (נספח ה'2 לחוזה ההתקשרות) כשהוא חתום על ידי חברת הביטוח וערבות הביצוע המצורפת כנספח ה'4 להסכם.

10.3. לא מילא זוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 11 זה תוך התקופה האמורה במכתב הזכייה, ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים, אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, יהיה רשאי התאגיד לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז ו/או לבצע כל פעולה אחרת אשר תממש את הזכות ו/או הסעד הנוספים העומדים לזכותו נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאי התאגיד על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

10.4. זכה מציע, ולאחר מכן התברר לתאגיד כי הוא נמנע מלמסור מידע נכון ו/או מסר מידע חלקי בלבד או מטעה, רשאי התאגיד לשלול את זכייתו, מבלי שהמציע יהיה זכאי לקבל כל פיצוי או החזר הוצאות, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לתאגיד, לפי העניין, כתוצאה מההפרה, לפי תנאי מסמכי מכרז זה או לפי כל דין.

10.5. התאגיד יהיה רשאי לדחות הצעות של מציעים אשר לא ביצעו בעבר עבודתם לשביעות רצונה שלה או של רשות אחרת, בכפוף לקיום שימוע, כנדרש עפ"י דין.

10.6. מציע שהצעתו לא זכתה במכרז, יקבל על כך הודעה בכתב.

11. כללי

11.1. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחוזה המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.

11.2. התאגיד שומר לעצמו את הזכות למחול על פגמים שאינם מהותיים במידה שויתור כזה לא יגרום נזק לתאגיד, או לבקש מן המציע לתקנם בין בדרך הבהרה והשלמה ובין בדרך אחרת לפי העניין, לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, למסור את כל העבודה או רק חלק ממנה לבעל ההצעה הנראית לו כדאית ביותר בשבילו ואפילו אם איננה ההצעה הנמוכה ביותר.

11.3. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתו המלא והסופי. אם יחליט התאגיד כאמור לבטל את המכרז

ו/או לא לחתום על החוזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.

11.4. התאגיד יהא רשאי לפסול הצעתו של המציע במקרה בו תוצאות הבדיקות הנ"ל יעלו ממצאים שונים מן העולה מן ההצעה של המשתתף, או אם תתגלנה בעיות משמעותיות בתחומים האמורים, לפי שיקול דעתו הבלעדי, ולרבות אם התאגיד סבר כי המשתתף איננו בעל איתנות פיננסית ו/או שלדעתה אינו משתף פעולה באופן מלא עימו ו/או אינו בעל יכולת מקצועית ו/או בעל ניסיון מספק.

12. אחריות:

12.1. החברה אינה נושאת בכל אחריות להוצאות או נזקים שייגרמו למציע בקשר עם הצעתו במסגרת ו/או בקשר למכרז זה, ובפרט בשל אי קבלת הצעתו.

12.2. מובהר במפורש, כי בכל מקרה לא יהיה המציע זכאי לפיצוי כלשהו או להחזר הוצאות כלשהן בקשר עם השתתפותו במכרז זה, לרבות במקרה של ביטול המכרז על ידי החברה.

12.3. כל מסמכי המכרז הינם רכוש החברה והמסמכים מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. לא הגיש המציע הצעה, או קיבל הודעה מהחברה כי לא זכה במכרז, יחזיר המציע מיד את מסמכי המכרז, אם נדרש לעשות כן על ידי החברה.

בכבוד רב,

מיה - המים של הוד השרון בע"מ

נספח א'1 - פרטי המציע והצהרתו

א. פרטי המציע

שם: _____ ;
כתובת _____ ;
שם איש קשר ותפקידו _____ ;
טלפון _____ ;
כתובת דואר אלקטרוני _____ ;
מספר עוסק מורשה _____ ;
מספר החברה _____ ;

שמות בעלי זכות החתימה במשתתף במכרז :

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ב. הצהרת המציע

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן :

- אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על כל טענה בדבר אי התאמה ו/או חריגה, של המכרז ו/או תנאי מתנאי מודרישות כל דין כאמור.
- אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתקשרות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובחוזה ונספחיו.
- המציע הינו "מעבדה מוסמכת" כהגדרתה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 (להלן: "כללי השפכים"), וכהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997, ואשר הוסמכה לבצע לפחות 33 בדיקות מתוך הבדיקות המפורטות בנספח ד', ואשר כל הבדיקות הללו מבוצעות במעבדה ולא באמצעות קבלני משנה.
- מציע המעסיק לפחות 4 דוגמי שפכים, שכל אחד מהם הינו "דוגם מוסמך", כהגדרתו בכללי השפכים, דהיינו דוגם שעבר הכשרה לדיגום שפכים ומי קולחין והשתלמויות מזמן לזמן, במתכונת שהורה המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות או מנהל רשות המים.
- המציע סיפק שירותי דיגום ובדיקות מעבדה לניטור שפכי תעשייה עבור לפחות שלושה תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות ו/או מועצות אזוריות, כאשר עבור כל אחד משלושת הגופים האמורים ביצע לפחות 100 דיגומי שפכים בכל שנה, משנת 2021 עד לשנת 2023 (סה"כ 3 שנים).
- בבעלות המציע לפחות 2 דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב" (איסוף מנות דיגום רבות אל תוך מיכל אחד או לקרוסלה של 12-24 בקבוקים).

7. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם מלא של מורשה החתימה: _____ חתימת מורשה החתימה: _____

שם מלא של מורשה החתימה: _____ חתימת מורשה החתימה: _____

חתימה וחותמת של המציע:

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע/ה/ו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל.

כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו ולמסמכי המכרז.

_____	_____	_____	_____
שם עורך הדין	כתובת	מס' רישיון	חתימה

נספח א'2 – תצהיר בדבר בעלות דוגמים אוטומטיים

בהתאם לנדרש בתנאי סף 2.4 למסמכי המכרז, הריני להצהיר כדלקמן:
אני הח"מ, נציג _____ (להלן: "החברה"), אני מכהן כ_____ בחברה,
ואני מוסמך להצהיר מטעם החברה, את המפורט להלן.

בבעלות המציע לפחות 2 דוגמים אוטומטיים ל"דיגום מורכב" (איסוף מנות דיגום רבות אל תוך מיכל אחד או לקרוסלה של 12-24 בקבוקים).

להלן הפירוט הנדרש ביחס לדוגמים האוטומטיים:

סוג הדוגם	שנת הייצור	מספר הקטלוג
1.		
2.		
3.		
4.		

אישור עו"ד

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

עו"ד _____ חותמת _____

נספח א'3 – תצהיר בדבר ניסיון קודם והעסקת דוגמים

א. ניסיון קודם- בהתאם לנדרש בתנאי סף 2.3 למסמכי המכרז, הריני להצהיר כדלקמן:

המציע סיפק שירותי דיגום ובדיקות מעבדה לניטור שפכי תעשייה עבור לפחות שלושה תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות ו/או מועצות אזוריות, כאשר עבור כל אחד משלושת הגופים האמורים ביצע לפחות 100 דיגומי שפכים בכל שנה, משנת 2021 עד לשנת 2023 (סה"כ 3 שנים).

, כמפורט להלן:

שנת 2021:

שם תאגיד מים וביוב / רשות מקומית	מספר דיגומים בשנה	שם איש קשר + פרטי התקשרות

שנת 2022:

שם תאגיד מים וביוב / רשות מקומית	מספר דיגומים בשנה	שם איש קשר + פרטי התקשרות

שנת 2023:

שם תאגיד מים וביוב / רשות מקומית	מספר דיגומים בשנה	שם איש קשר + פרטי התקשרות

ב. ניסיון קודם- בהתאם לנדרש בתנאי סף 2.2 למסמכי המכרז, הריני להצהיר כדלקמן:

המציע מעסיק לפחות 4 דוגמי שפכים, שכל אחד מהם הינו "דוגם מוסמך", כהגדרתו בכללי השפכים, דהיינו דוגם שעבר הכשרה לדיגום שפכים ומי קולחין והשתלמויות מזמן לזמן, במתכונת שהורה המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות או מנהל רשות המים, כמפורט להלן:

דוגם מס' 1- שם: _____; תקופת העסקה: _____;
דוגם מס' 2- שם: _____; תקופת העסקה: _____;
דוגם מס' 3- שם: _____; תקופת העסקה: _____;
דוגם מס' 4- שם: _____; תקופת העסקה: _____;

מצ"ב צילום ת.ז. ותעודת הסמכה\אכשרה עבור כל אחד מהדוגמים כאמור לעיל.

_____ חתימת המצהיר

_____ תאריך

אישור עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברח' מר/גב' _____ אשר זיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. _____/המוכר/ת לי אישית, ואשר מוסמך/כת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: "המציע"). לאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה הנ"ל וחתם/מה עליה בפני.

_____ חותמת

_____ עו"ד

נספח א'4- ערבות מכרז

תאריך _____
לכבוד מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ ("מיה")
א.ג.ג.,

הנדון : כתב ערבות מס'

על פי בקשת _____ ח.פ. _____ (להלן :
"המציע") אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך השווה ל – 7,000 ש"ח (במילים :
שבעת אלפים ש"ח) כולל מע"מ וזאת בקשר עם ההשתתפותו במכרז פומבי מס' 04/2024 לביצוע
דיגומים ובדיקות מעבדה לניטור שפכי תעשייה עבור תאגיד המים "מיה".
אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 14 יום מקבלת דרישתכם
הראשונה בכתב, שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו, או
באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המציע בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת,
ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי, שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל
אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל
הנ"ל ערבותנו זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבותנו זו תישאר בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל.

למרות האמור לעיל הערבות תהא ניתנת להארכה של ארבעה חודשים על פי דרישתכם, אשר תימסר
לנו בכתב בסניף בכתובת הנ"ל, כשהיא חתומה על ידי מיה. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה
להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה תיחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

תאריך _____ בנק _____

נספח ב' – טופס הצעת מחיר
טופס הצעת המחיר של המציע
(להגשה במעטפה נפרדת)

(את הצעת המחיר יש למלא בעט, בכתב קריא וברור ובמקרה של מחיקה ו/או תיקון, יש למחוק בעט (לא בטיפקס) ולחתום ליד התיקון)

הרינו מתכבדים להגיש בזאת, בשם _____ (שם המציע), את הצעתנו למכרז מס' 04/2024 לביצוע דיגומים ובדיקות עבור של מיה - תשתיות המים של הוד השרון בע"מ (להלן: "המכרז").

הצעתנו מביאה בחשבון את מכלול העלויות שיחולו על ביצוע העבודות ומתן השירותים במכרז זה, בהתאם להוראות המכרז, המפרטי הטכניים ומכלול הדרישות ובכלל זה, עובדי המציע, ציודו וכל הכרוך בהתקשרות עם החברה, העמדת כל הציוד, כח האדם והאמצעים הדרושים לביצוע מיטבי של כל העבודות הנדרשות בהתאם למפרטים המיוחדים לתוכנית העבודה, וכל דרישות המכרז והסכם ההתקשרות.

הצעת המחיר של המציע תוצע על גבי מסמך ב'1 למסמכי המכרז ("כתב כמויות"), בהתאם להערות הגשת הצעות במסמכי המכרז. על המציע להציע הנחה לצד מחיר כל אחד מהפרמטרים/סוג הבדיקות שבמסמך, כאשר הצעה המציע הנחה שלילית (תוספת למחיר), תיפסל.

יודגש כי הכמויות המצוינות לצד כל סוג בדיקה הן לצורך חישוב הצעת המחיר בלבד, ואין בהן כל התחייבות ו/או אינדיקציה למספר הבדיקות שיוזמנו בפועל על ידי החברה.

הצעת המחיר לעיל מוגשת על ידינו לאחר שעיינו ובדקנו את מסמכי המכרז על כל תנאיו ונספחיו ולאחר שבדקנו את העבודות והשירותים הנדרשים על פי המפרט הטכני, לרבות התנאים להשתתפות במכרז, ולהתקשרות עם החברה.

שם המציע: _____ ח.פ.: _____
שם מורשה החתימה החותם בשם המציע _____ ת.ז.: _____
כתובת: _____ טלפון: _____
תאריך: _____ חתימת מורשי החתימה כולל חותמת: _____

אישור

אני הח"מ, _____ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני _____ נושא/ת ת.ז. _____ וכי הינו/ה הרשאי/ת ומוסמך/ת להתחייב בשם המציע ולאחר שהבין/ה את תוכן ומשמעות ההתחייבות וההצהרה לעיל, חתם/ה בפני על טופס הצעה זה.

עורך דין

נספח ב'1 - כתב כמויות

פרמטרים	מס' דוגמאות שנתי בהערכה	מחיר אנאליזה	הנחה %	עלות בדיקה לאחר הנחה
BOD	50	94.44 ₪		
BOD בתסנין	50	94.44 ₪		
COD	100	88.88 ₪		
COD בתסנין	100	88.88 ₪		
TSS ב-105 מ"צ	100	55.66 ₪		
TSS ב-550 מ"צ	100	54.47 ₪		
TDS - מוצקים מומסים	1	55.66 ₪		
TS - כלל מוצקים	1	55.66 ₪		
pH	100	16.67 ₪		
מוליכות חשמלית	100	16.67 ₪		
DOX	24	388.99 ₪		
שמן מינרלי	60	222.23 ₪		
שמנים ושמנים	100	94.44 ₪		
סולפאט	24	72.22 ₪		
סולפיד מומס	24	100.01 ₪		
ציאנידים	1	95.00 ₪		
זרחן כללי	60	55.66 ₪		
חנקן כללי	50	111.12 ₪		
חנקן קילדהל	50	94.54 ₪		
חנקן אמוניאקלי	1	60.00 ₪		
כלורידים	100	66.68 ₪		
בורן	24	54.41 ₪		
נתרן	100	83.46 ₪		
סריקת מתכות מלאה	50	277.88 ₪		
דטרגנטים אניונים	16	111.12 ₪		
דטרגנטים נוניוני	1	111.12 ₪		
חומר נפיץ	1	833.47 ₪		
MTBE	1	277.88 ₪		
ציאניד	1	95.00 ₪		
פנול	1	250.00 ₪		
פלואוריד	1	77.00 ₪		
SAR	1	0.00		
קשיות	1	65.00 ₪		
אלקליניות	1	65.00 ₪		
קולי צואתי	1	50.00 ₪		
כלור נותר	1	16.67 ₪		
דיגום מורכב	1	333.34 ₪		
דיגום אקראי ראשון	36	111.12 ₪		
דיגום אקראי נוסף באותו יום	60	48.00 ₪		

נספח ג' - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ מס' ת"ז _____ נושא משרה בחברת _____ (שם המציע) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם החברה ומנהליה.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בחברה להצעה המוגשת מטעם החברה במכרז זה.
3. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
4. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
5. ידוע לי כי הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
6. אני מתחייב להודיע לעורך המכרז על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
7. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך _____ שם החברה _____ חותמת החברה _____

שם המצהיר _____ חתימת המצהיר _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ שכתובתי _____ והנושא רישיון מספר _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע/ה/ו לפני מר/גב' _____, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס' _____ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על תצהיר זה לאחר שהבינו את משמעותה המשפטית של חתימתם.

_____ חתימה

_____ מס' רישיון

_____ שם עורך הדין

נספח ד' - מפרט טכני מיוחד
אמצורף בנפרד!

נספח ד'1- מפת דיגום שפכים^מצורף בנפרד

נספח ה'

הסכם

שנערך ונחתם בהוד השרון ביום _____ בחודש _____ שנת 2024

בין: מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ

הוד השרון
(להלן: "החברה" או "המזמין")

מצד אחד

לבין:

ת.ז.ח.פ.ח.צ. _____
מרח' _____ מס' _____
ישוב _____ מיקוד _____
טלפון _____ פקס _____
ע"י מורשי החתימה מטעמו:
1. שם: _____ ת.ז.: _____
2. שם: _____ ת.ז.: _____
(להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל: והחברה פרסמה מכרז פומבי 04/2024 לביצוע בדיקות ודיגומים לניטור שפכי תעשייה בשטח שבאחריות מיה (להלן: "המכרז", "השירותים" או "העבודות" ו-"שפכי תעשייה"), והכל על פי הדרישות מופיעות במסמכי המכרז, ובהסכם זה על נספחיו;

והואיל: והספק, אחרי עיון ובחינה זהירה של ההסכם, על כל נספחיו, ושל שאר מסמכי המכרז, הגיש לחברה הצעה, לביצוע ומילוי כל האמור במכרז, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז;

והואיל: וועדת המכרזים החליטה בישיבתה מיום _____ כי הצעת הספק תוכרז כהצעה הזוכה במכרז;

והואיל: והצדדים מעוניינים לעגן את מחויבויותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, נספחים וכתרות

- 1.1. המבוא להסכם זה והנספחים לו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. כתרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד ולא תשמשה לצורכי פרשנות ההסכם.

2. הגדרות

בהסכם זה יהיו למונחים המפורטים להלן הפירוש או המשמעות המפורטים לצדם, אלא אם הקשר הדברים מחייב משמעות אחרת:

- 2.1. **החברה/המזמין/התאגיד** : מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ.
- 2.2. **הספק** : המציע שזכה במסגרת המכרז, לרבות נציגיו של הספק (כולל קבלני המשנה מטעמו), עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, יועצים ומתכננים מקצועיים, ולרבות כל ספק משנה הפועל בשמו או בשבילו לאחר שקיבל אישור מפורש בכתב מאת המהנדס המשמש כספק משנה לפי חוזה זה בביצוע המבנה.
- 2.3. **האתר** : כל אתר בו תורה החברה לספק לבצע את השירותים מושא ההסכם.
- 2.4. **מסמכי החוזה** : כל מסמכי המכרז, על כל נספחיהם, בין שצורפו ובין שלא צורפו, לרבות מפרטים, שרטוטים, תוכניות, הודעות לקבלנים, מסמכי הבהרות, וכן הצעת הספק, על כל נספחיה, וכן כל מסמך מכל מין ו/או סוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.
- 2.5. **הודעות למציעים ומסמכי הבהרות** : מסמך שהוצא לפני הגשת ההצעות, בין ביוזמת החברה, בין על פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בעקבות שאלות הבהרה של המשתתפים במכרז, אשר מבהיר ו/או משנה ו/או מתקן את מסמכי המכרז.
- 2.6. **המהנדס** : מהנדס החברה או מי מטעמו אשר מונה כנציג הנדסי של החברה, מפעם לפעם.
- 2.7. **מחירון רשות המים** : כפי שמתעדכן מפעם לפעם על ידי הרשות.
- 2.8. **חוק הפרשנות**, התשמ"א-1981, יחול על החוזה, כאשר לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.
- 2.9. לצורך פרשנות חוזה זה, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז/חוזה הוכנו על ידי החברה ככלי עזר כלשהו בפרשנותם. כמו כן, כותרות הסעיפים ו/או סעיפי המשנה בחוזה זה נועדו אך ורק לנוחיות בלבד ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות החוזה.

3. השירותים

- 3.1. הספק יספק לחברה את השירותים הבאים, בהתאם לדרישתה מפעם לפעם, בהיקף, במקום ובמועד הנדרש, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה:
 - 3.1.1. סיוע, ליווי, ייצוג ויעוץ שוטף לתאגיד בנושאים שונים, לרבות בפגישות מול בתי עסק ובתאגיד, מול רשויות הפיקוח השונות, בתביעות משפטיות הננקטות על ידי התאגיד כנגד מפעלים ו/או בתי עסק (אשר השפכים המיוצרים על ידם אינם עומדים בהוראות הדין), בביצוע חישובי תעריפים, אגרות ותשלומים החלים על הזרמת שפכי תעשייה למערכת הביוב, בתהליך בחינת הבקשות לאישור הזרמת שפכים באיכות חריגה ועוד ;
 - 3.1.2. למעבדה מערכת רישום לווינית לרישום נקודות הדיגום של המזמין.
 - 3.1.3. נציג המעבדה יבצע סיורים ככל שנדרש ללמידת נקודות הדיגום של כלל המפעלים הנדגמים.
 - 3.1.4. מענה לפניית משפטיות ו/או עררים ו/או השגות בנוגע לביצוע דיגומים על ידי המעבדה ;
 - 3.1.5. דיווחים וחוות דעת מקצועיות, ככל שיידרשו כמענה לעבודת המעבדה ;
 - 3.1.6. הגעה לבית משפט ככל שיידרש לכל מטרה שיידרש התאגיד או המעבדה אל מול מפעלים בנוגע לעבודת המעבדה.
 - 3.1.7. הכנה, אישור וביצוע תכנית דיגום שנתית ;
 - 3.1.8. ביצוע הבדיקות הנדרשות במסגרת תוכנית הניטור עבור המפעלים הרלוונטיים הכלולים בתכנית העבודה המאושרת ;
 - 3.1.9. מתן מענה ושירות לחברת הניטור בנוגע למפעלים במסגרת הכללים ;

- 3.1.10. סיוע לתאגיד בהכנת כל המסמכים המקצועיים ועדויות אנשי המקצוע הנדרשים לרבות הגשת תביעות משפטיות.
- 3.2. תנאי ההתקשרות עם המציע הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וההסכם המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 3.3. באחריות המציע הזוכה לוודא כי הדוגמים מטעמו מוסמכים על פי כל דין לדיגום שפכים, וכי הדוגמים יחוסנו בהתאם להנחיות כל דין ו/או בהתאם להוראות יועץ הבטיחות של המציע הזוכה, וזאת כתנאי מקדים לתחילת ביצוע עבודתם.
- 3.4. יובהר כי אין החברה חייבת להזמין מהספק שירות כלשהו, בהיקף כלשהו ומצב בו לא תזמין החברה את השירותים מושא הסכם זה, מסיבה כלשהי, לספק לא תהא כל טענה בקשר עם כך.
- 3.5. החברה מבקשת להבהיר בזאת כי לא תינתן לספק בלעדיות במתן השירותים, והיא תהא רשאית בכל עת, ומכל סיבה שהיא, לאפשר לנותני שירות נוספים ליתן את השירות ולא להזמין כלל שירותים מהספק.

4. הצהרות והתחייבויות הספק

- 4.1. הספק מצהיר בזאת כי בדק היטב את מסמכי המכרז, חוזה זה ונספחיו וברורים לו היטב מהות ההתקשרות ויתר התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 4.2. הספק מצהיר כי אין כל מניעה, בין חוזית, בין חוקית ובין אחרת כל שהיא, שיש בה כדי למנוע ממנה מלהתקשר עם המזמין בהסכם זה ו/או מלקיים את התחייבויותיו על פיו במלואן ובמועדן.
- 4.3. הספק מצהיר כי ברשותו מצויים כל האמצעים הנדרשים לצורך עמידה בהתחייבויותיו בהתאם לתנאי הסכם זה, לרבות הכספיים, ולרבות כוח האדם, הציוד, הידע, הניסיון, הכישורים וכיו"ב, וכל זה בכמויות, בתנאים, במועדים, בטיב ובאיכות מתאימים לביצוע התחייבויותיו שבהסכם זה ברמה גבוהה ולשביעות רצונו המלא של המזמין.
- 4.4. כי הוא בעל ידע, ניסיון, מומחיות ומיומנות הדרושים לשם מתן השירותים נשוא הסכם זה בהיקף, ברמה, בשיטה, באופן ובאיכות הקבועים בהסכם זה.
- 4.5. כי יבצע את כל התחייבויותיו ברמה מקצועית גבוהה, בנאמנות, בדיקנות, במומחיות וביעילות, הכל לשביעות רצונו המלא של המזמין.
- 4.6. כי בדק את כל הבדיקות הנחוצות לצורך הגשת הצעתו ויכולתו לעמוד בכל התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, לרבות למידת תשתיות המים, והיכרות עם תנאי העבודה הספציפיים והוא מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מכל סוג שהוא כלפי החברה בקשר עם כך.
- 4.7. הספק מצהיר כי הוא מפעיל מעבדה מוכרת על ידי משרד הבריאות ונמצאת בפקוח משרד הבריאות באמצעות המחלקה למעבדות, כי המעבדה הוסמכה על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול" והפועלת מתוקף חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות התשנ"ז – 1997, כי המעבדה מוסמכת לביצוע אנליזה של כל הרכיבים הנדרשים בבקשה זו להצעת מחיר, וכי המעבדה בעלת תקן ISO 17025.
- 4.8. הספק מצהיר כי הינו מעבדה בעל תעודת הכרה לבדיקות שפכים וקולחין על ידי משרד הבריאות.
- 4.9. הספק מתחייב כי הדוגמים מטעמו יעברו הדרכה בנושא הדיגום, וכי הדוגמים יחוסנו בהתאם להנחיות כל דין ו/או בהתאם להוראות יועץ הבטיחות של המציע הזוכה, וזאת כתנאי מקדים לתחילת ביצוע עבודתם.

- 4.10. הספק מצהיר ומתחייב בזה כי הוא הקבלן הראשי של העבודה, והוא יבצע את העבודות תוך שמירה מוחלטת על כל הוראות הבטיחות, ותוך עמידה בכל כללי וחוקי הבטיחות בעבודה בשים לב למהות העבודות נשוא ההסכם.
- 4.11. הספק מצהיר כי היא אחראי באופן בלעדי לביצוע כל השירותים נשוא הסכם זה, והוא אחראי לכל הנוזקים, ההפסדים וההוצאות שייגרמו, בין במישרין ובין בעקיפין, כתוצאה ו/או עקב מתן השירותים באופן רשלני ו/או בניגוד להסכם ו/או עקב אי מתן השירותים, ו/או עקב אי מתן השירותים במועד.
- 4.12. כי הוא מעסיק ו/או כי יש בידו להשיג ולהעסיק את כוח האדם הנדרש על פי תנאי הסף והמפרט הכללי המיוחד, בהכשרה, ברמה האישית ובכמות הדרושים לשם מתן השירותים ומתן השירותים בהיקף, ברמה, בשיטה, בתנאים ובאופן הקבועים בהסכם זה.
- 4.13. כי בבעלותו הכלים, הציוד והאמצעים הדרושים לשם מתן השירותים בהיקף ובכמויות הנדרשות על פי הסכם זה על כלל נספחיו, לרבות המפרט הכללי המיוחד.
- 4.14. כי ידאג להעביר לעובדיו ו/או לעובדים מטעמו הכשרה מלאה בנושא בטיחות וגהות ולא יעסיק עובדים אשר לא עברו הכשרה מתאימה.
- 4.15. כי במועד חתימת הסכם זה יש בידו את האישורים כדלקמן, כי במהלך כל תקופת הסכם זה ו/או התקופה המוארכת, לפי העניין, ידאג כי יהיו בידו אישורים אלו תקפים, וכי הוא יציגם מפעם לפעם בפני התאגיד לפי דרישתו:
- 4.15.1. אישור בדבר ניהול ספרים כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו – 1976.
- 4.15.2. אישור עוסק מורשה מטעם שלטונות מע"מ.
- 4.15.3. אישור מהמוסד לביטוח לאומי או מרואה חשבון, כי הספק מפריש נכויים ותשלומים כדין עבור עובדיו להבטחת זכויותיהם הסוציאליות, בהתאם להוראות הדין.
- 4.16. הספק מצהיר כי הוא יישא בכל המיסים, ההיטלים, המלוות ותשלומי חובה אחרים בגין הסכומים שישולמו לו על פי הסכם זה.
- 4.17. כי אין בחתימתו על הסכם זה ובביצועו משום הפרה כלשהי בדרך של מעשה ו/או מחדל, של כל הסכם אשר הספק מהווה צד לו ו/או של כל דין אשר הספק מחויב ו/או כפוף לו.
- 4.18. הספק מצהיר, מתחייב ומסכים להגיש את כל המסמכים, הרישומים והטפסים הנדרשים, במועד בהם יידרש להגישם על ידי החברה, וכן לנקוט בכל הפעולות הנדרשות לפי הדין החל.
- 4.19. הספק מצהיר, מתחייב ומסכים, כי הוא יקיים את כל הוראות הדין החלות ביחס למתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות.
- 4.20. הספק מצהיר, מתחייב ומסכים, כי ישלם כל תשלום ו/או קנס ו/או עיצום כספי שיוטל על החברה על ידי העירייה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם בר-סמכא כלפי החברה, לרבות המשרד להגנת הסביבה, בגין כל מעשה ו/או מחדל רשלני של הספק, במתן השירותים עפ"י הסכם זה ו/או אי ביצוען בהתאם לאופן ולסטנדרטים הנדרשים בהתאם להסכם זה ו/או ע"י רשויות הפיקוח המוסמכות לרבות המשטרה, בית המשפט, רשויות איכות הסביבה, משרד הבריאות וכל רשות סטטוטורית אחרת וכן לרבות בגין עיכוב ו/או איחור בביצוע העבודה.
- 4.21. הספק מצהיר ומתחייב לבצע את העבודות נשוא המכרז וההסכם בהתאם להוראות כל דין, לרבות, בהתאם להנחיות, כללים, אמות מידה והוראות רשות המים ו/או הממונה על תאגידי המים והביוב (הן משפטיות והן הנדסיות) ותקנות הבטיחות בעבודה (בטיחות וגיהות תעסוקתית בעבודה עם גורמים מסוכנים במעבדות רפואיות, כימיות וביולוגיות), התשס"א – 2001.

5. איסור הסבת החוזה

- 5.1. אין הספק רשאי להסב לאחר את החוזה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמין מראש בכתב.
- 5.2. הספק מצהיר בזה, כי הוא ספק רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, ומתחייב לא למסור לקבלני משנה ביצוע עבודה כלשהי בקשר לעבודה או חלק ממנה אלא אם אותו ספק משנה רשום בהתאם להוראות החוק האמור.
- 5.3. במידה והספק הינו תאגיד, הוא מתחייב בזאת, כי לאחר מועד חתימת חוזה זה על ידו הוא לא יעביר מניות בתאגיד ו/או לא יצרף אליו בעלי מניות חדשים אשר יחזיקו במניות שמקנות זכות ליותר מ-25% מהדיבידנדים או מזכויות ההצבעה באסיפות בעלי המניות, או המקנות זכות למנות רבע או יותר מהדירקטורים בתאגיד, אלא אם קיבל הספק הסכמת החברה לכך מראש ובכתב.

6. העסקת קבלני משנה

- 6.1. אין הספק רשאי להסב לאחר את החוזה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמין מראש בכתב.
- 6.2. אין הספק רשאי למסור את ביצועה של העבודה כולה או מקצתה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב. הודיע הספק למנהל בכתב על רצונו למסור את ביצועו של חלק כלשהוא מהעבודה לספק משנה, שיצוין בהודעה, יודיע המנהל לספק בכתב תוך זמן סביר על הסכמתו או התנגדותו לכך.
- 6.3. נתנה החברה את הסכמתה במפורש בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הספק מאחריותו ומהתחייבויותיו לפי החוזה, והספק ישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי-מעשה של כל מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.
- 6.4. במידה והספק הינו תאגיד, הוא מתחייב בזאת, כי לאחר מועד חתימת חוזה זה על ידו הוא לא יעביר מניות בתאגיד ו/או לא יצרף אליו בעלי מניות חדשים אשר יחזיקו במניות שמקנות זכות ליותר מ-25% מהדיבידנדים או מזכויות ההצבעה באסיפות בעלי המניות, או המקנות זכות למנות רבע או יותר מהדירקטורים בתאגיד, אלא אם קיבל הספק הסכמת החברה לכך מראש ובכתב.

7. היקף החוזה

- 7.1. הוראות החוזה חלות על ביצוע העבודה ומתן השירותים לרבות המצאת כוח-אדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.
- 7.2. החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מהספק עבודות או פעולות נוספות אשר יתברר כי יש לדעת החברה צורך לבצעם בהקשר לביצוע העבודה נשוא חוזה זה, אם נוכח דחיפות ביצוע אותן עבודות ואם מכל טעם אחר.
- 7.3. מובהר כי החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין או להגדיל את היקף העבודות בהתאם להוראות כל דין ונהליה, וזאת מבלי שיהא בכך כדי לשנות את התחייבויות הספק.

8. סתירות במסמכים, הוראות מילואים וסדרי עדיפויות בין המסמכים

- 8.1. בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות תנאים אלה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה או המכרז שמכוחו נחתם הסכם זה, תגבר ההוראה הבאה להוסיף על זכויות המזמין, לפי שיקול דעת המזמין.
- 8.2. גילה הספק סתירה בין הוראה אחת מהוראות החוזה למשנה או שהיה הספק מסופק בפירושו הנכון של מסמך או כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לספק שלדעתו אין

הספק מפרש כהלכה את החוזה - יפנה הספק בכתב למנהל והמנהל ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך - בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.

8.3. מובהר כי נציגי המזמין יהיו רשאים להמציא לספק, מזמן לזמן, תוך ביצוע העבודה, הוראות - לרבות תכניות לפי הצורך - לביצוע העבודה.

8.4. סדר העדיפויות בין מסמכי החוזה/מכרז (לצורך ביצוע העבודה) הינו כדלקמן:

8.4.1. דרישות הדין והרשויות המוסמכות;

8.4.2. מפרט העבודה;

8.4.3. תקנים.

8.4.4. הוראות ההסכם, כולל תנאי המכרז ונספחיו;

8.4.5. הצעת הספק.

8.5. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות בין המסמכים הטכניים לבין עצמם, יכריע המהנדס לפי שיקול דעתו בשאלת העדיפות והספק ינהג לפי הוראותיו.

9. ביצוע השירותים לשביעות רצון החברה

הספק יבצע את השירותים בהתאם להסכם ולמפרט המצורף למסמכי המכרז, לשביעות רצונם המוחלטת של נציגי החברה וימלא לצורך זה אחרי כל הוראות החברה, בין שהן מפורטות בהסכם ובין שאינן מפורטות בהסכם.

10. תקופת ההסכם

10.1. תקופת ההתקשרות הנה למן מועד החתימה על הסכם זה ולתקופה של 12 חודשים. החברה תהא רשאית להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של חמש (5) שנים נוספות, שנה אחת בכל פעם, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תקופת האופציה תחול ותחודש באופן אוטומטי, אלא אם תציין זאת החברה אחרת טרם חידוש תקופת האופציה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לחברה תהיה האופציה לסיים את ההסכם מכל סיבה שהיא, ואף ללא סיבה, תוך מתן הודעה מראש ובכתב לקבלן של 30 יום.

11. פיצוי מוסכם בגין איחורים ועבירות בטיחות

11.1. במידה והספק לא יעמוד במועדי האספקה אותן דורשת החברה ו/או לא יעמוד במועדי ביצוע הדיגומים כהגדרתה של החברה, כגון מתן תוצאות בדיקות תוך 14 ימים מיום הדיגום, ישלם הספק לחברה, או תנכה החברה מן התמורה המגיעה לספק כפיצוי נזקים מוסכם ומוערך מראש בגין איחורי ביצוע, סכום של 500 ש"ח לכל יום קלנדרי של איחור במועד הביצוע.

11.2. במידה והדוגם מטעם הספק לא יגיע במועד הקבוע לביצוע הדיגום, ישלם הספק לחברה, או תנכה החברה מן התמורה המגיעה לספק כפיצוי נזקים מוסכם ומוערך מראש בגין איחורי ביצוע, סכום של 500 ש"ח לכל יום קלנדרי של איחור במועד הביצוע.

11.3. במידה ואבד הדיגום שבוצע על ידי הספק על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, ישלם הספק לחברה, או תנכה החברה מן התמורה המגיעה לספק כפיצוי נזקים מוסכם ומוערך מראש בגין איחורי בקבלת תוצאות הבדיקה, סכום של 500 ש"ח לכל יום קלנדרי הבא לאחר תקופה של 14 ימים בהם היה נדרש הספק לספק את התוצאה של הדיגום המקורי (אשר אבד, ועד לקבלת תוצאת הדיגום החדשה שיבוצע על ידו, בהתאם למפרט הטכני).

11.4. ביצוע דיגום שלא בהתאם לתקנות החלות על ההסכם ולכללי משרד הבריאות או לכל דין אחר, 500 ₪ לכל מקרה.

11.5. הספק מצהיר ומתחייב כי תשלום הפיצויים בגין אי עמידה בדרישות כאמור לעיל, הינו ללא חובת הוכחת נזק וכן הוא יהיה בנוסף לכל סעד המגיע לחברה לפי כל דין ו/או נוהג או הסכם זה.

11.6. תשלום הפיצוי המוסכם כמתואר לעיל לא יפטור את הספק ממילוי חובתו להשלים את העבודות או מהתחייבות כלשהי שלו בהסכם זה ולא ישלול מהחברה כל תרופה או זכות המוקנות לו על פי דין או על פי הסכם זה.

12. ביצוע מקצועי

- 12.1. כל העבודה תבוצע בהתאם להסכם ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו של המזמין.
- 12.2. בוצעה עבודה שלא באורח מקצועי ונכון, לדעת המהנדס ו/או מי מטעמו, יחויב הספק להחליף ו/או לבצע מחדש את הטעון תיקון על חשבונו, לשביעות רצון המזמין.
- 12.3. נתגלה פגם בעבודה או בדרך ביצועה, רשאי המהנדס ו/או מי מטעמו לדרוש מהספק שיחקור אחר סיבות הפגם ושיתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המהנדס ו/או מי מטעמו. היה הפגם כזה שאין הספק אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקון על המזמין. היה הפגם כזה שהספק אחראי לו לפי החוזה – יחולו הוצאות החקירה על הספק וכן יהא הספק חייב לתקן על חשבונו הוא את הפגם וכל הכרוך בו.
- 12.4. למזמין שמורה הזכות לגבות מן הספק, בכל דרך, את הסכומים הנדרשים עפ"י שיקול דעת המהנדס ו/או מי מטעמו לתיקון עבודה שהוא טוען תיקון ו/או פגומה לדעתו, וזאת במקום לדרוש מן הספק לתקנה.
- 12.5. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותה של המזמין לסעדים נוספים או חלופיים עפ"י כל דין או הסכם.

13. תמורה ותנאי תשלום

- 13.1. בגין ביצוע העבודה וכל מחויבויותיו לפי ההסכם על כל נספחיו, יהא הספק זכאי למחיר הנקוב עבור הבדיקה בנספח ב'1 למסמכי המכרז, לאחר יישום אחוז ההנחה שהציע הספק מתוך תעריף רשות המים, לבדיקות שיתבצעו על ידו בפועל על פי תוכנית העבודה שתימסר על ידי החברה. יודגש כי המחירון המופיע בנספח ג' כאמור לעיל הינו המחירון בתוקף בעת פרסום המכרז, כאשר המחירון מתעדכן מפעם לפעם על ידי רשות המים. יובהר כי המחירון המעודכן יהיה המחירון המחייב לצורך חישוב מחיר ביצוע הדיגום והבדיקה, ושעליו ויחול אחוז ההנחה שהוצעה על ידי המציע.
- 13.2. בנוגע למחירי הבדיקות שאינם קבועים לפי מחירון רשות המים, המחיר הקבוע במסמך ב'1 של מסמכי המכרז יישאר קבוע לכל תקופת ההסכם, ויהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, כאשר העדכון יבוצע פעם בשנה בתחילת כל שנה.
- 13.3. במידה ויתבקש הספק לבצע דיגום בהתראה קצרה, דיגום מסוג זה יתומחר בנפרד כדלקמן:
- 13.3.1. דיגום דחוף מסוג א': בימים א'-ה' משעה 15:00 ועד חצות; וביום ו' עד כניסת השבת ובמוצ"ש (עד חצות). הספק יקבל בתמורה לכך את סך התמורה (לאחר הנחה), בתוספת 50% ממנה.
- 13.3.2. דיגום דחוף מסוג ב': בימים א'-ה' משעה 00:00 ועד 07:00 ובמהלך השבת (במוצ"ש מחצות עד 07:00 בוקר יום ראשון). הספק יקבל בתמורה לכך את סך התמורה (לאחר הנחה), בתוספת 100% ממנה.
- 13.3.3. דיגום מיוחד: הנו דיגום שלא נכלל במסגרת התוכנית החודשית. דיגום זה יתואם זמן קצר מראש, ויבוצע בימים א'-ה' ו/או ביום שישי עד כניסת השבת ובמוצ"ש. הדיגום

יוכל להתקיים בין השעות 07:00-17:00. הספק יקבל בתמורה לכך את סך התמורה (לאחר הנחה), בתוספת 25% ממנה.

13.4. מובהר בזאת כי התמורה כאמור בסעיף זה לעיל הינה תמורה כוללת בגין כל מרכיבי העבודה ולרבות כל פעולה ומטלה נלוות המתבצעות במסגרתה, לרבות כל הוצאה הנדרשת לצורך מתן השירותים בשלמותן, נשיאה בכל הוצאות הציוד, כח האדם והחומרים הנדרשים למתן השירותים, הסדרי תנועה וכיו"ב, והכול כמפורט במפרט הטכני.

13.5. מוצהר בזה כי פרט למקרים בהם נאמר במפורש כי החברה תשא בהוצאה כלשהי, תחול ההוצאה האמורה על הספק בין אם הדבר נקבע בחוזה במפורש ובין אם לאו.

13.6. מובהר בזאת כי התמורה כוללת גם את העלויות הבאות: התקנת הדוגמים, לקיחת הדיגום, ואיסוף הדיגום, הובלת הדיגום אל המעבדה בהתאם לדרישות החוק וכל דין, עריכת ביטוחים, אספקת ציוד הבטיחות הנדרש על פי דרישות החוק, לרבות בטיחות בתעבורה, ציוד עזרה ראשונה וציוד בטיחות אישי.

13.7. הספק מצהיר ומאשר כי התמורה ותנאי התשלום, כמפורט בהסכם זה על נספחיו, מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת בגין מילוי כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה, וכי לא תשמע ממנו כל דרישה או תביעה כספית או אחרת עקב אי ידיעה של תנאי מתנאי ההסכם או של אי ידיעת או הכרת תנאי או נסיבה כלשהם הקשורים בביצוע עבודות הספק ו/או כל דין, וגם לא תשמע ממנו כל טענה כי אי ידיעה של תנאי מתנאי ההסכם או אי ידיעת או הכרת תנאי או נסיבה או כל דין כלשהם הקשורים בביצוע עבודות הספק מהווה צידוק לאי מילוי התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו על-פי הסכם זה, או לאיחור במילוייה.

13.8. הספק יגיש מידי חודש בחודשו חשבונית עבור הבדיקות שבוצעו על ידו בחודש שחלף ובחישוב האחוז שהוצע על ידו כתמורה מתוך תעריף זה.

13.9. החברה תדווח לספק על כל קנס אשר ישולם לה מאת מפעל מזהם שתוצאות הבדיקה לגביו הוכיחה כי הוא חורג מהנורמה הקבועה בחוק, והספק יגיש חשבונית בגובה האחוז שהוצע על ידו מהתשלום בפועל עבור הקנס.

13.10. התשלומים לספק יעשו בהתאם לתנאי תשלום של החברה (שוטף +45 יום).

13.11. הספק יעביר לחברה אישור ניהול ספרים ואישור על פטור מניכוי מס במקור, תקפים וערוכים על פי דין. במידה שהאישורים הללו לא יועברו לחברה כאמור לעיל ו/או במידה ויועברו אישור על פטור חלקי מניכוי, תנכה החברה את המס בהתאם להוראות כל דין מכל תשלום אותו עליה לשלם לספק.

13.12. כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג, החלים, או אשר יחולו בעתיד על העבודות יחולו על הספק וישולמו על ידו. המזמין ינכה מהסכומים שיגיעו לספק כל סכומים שעליו לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים, היטלים ותשלומי חובה והעברתם לזכאי יהווה תשלום לספק.

13.13. הספק מצהיר כי ידוע לו שהמזמין ינכה מכל תשלום שישולם לו על פי חוזה זה מיסים ו/או תשלומי מלוות חובה ו/או היטלים בשיעורים שהחברה תהיה חייבת לנכותם במקור לפי הדין אלא אם ימציא הספק למנהל לפני תשלומו של כל תשלום כנ"ל הוראות בכתב של פקיד השומה על הקטנת שיעור הניכוי כאמור.

13.14. הספק מצהיר כי ידוע לו שהחברה תנכה מכל תשלום שישולם לו על פי חוזה זה את כל הקנסות והפיצויים המוסכמים שיחולו עליו עקב אי ביצוע בשלמות של כל הנדרש ממנו במסגרת החוזה.

14. **כוח אדם**

העסקת עובדים

- 14.1. הספק מתחייב לספק את כל כוח האדם הדרוש לביצוע כל התחייבויותיו על פי המכרז ו/או החוזה.
- 14.2. הספק מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראיים במספר הדרוש לשם ביצוע התחייבויותיו. בעבודה שלצורך ביצועה יש צורך ברישום, היתר או רישיון על פי דין, חייב הספק להעסיק אך ורק עובדים מקצועיים שהינם בעלי הרישיון, ההיתר או הרישום.
- 14.3. הספק מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראיים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי היתר עבודה חוקי במספר הדרוש לשם ביצוע התחייבויותיו בהתאם ללוח הזמנים.
- מובהר בזאת כי בהתאם למדיניות הממשלה, שאף הובאה לידי ביטוי בחוזר תכ"מ מס' 7.12.9 חל איסור מוחלט על העסקת עובדים זרים, ולפיכך לא תותר העסקת עובדים זרים במסגרת הסכם זה בלא היתר מפורש.
- 14.4. הספק ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, וכן יקיים תנאי עבודה נאותים, בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף ובאותו האיזור.
- 14.5. הספק מתחייב לשלם לעובדיו את כל התנאים הסוציאליים הנובעים ו/או הקושרים להעסקתם, וכן למלא אחר חוק הוראות הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשכ"ט-1968.
- 14.6. הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות באתרי העבודות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים נאותים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש על פי כל דין.
- 14.7. הספק מתחייב לנהל בכל מהלך העבודות, לשביעות רצון החברה, פנקסי כוח אדם, בהם ירשמו - שמו, מקצועו וסיווגו במקצוע של כל עובד, וכן את ימי עבודתו. הספק מתחייב להמציא למזמין, לפי דרישתו, את פנקסי כוח האדם לשם ביקורת, וכן להמציא למזמין, לפי דרישתו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.
- 14.8. החברה תהיה רשאית לדרוש, בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, את החלפתו של כל עובד מעובדי הספק, בהודעה מוקדמת של 14 יום והספק מתחייב להחליפם, לשביעות רצונה של החברה בסמוך לאחר קבלת הדרישה כאמור, וזאת מבלי שהחלפה כאמור תהווה עילה לדחייה או לאיחור בביצוע התחייבויות הספק על פי ההסכם, והספק מוותר בזאת וכן יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך.
- 14.9. כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי החברה למי מנציגי כוח האדם של הספק, ייחשבו כאילו ניתנו לספק עצמו.

15. העדר יחסי עובד - מעביד

- 15.1. יחסי הצדדים על פי הסכם זה הנם יחסי מזמין-ספק עצמאי, ושום הוראה מהוראות הסכם זה לא תחשב כיוצרת יחסי עובד מעביד בין החברה לבין הספק ואו מי מעובדיו ו/או מי מהמועסקים על ידו. הספק לבדו יישא בכל העלויות הכרוכות בהעסקת עובדיו, לרבות שכר עבודה וכל התנאים הסוציאליים הקבועים בדין, והוא מתחייב לקיים את כל חובותיו, מכוח כל דין, כלפי עובדיו ו/או המועסקים על ידו בקשר לעבודה.
- 15.2. היה וייפסק על ידי ערכאה שיפוטית ו/או על ידי רשות מוסמכת, כי בין החברה לספק ו/או לעובדי הספק נוצרו יחסי עובד-מעביד אזי מוסכם ומוצהר, כי התמורה שתשולם כוללת את כל התנאים הסוציאליים מכל מין וסוג להם זכאים הספק ועובדיו בגין ביצוע העבודה, והספק מתחייב לשפות ולפצות את החברה אן תחויב בהליך כלשהו, משפטי או מנהלי, לשלם תשלומים שכאלה לעובד הספק ו/או למי מטעמו.

16. ויתור על הודעה נוטריונית והודעות

16.1. שני הצדדים מוותרים בזאת על הצורך בשליחת התראות או הודעות נוטריוניות ועצם הפרת החוזה או אי קיומו או אי קיום כל תנאי הימנו ישמשו במקום התראה או הודעה כזאת.

16.2. כל הודעה שצד אחד צריך לתת לצד שני לפי חוזה זה, תינתן במכתב רשום לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה, או תימסר במשרדו של הצד השני. הודעה שנשלחה בדואר רשום, דינה כדין הודעה שנמסרה ביד, כעבור 48 שעות מזמן מסירתה בדואר.

17. אחריות

17.1. הספק יהא אחראי עפ"י דין לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, בין לנזק ממון ולכל נזק אחר שייגרם למזמין ו/או לכל צד שלישי ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחלל מצד הספק, הנובע, בין במישרין ובין בעקיפין, מביצוע עבודתו עפ"י חוזה זה, בין במהלך תקופת החוזה ובין לאחר מכן, בין אם נגרם על ידו בין אם נגרם על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו. מובהר בזאת כי החברה לא תישא בכל אחריות לגבי הציוד אשר יותקן על ידי הספק.

17.2. הספק יחתום על נספח הבטיחות המצ"ב כנספח ה'2 להסכם זה.

18. ביטוח

מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מוסכם כי בכל הקשור לביטוח יחולו הוראות נספח הביטוח – נספח ה'2, המצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד ממנו.

19. ערבות ביצוע

19.1. להבטחת מילוי כל התחייבויותיה על פי חוזה זה במלואן ובמועדן, ימסור הספק לחברה ערבות ביצוע בנקאית אוטונומית בגובה 15,000 ₪ (ובמילים: חמישה- עשר אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ בנוסח המצורף כנספח 1 לחוזה זה (להלן ולעיל: "**ערבות הביצוע**").

19.2. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד תום תשעים (90) יום ממועד סיום החוזה. תודיע החברה על הארכת תקופת החוזה ימציא הספק לחברה ערבות חדשה או הארכת הערבות עד לתום 90 יום ממועד סיום תקופת ההארכה, וזאת תוך שלושים (30) יום לאחר קבלת ההודעה על הארכת תקופת החוזה.

19.3. מובהר בזאת כי לא ניתן לחלק ו/או לפצל את הערבות, בדרך של הגשת מספר ערבויות, גם אם סכומן המצטבר של הערבויות שתוגשנה, יהיה בגובה הערבות הנדרשת.

19.4. החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע כפיצוי מוסכם ומוערך מראש, וזאת בנוסף לכל סעד לו היא זכאית, על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, אם יפר הספק את התחייבויותיו ומבלי לפגוע בזכות החברה להוכיח נזקים או הפסדים בפועל העולים על סכומי ערבות הביצוע.

19.5. הערבות תהא ניתנת למימוש תוך 7 ימים מדרישתה ע"י החברה, ללא הגבלות ו/או התניות כלשהן. המנהל יחליט, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, אם יש מקום לממש הערבות, כולה או מקצתה.

19.6. מומשה ערבות הביצוע כולה או חלקה ימציא הספק לידי החברה, מיד, ערבות בנקאית חדשה או משלימה.

19.7. הוארכה תקופת הסכם זה:

19.7.1. רשאית תהא החברה לעדכן את גובה ערבות הביצוע, לפי שיקול דעתה, ולדרוש מן הספק למסור לידיה את הערבות המעודכנת.

19.7.2. הספק ימציא לחברה את הערבות המעודכנת עד 7 ימים לפני תום תוקפה של ערבות הביצוע כאמור לעיל.

19.7.3. כנגד מסירתה של הערבות המעודכנת תחזיר החברה לספק את ערבות הביצוע הקודמת אשר מצויה בידיה. לא נמסרה הערבות המעודכנת ע"י הספק, רשאית תהא החברה לחלט את ערבות הביצוע הקודמת שבידיה, וזאת מבלי לגרוע מסמכותה הכללית

לחילוט ערבות כאמור לעיל, ומבלי לגרוע מכל סעד או תרופה הקיימים לחברה מכח כל דין או הסכם.

20. ביטול ההסכם ותוצאותיו

- 20.1. בכל מקרה בו הפר הספק הפרה יסודית של אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי החוזה, תהא החברה רשאית לבטל את החוזה, וזאת במידה והספק לא תיקן את ההפרה בתוך 5 יום מיום קבלת התראה בכתב מאת החברה על ביצוע ההפרה. החברה תקבע לפי שיקול דעתה הבלעדית מהי הפרה יסודית המזכה אותו בביטול החוזה.
- 20.2. לא תיקן הספק את ההפרה בתוך 5 יום כאמור לעיל, תבטל החברה את החוזה ויתן לספק הודעה על כך בכתב (להלן: "הודעת הביטול").
- 20.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל אחד מהמקרים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם ויקנו למזמין את הזכות לבטל את החוזה באופן מיידי:
- 20.3.1. כשלספק מונה כונס נכסים, זמני או קבוע, או כשהספק עשה סידור עם נושיו או לטובתם, או כשנגד הספק הוצא צו פירוק או כשקיבל החלטה על פירוק מרצון (פרט לפירוק ללא פירוק עסקים לשם יצירת גוף מאוגד אחר).
- 20.3.2. כשהספק מסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או כשהספק מעסיק ספק משנה לביצוע הפרויקט ללא הסכמת החברה.
- 20.3.3. כשהוכח להנחת דעתו של החברה שהספק הסתלק מביצוע החוזה.
- 20.3.4. כשהוכח להנחת דעתו של החברה כי הספק מתרשל בזדון בביצוע החוזה.
- 20.3.5. נגד הספק או מי ממנהליו נפתחה חקירה פלילית או הוגש נגדו כתב אישום, או הורשע בנוגע למעשים שהרשעה לגביהם הינה בבחינת עבירה שיש עימה קלון.
- 20.3.6. הספק או מי מטעמו נתפס או נחשד בגניבה, בלקיחת שוחד, או בכל מעשה מרמה.
- 20.3.7. הוכח לחברה כי הספק אינו מסוגל לעמוד בדרישות ההסכם מסיבה בריאותית, כספית, טכנית, או מכל סיבה אחרת.
- 20.4. מובהר בזאת, כי אין המקרים המנויים לעיל כעילות ביטול ההסכם בבחינת רשימה סגורה, וכי אין במנייתם בכדי לגרוע מזכות החברה לבטל ההסכם מכוח כל עילה שבדין, ובכלל זה לבטל ההסכם עקב הפרתו על ידי הספק.
- 20.5. בכל מקרה של ביטול החוזה עקב הפרה יסודית של התחייבויות הספק, כאמור לעיל, לא תהא החברה חייבת לשלם לספק סכום כלשהו בקשר לחוזה, ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.
- 20.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מוסכם על הצדדים, כי החברה תהא רשאית לבטל את החוזה מכל סיבה שהיא עוד קודם לתום תקופת החוזה, וזאת בתנאים הבאים:
- 20.6.1. החברה תיתן לספק הודעה בכתב על רצונה לבטל את החוזה 45 ימים מראש.
- 20.6.2. החברה תשלם לספק את ערכן של העבודות שבוצעו עד למועד הפסקת העבודה, ובתנאי שהספק סיים את אבן הדרך הנדרשת.
- 20.7. בכל מקרה של ביטול ההסכם כאמור לעיל ו/או מכוח כל דין או הסכם, תחולנה ההוראות הבאות:
- 20.7.1. זכויותיה של החברה, חובותיה של הספק והביטחונות מטעמו לא יפגעו, כל אלה יישארו בתוקפם המלא, כאילו לא בוטל ההסכם.
- 20.7.2. החברה תוכל לחלט את הערבות של הספק ו/או לדרוש את תשלומי הביטוחים למטרת השלמת האמור בהסכם זה.

20.7.3. החברה תהא רשאית לעכב בידיה כל מיטלטלין השייכים לספק והמצויים ברשותה וזאת עד מילוי מלוא מחויבויותיו מכוח ההסכם.

האמור בסעיף זה אינו בא על מנת לגרוע מסעדים נוספים או חלופיים המגיעים לחברה עפ"י כל דין או הסכם.

20.8. קבע בית משפט מוסמך כי משתתף אחר ולא הספק הוא הזוכה במכרז (להלן: "הזוכה המאוחר"), יבוטל הסכם זה, והספק מתחייב לפנות את שטח העבודה לטובת הזוכה המאוחר. במקרה כזה לא יהא זכאי הספק לכל פיצוי או תשלום מאת החברה, פרט לשכר עבודתו בתקופה בה עבד ובהתאם לעבודתו בפועל כפי שאושרה ע"י המנהל.

20.9. למען הסר ספק מובהר כי לספק לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה, בגין ההליך שבוצע.

21. זכויות פטנטים

הספק יפצה את החברה על כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, היטל וכיוצ"ב שינבעו מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש במכונות או בחומרים או בפריטים שיספקו ע"י הספק לצורך ביצוע העבודה.

22. שימוש או אי שימוש בזכויות

22.1. הימנעות החברה מלעשות שימוש בזכות כלשהי המוקנית לו על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל - אין בה ולא תתפרש בשום אופן כוויתור על אותה הזכות באותו מקרה או בכלל.

22.2. הסכמה מצד החברה לסטייה בתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

22.3. כל ויתור או ארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו ע"י החברה או מטעמו, לא יפגעו בזכויות החברה, ולא ישמשו כצידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הספק של התחייבויותיו על פי החוזה.

23. קיזוז

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

24. סמכות השיפוט

24.1. מוסכם על הצדדים כי על הסכם זה יחול הדין הישראלי, וכי לבתי המשפט בתל אביב בלבד, תהיה סמכות השיפוט הייחודית לדון בכל תביעה ו/או מחלוקת שתתגלע בין הצדדים בקשר לחוזה זה.

24.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל מחלוקת ו/או תביעה שתועבר לבית המשפט המוסמך לא תהווה עילה לשינוי ו/או לעיכוב ביצוע התחייבויות הספק על פי החוזה.

25. עיסוק בהרשאה וניהול ספרים

25.1. הספק מצהיר בזאת כי ברשותו תעודת "עוסק מורשה" לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975.

25.2. הספק ינהל ספרים כדין ויפעל במסגרת עבודתו נשוא הסכם זה כנדרש על פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל, וכי ימשיך ויעשה זאת במהלך כל תקופת חלותו של הסכם זה.

25.3. הספק ינהל תיק ניכויים כדין לכל עובדיו, יפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות על פי הדין וימשיך ויעשה כן בכל תקופת חלותו של ההסכם.

25.4. במעמד חתימתו של ההסכם ו/או סמוך לכל שנת כספים חדשה, ימציא הספק לחברה אישור על גובה ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה האזורי. מוסכם בזאת כי במידה ולא יומצא לחברה אישור כאמור במועד, לא יהא זכאי הספק לכל החזר מהחברה בגין סכומי ניכוי שנוכו מהתמורה בהעדר אישור כאמור, וזאת על אף שהמציא אישור לאחר מכן.

26. כתובות והודעות

26.1. כתובות הצדדים הינן כמפורט בכותרת להסכם.

26.2. כל מסמך או הודעה לעניין הסכם זה ישלח בדואר רשום לפי כתובות הצדדים, וכל מסמך שנשלח בדואר רשום כאמור, יראו אותו כאילו נתקבל ע"י הנמען עם תום 72 שעות מתאריך המשלוח.

27. שינוי החוזה

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

ולראייה באו הצדדים על החתום

הספק

החברה

נספח ה'1

הצעת המציע

נספח ה'2 - ביטוח

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה :

"המבוטח" - _____ (הספק הזוכה).

"מבקש האישור" - מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ ו/או מי הוד השרון ו/או עיריית הוד השרון ו/או חברות ו/או עמותות בנות ו/או גופי סמך רשמיים ו/או נבחרים ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם

"השירותים" ו-"הפרויקט" - ביצוע בדיקות ודיגומים לניטור שפכי תעשייה בשטח שבאחריות מיה ו/או כהגדרתם בהסכם.

1. מבלי לגרוע מאחריות המבוטח על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים, על חשבון המבוטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, במשך כל תקופת השירותים, ובקשר עם ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה, למשך תקופה נוספת של 36 חודשים לאחר מכן, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לכל הפחות את הביטוחים המפורטים בנספח זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו (בהתאמה להלן: "ביטוחי המבוטח" ו-"אישור ביטוחי המבוטח").

*****מוסכם כי ככל שהמבוטח אינו חברה בע"מ ואינו מעסיק עובדים, רשאי המבוטח שלא לערוך ביטוח חבות מעבידים, בכפוף להתחייבות המבוטח כי ככל ויועסקו בעתיד עובדים על-ידי המבוטח, ירכוש המבוטח ביטוח חבות מעבידים כאמור בטרם העסקת עובדים.**

2. ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם:

- 2.1 **ביטוח אחריות מקצועית** - יבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין טעות עקב מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד המבוטח ו/או בגין מי מהפועלים מטעם המבוטח בכל הקשור לשירותים. הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת השירותים.
- 2.2 **ביטוח כלי רכב** - ביטוח חובה כנדרש על פי דין, וכן בגין נזק צד שלישי (בגין כלי רכב בבעלות ו/או באחריות המבוטח ו/או המשמשים את המבוטח במסגרת העבודות), בגבול אחריות אשר לא יפחת מ-1,000,000 ₪ לכלי, בגין כלי רכב בבעלות ו/או באחריות המבוטח ו/או המשמשים את המבוטח במסגרת העבודות, וכן כל ביטוח אחר שחובה על המבוטח לערוך לפי כל דין.
- 2.3 הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב, לא תגרע מזכויות מבקש האישור ו/או בעלי הזכויות הנוספים לקבלת שיפוי על פי הביטוחים כאמור.
- 2.4 היקף הכיסוי (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחת מתנאי ביט. חריג רשלנות רבתי (אם קיים) יבוטל, אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.
- 2.5 מבטח המבוטח מותר על זכות התחלוף כלפי מבקש האישור וכלפי הבאים מטעם מבקש האישור ו/או כלפי בעלי הזכויות הנוספים, אולם היתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
- 2.6 על המבוטח מוטלת האחריות לשאת בתשלום דמי הביטוח ולנשיאה בהשתפויות העצמיות החלות על פיהן.

3. על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור, 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה כתנאי מקדים למתן השירותים, את אישור ביטוחי המבוטח, חתום בידי מבטח המבוטח, בהתאם להוראות המפקח על הביטוח, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון וכך למשך כל תקופת השירותים וכל עוד מוטלת על המבוטח החובה לערוך ביטוחים כמפורט בנספח ביטוח זה.

בכל פעם שמבטח המבוטח יודיע למבקש האישור כי מי מביטוחי המבוטח עומד להיות מבטח או עומד לחול בו שינוי לרעה, על המבוטח לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד ביטול הביטוח או השינוי לרעה כאמור.

מוסכם כי בכל מקרה בו יחול שינוי בהוראות המפקח על הביטוח כאמור, מבקש האישור רשאי להחליף את דוגמת נוסח אישור ביטוחי המבוטח בנוסח אישור ביטוח חלופי, וזאת בכפוף להתחייבויות הביטוח של המבוטח כמפורט בנספח ביטוח זה ובאישור ביטוחי המבוטח.

4. מובהר כי אי המצאת אישור ביטוחי המבוטח במועד או בהתאם להוראות נספח ביטוח זה, לא תגרע מהתחייבויות המבוטח על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות התחייבות בדבר עמידה בלוחות זמנים, ועל המבוטח לקיים את כל התחייבויות המבוטח על פי הסכם זה גם אם ימנע מהמבוטח מתן השירותים בשל אי הצגת אישור ביטוחי המבוטח במועד. מוסכם כי המבוטח יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור עקב כך שלא יתאפשר למבוטח להתחיל בשירותים טרם הוצא אישור ביטוחי המבוטח כנדרש.

5. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישור ביטוחי המבוטח, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאימו להתחייבויות המבוטח כאמור בנספח ביטוח זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המבוטח,

בהמצאת אישור ביטוחי המבוטח ו/או בבדיקתם ו/או באי בדיקתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי המבוטח למוסכם ואין בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על מבקש האישור ו/או על מי מטעם מבקש האישור ו/או לצמצם את אחריות המבוטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין.

6. מוסכם בזאת, כי היקף הכיסוי הביטוחי ובכלל זאת קביעת גבולות האחריות כאמור באישור ביטוחי המבוטח, על נספחיו, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על המבוטח, שאינה פוטרת את המבוטח ממלוא החבות על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין. למבוטח לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מהבאים מטעם מבקש האישור בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידי המבוטח.

7. המבוטח פוטר את מבקש האישור ו/או את מי מהבאים מטעם מבקש האישור, וכן את בעלי הזכויות הנוספים, מאחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהו שיובא על-ידי ו/או מטעם ו/או עבור המבוטח למקום ביצוע השירותים ו/או לסביבתם ו/או אשר משמש את המבוטח לצורך ביצוע השירותים (ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות משאיות, כלי רכב, נגררים וכלי שינוע כלשהם) וכן מאחריות לאבדן או נזק אשר המבוטח זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב המבוטח לערוך כאמור בנספח ביטוח זה, בין אם נערכו על-ידי המבוטח ובין אם לאו, או שהמבוטח זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות ו/או ביטוח חסר ו/או הפרת תנאי הפוליסות, אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

***** בכפוף לפטור המפורט בסעיף זה לעיל, רשאי המבוטח שלא לערוך ביטוחי רכוש, במלואם או בחלקם, ואולם הפטור המפורט בסעיף זה לעיל יחול כאילו נערכו הביטוחים כאמור במלואם.**

8. ככל שיועסקו על ידי המבוטח קבלני משנה בקשר עם השירותים, על המבוטח לוודא כי הינם מקיימים ביטוחים מתאימים, בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עימם, או לחילופין לכלול אותם בביטוחי המבוטח, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם המבוטח או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח ביטוח זה.

באחריות המבוטח לדאוג כי סעיפי הביטוח שיכללו בהסכמים השונים שיחתמו בין המבוטח לבין קבלני משנה במסגרת ו/או בקשר עם השירותים, יכללו סעיף לפיו כל הזכויות בביטוחיהם, כגון וויתור על זכות התחלוף, הרחבות שיפוי וראשוניות, יוקנו גם לטובת מבקש האישור ו/או לטובת בעלי הזכויות הנוספים.

9. מוסכם כי המבוטח יהא חייב בשיפוי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור ו/או בעלי הזכויות הנוספים, בגין נזק ו/או תשלום שהיה אמור להיות משולם על-ידי מבטח המבוטח בכל מקרה שבו המבוטח כאמור דחה תביעה מכל סיבה שהיא, בין היתר, בשל טענה שאין בידי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור אישור ביטוחי המבוטח בתוקף ו/או בגין נזקים שבאחריות המבוטח לפי דין או לפי הסכם זה, וזאת מיד עם דרישת מבקש האישור הראשונה בכתב.

10. מבקש האישור לעניין ביטוחי המבוטח יכלול גם חברות אם ו/או חברות בנות ו/או חברות אחיות ו/או חברות קשורות ו/או מזמין השירותים ו/או מנהל/מפקח הפרויקט.

11. בעלי הזכויות הנוספים לעניין נספח ביטוח זה - הבעלים, החוכרים באתר העבודות.

12. הפרה של איזה מהוראות נספח ביטוח זה תהווה הפרה יסודית.

[המשך בדף הבא]

אישור ביטוחי המבוטח

תאריך הנפקת האישור :		אישור קיום ביטוחים		
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>				
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
שם: _____	שם: מי הוד השרון ו/או עיריית הוד השרון ו/או חברות ו/או עמותות בנות ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחריהם ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם	שם: _____ (הספק הזוכה)	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: ביצוע בדיקות ודיגומים לניטור שפכי תעשייה שבאחריות מיה ו/או כהגדרתם בהסכם העיסוק המבוטח: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים אחר: _____
ת.ז./ח.פ.: _____	ת.ז./ח.פ.: _____	ת.ז./ח.פ.: _____		
מען: מרחוב הנגר 8, הוד השרון	מען: _____	מען: _____		
<p>תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אם ו/או חברת בת ו/או חברת אחות ו/או חברה קשורה ו/או חלק מקבוצה ו/או חלק מזמין השירותים ו/או מנהל/מפקח הפרויקט ו/או הבעלים, החוכרים, הדיירים ונציגות הדיירים באתר העבודות.</p>				

כיסויים								
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה	ת. סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					למקרה	לתקופה		
צד ג'		ביט			4,000,000	4,000,000	₪	302, 304, 307, 309, 315, 321, 322, 328, 329

350,328,319,309	₪	20,000,000	20,000,000			ביט		אחריות מעבידים
,304,303,302,301 ,326,325,321,309 ,328,327 (12 חודשים) 332	₪	2,000,000	2,000,000		ת. רטרו			אחריות מקצועית

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):*

005 (בדיקות מעבדה ודגימות) 038 (יועצים ומתכננים)

ביטול/שינוי הפוליסה *

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

חתימת האישור

המבטח:

נספח ה'3

הצהרה על מתן פטור מאחריות

תאריך: _____

לכבוד

מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ
(להלן: "החברה")

הנדון: הצהרה על מתן פטור מאחריות

הננו מצהירים בזאת כי הננו משתמשים במתן השירותים מושא מכרז מס' 04/2024 בציד מכני ו/או הנדסי ו/או חשמלי ו/או אלקטרוני בבעלותנו ו/או באחריותנו ו/או בשימושנו לרבות וללא הגבלה כל ציד ו/או מתקנים ו/או רכוש אחר המשמשים אותנו במתן השירותים שבנדון (להלן: "הציוד").

א. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו מתחייבים בזאת כדלקמן:

1. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה מכל חבות בגין אובדן או נזק לציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר מתן השירותים על ידנו ו/או מי מטעמנו ו/או עבורנו לשם פעילותנו בקשר עם השירותים, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
2. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה של הציוד האמור לעיל ומוותרים על זכותנו לשיבוב (תחלוף) כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.
3. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה מכל חבות בגין נזק לגוף ולרכוש שלנו ו/או מי מטעמנו ו/או קבלני משנה ו/או צד שלישי כלשהו עקב השימוש בציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר על ידנו ו/או מי מטעמנו או עבורנו לשם פעילותנו באתר מתן השירותים כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, לרבות צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את החברה ו/או מי מטעמה לרבות מנהליה ו/או עובדיה בכל תשלום ו/או הוצאה שמי מהם יישא בה לרבות הוצאות משפטיות.
5. הרינו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק פוליסה לביטוח אחריות מקצועית, כאמור באישור עריכת ביטוחי הספק (נספח 1 א' לחוזה), במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי החוזה שנחתם בינינו ביום _____ למתן השירותים ועל פי כל דין.

ולראיה באנו על החתום

(תפקיד החותם)

(שם החותם)

(חתימת המצהיר)

נספח ה'4

נוסח ערבות בנקאית לביצוע ההסכם

תאריך _____ שם המוסד הבנקאי _____

לכבוד :

מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ

הנדון: כתב ערבות מס' _____

לפי בקשת _____ (שם הספק) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בשיעור של 15,000 ₪ (ובמילים: חמישה-עשר אלף שקלים חדשים) להבטחת מילוי מלוא התחייבויותיו בהתאם להסכם שנחתם מכוח מכרז 04/2024 לביצוע דיגומים ובדיקות לניטור שפכי תעשייה עבור מיה.

הסכום הנ"ל צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם בכל חודש ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה באופן הבא:

(א) מדד הבסיס יהיה מדד של חודש ____ / שפורסם ביום _____ שהוא _____ נקודות (יש למלא את מדד הבסיס של ערבות המכרז).

(ב) המדד החדש יהיה מדד אשר יתפרסם על ידי הלשכה בסמוך לפני דרישה לתשלום על פי ערבות זו. ערבותנו זו בתוקף עד _____ ועד בכלל.

ערבותנו זו הנה ערבות אוטונומית בלתי תלויה ואנו נשלם לכם תוך שבעה (7) ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום עד לסכום הנ"ל בצירוף הפרשי הצמדה בין מדד הבסיס ובין המדד החדש בגין הסכום הנדרש על ידיכם על פי ערבותנו זו, מבלי שתצטרכו לנמק דרישתכם, או לבסס אותה, או לתת לנו כלל הסברים בקשר לכך ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

אם יתברר כי המדד החדש נמוך בהשוואה למדד הבסיס, נשלם לכם את סכום הקרן.

ערבותנו זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

נספח ה'5

נספח בטיחות

נספח בטיחות זה מצורף להסכם התקשרות בין תאגיד מיה תשתיות המים של הוד השרון בע"מ (להלן – "המזמין") לבין _____ (להלן – "הספק"), מיום _____ (להלן – "תאריך ההסכם").

הוראות הסכם בטיחות זה וההנחיות המופיעות בו, יחייבו את הספק ואת כל הגורמים מטעמו של הספק (לרבות ומבלי לגרוע, עובדיו, קבלני משנה ועובדים של קבלני משנה כאמור) המעורבים במתן השירותים ו/או מתן השירותים עבור "המזמין" תחת ההסכם. הספק יהא אחראי לכך, כי כל הגורמים כאמור ימלאו ויקיימו באופן מלא את כל הוראות נספח בטיחות זה על כל ההנחיות המופיעות בו.

על הספק לדאוג, במשך כל תקופת העבודה, למניעת תאונות באתר העבודה ולמנוע בכל האמצעים כל תקלה לאדם ולרכוש כתוצאה מעבודתו. הספק יישא בכל האחריות ובכל ההוצאות במקרה ותוגש תביעה לפיצויים נגדו, נגד המזמין או כל אדם אחר, עבור נזק לגוף ו/או לרכוש כתוצאה מפעולותיו, ציודו או מחדליו בין אם תבוצע ישירות על ידו, או על ידי פועליו, באי כוחו וקבלני המשנה שלו.

ביצוע העבודה בכפוף לדיני הבטיחות

.1

1.1.1. הספק ידאג לכך שהוא עצמו, עובדיו, קבלני המשנה שלו, או כל אדם מטעמו, יכירו וינהגו בהתאם להוראות החוקים, התקנות, חוקי העזר, נהלי התאגיד, או כל חיקוק אחר וכן בהתאם לאמצעי הזהירות המקובלים והנהוגים בביצוע עבודות אלה. הספק, או כל אדם הבא מטעמו יבצע כל עבודה בהתאם לכל חיקוק. לרבות ומבלי לגרוע, ההוראות הקבועות ב:

- 1.1.1.1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970.
 - 1.1.1.2. בחוק החשמל תשי"ד 1954 ותקנותיו
 - 1.1.1.3. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח-1988.
 - 1.1.1.4. תקנות חוק ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט-1999.
 - 1.1.1.5. תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997.
 - 1.1.1.6. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007.
 - 1.1.1.7. תקנות הבטיחות בעבודה ועזרה ראשונה במקומות עבודה, התשמ"ח-1988.
 - 1.1.1.8. בתקנות הבזק והחשמל (התקרבויות והצטלבויות בין קוי בזק לקווי חשמל) התשמ"ו 1986
 - 1.1.1.9. חוק למניעת מפגעים, התשכ"א - 1961
 - 1.1.1.10. חוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968
 - 1.1.1.11. בחוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט - 1989
 - 1.1.1.12. בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג 1993
 - 1.1.1.13. תקנות הבניה.
 - 1.1.1.14. תקנות עבודה במקום מוקף
 - 1.1.1.15. תקנות עבודה ברעש ועוד.
 - 1.1.1.16. בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד- 1954
 - 1.1.1.17. בחוק שעות עבודה ומנוחה תשי"א 1951
 - 1.1.1.18. בחוק עבודת הנוער תשי"ג 1953
 - 1.1.1.19. בחוק עבודת נשים תשי"ד 1954
 - 1.1.1.20. בפקודת התאונות ומחלות משלוח היד (הודעה) 1945
 - 1.1.1.21. כל האמור במפרטים הטכניים המצורפים למכרז זה
- 1.2. לרבות כל התקנות שהוצאו, ואשר יותקנו מעת לעת, מכוחו,
- 1.3. הספק לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד המזמין וכל מי מטעמו עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.

- 1.4 מובהר בזה, כי הוראות הסכם בטיחות זה וההנחיות המופיעות בו, באות בנוסף להוראות מסמכי המכרז, ואין בהן כדי לגרוע ו/או להפחית מהוראות מסמכי המכרז, לרבות, ללא הגבלה, מאחריות ו/או התחייבויות הספק על פי הן. הוראות הסכם בטיחות זה ומסמכי המכרז הינן משלימות זו את זו – ועל הספק יהא לבצע את כל ההוראות המוטלות עליו, לרבות הוראות נוספות שיינתנו לו על ידי המזמין מעת לעת. מקום בו תתקיים סתירה כלשהי בין הוראה מהוראות מסמכי המכרז לבין הוראה מהוראות נספח הבטיחות, יפנה הספק ליועץ הבטיחות מטעם המזמין והחלטתו תהא מכרעת. לא פנה הספק כאמור ישא במלוא האחריות לכל מעשה או מחדל כתוצאה מכך, וכן בהוצאות שינבעו מכך.
- 1.5 מובהר בזאת כי על אף נקיטת אמצעים להבטחת העובדים והציבור מפני תאונות, מקרי אסון, שריפות וכו', הן על דעת עצמו והן לפי הוראות מהנדס לא ישוחרר הספק מאחריות לתשלום פיצויים, דמי נזיקין, דמי נכות, קנסות וכו'.
- 1.6 הספק ינקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת תאונות בעת ביצוע העבודה. כל ההוצאות הכרוכות בנקיטת אמצעי זהירות ובטיחות יחולו על הספק והן יהיו כלולות במחירי היחידות שבכתבי הכמויות.

2. כללי

- 2.1 על הספק למלא, על אחריותו ועל חשבונו, את התנאים הבאים:
- 2.1.1 הספק הנו ספק רשום ובעל כל הסיווגים המקצועיים הנדרשים כדין לביצוע העבודה לשמה הוא נמצא באתר.
- 2.1.2 כל עובדי הספק ועובדי קבלני המשנה המשתתפים בעבודה כשירים (לרבות מבחינה בריאותית), מורשים ומוסמכים על פי כל דין לביצוע עבודתם.
- 2.1.3 מובהר, כי כל עובדי הספק, או כל גורם אחר מטעמו, המשתתפים בעבודה יעברו תדריך בטיחות בדבר כל הסיכונים בעבודתם על ידי ממונה הבטיחות מטעם הספק.
- 2.1.4 כלי הרכב, המתקנים והציוד בו משתמש הספק מצוידים באישורים, רשיונות וביטוחים מתאימים לעבודתם והם בדוקים ע"י הרשויות המוסמכות ובודק מוסמך עפ"י העניין.
- 2.1.5 הספק חתם על נספח בטיחות זה ואישר כי קרא והבין את האמור בו.
- 2.2 הספק יעביר לתאגיד דיווחים על אירועי בטיחות חריגים, כולל תאונות, "כמעט תאונות", גורמי סיכון בטיחותיים ומצבים מסוכנים אחרים.
3. בעת ביצוע עבודות בניה ובניה הנדסית כמשמעותם בחוק, הספק יהווה ספק ראשי ו"מבצע הבניה" כמשמעותם בפקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה, על כל המשתמע מכך
4. בא כוח הספק
- 4.1 הספק יעסיק מנהל עבודה מוסמך בעל ניסיון של 10 שנים בכל שעות העבודה ביום ו/או בלילה באתר העבודות וכן מהנדס בעל ניסיון מקיף של לפחות 10 שנים במקצוע נשוא העבודה, שיימצא במקום העבודה וישגיח ברציפות על הביצוע. מינוי בא-כוח מוסמך כנ"ל מטעם הספק יהא טעון אישורו המוקדם של נציג המזמין או המפקח, ונציג המזמין או המפקח יהיו רשאים לסרב לתת את אישורו או לבטלו בכל זמן שהוא. כל הוראה שניתנה לבא כוח המוסמך, תיחשב כאילו ניתנה לספק.
- 4.2 הספק מתחייב להיות בעצמו או לדאוג לכך שבא כוחו המוסמך יהיה במקום ביצוע העבודה בשעות העבודה הרגילות על מנת שהמפקח יוכל לבוא אתו בדברים ולתת לו הוראות שהוא רשאי לתת לפי חוזה זה לספק. הוראה, הודעה או דרישה שמסרו לבא כוחו של הספק, יראו אותה כאילו נמסרה לספק.
- 4.3 בא כוחו המוסמך של הספק יוגדר כ"מנהל האתר" ובעל ותק מקצועי של 10 (עשר) שנים לפחות ובעל ניסיון מספיק, לדעת המהנדס, בביצוע עבודות מהסוג הנדרש בחוזה זה. בא כוחו המוסמך של הספק ימצא בתחומי העיר הוד השרון או בסביבה הקרובה במשך כל תקופת הבצוע של חוזה זה.

5. ממונה בטיחות

- 5.1. כדי להבטיח שעבודת הספק מתבצעת על פי כללי הבטיחות המתחייבים, הספק נדרש להחזיק ממונה בטיחות בעבודה בעל אישור כשירות המאושר ע"י משרד הכלכלה, שילווה את עבודת הספק. כל ההוצאות הכרוכות בהחזקת ומיון ממונה הבטיחות יחולו על הספק.
- 5.1.1. ממונה הבטיחות יהיה בעל השתלמות ענפית לבנייה ובנייה הנדסית ובעל ניסיון של לפחות חמש שנים בתחום עבודות הספק.
- 5.1.2. ממונה הבטיחות יידרש לאשר בכתב ולהיות נוכח בכל עבודה שתוגדר על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד או המפקח באתר העבודה כמסוכנת. ממונה הבטיחות יודא שהספק ערוך לביצוע העבודה ושיש בידו את כל הציוד הנדרש במצב תקין.
- 5.1.3. ממונה הבטיחות של הספק ישלח ליועץ הבטיחות של התאגיד דוח מבדק לפחות אחת לשבוע.

6. עובדים

- 6.1. הספק מצהיר כי לא ירשה לנוער מתחת לגיל 18 להימצא בתחומי חצרי המזמין.
- 6.2. הספק מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ומיומנים במקצועם, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה. בעבודה זו, שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הספק להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור, לפי העניין.
- 6.3. הספק ימלא כל דרישה מטעם המזמין או יועץ הבטיחות של התאגיד או המפקח בדבר הרחקתו ממקום העבודה של כל אדם המועסק על ידו במקום העבודה אם, לדעתם, התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידיו. אדם שהורחק לפי דרישה, כאמור לא יחזור הספק להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין במקום העבודה. המזמין לא יידרש לנמק את דרישתו.
- 6.4. הספק המבצע ידאג לספק על חשבונו את כח האדם המיומן והמוסמך וכן את כל החומרים, הציוד והמתקנים הנדרשים על מנת ליישם את כל סידורי הבטיחות והגהות הנדרשים לביצוע העבודה עפ"י הנחיית יועץ הבטיחות של המזמין ועפ"י דרישות כל דין.
- 6.5. הספק מתחייב להעמיד לרשות עובדיו וכל המועסקים מטעמו במתן השירותים ו/או מתן השירותים כלים וחומרים מטיב מעולה ובכמות מספקת, וכן מתחייב לסלק מחצרי המזמין כל ציוד או חומר פגום.

7. תכנון בטיחות למשימה

- 7.1. על הספק לבצע תכנון בטיחות לפרויקט טרם תחילת העבודה על ידי ממונה הבטיחות מטעמו, והספק מתחייב לעשות כן בהתאם להנחיות שיינתנו לו לשם כך על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד כאמור. כ"כ מצהיר הספק **שלא יחל בעבודות אלו עד שיועץ הבטיחות של התאגיד. יאשר את תכנון הבטיחות.**
- הספק מצהיר שכל עבודותיו יתבצעו בהתאם לתכנון הבטיחות לפרויקט. מובהר כי תכנון הבטיחות יוכן על חשבונו של הספק. עותק מתכנון הבטיחות ישמר באתר העבודה.

8. בדיקות תקופתיות

- 8.1. הספק המבצע יערוך בדיקות, ע"י בודקים מוסמכים, לציוד עבורו נדרשות בדיקות אלה עפ"י דרישות כל דין. הציוד הנבדק יסומן באופן ברור.

9. תיעוד

- 9.1. הספק המבצע ינהל תיעוד תקף ומעודכן לנושאים הבאים:
- 9.1.1. הפנקס הכללי של האתר, כנדרש על פי כל דין.
- 9.1.2. פנקס הדרכת העובדים באתר, כנדרש על פי כל דין. רשיונות והסמכות העובדים העוסקים בתפקידים להם נדרש רישיון, היתר או הסמכה על פי כל דין או על פי הוראות התאגיד (כגון: הסמכה לעבודה בגובה חשמלאי, מנופאי (מפעיל עגורן), מלגזן, רתך, וכיו"ב).
- 9.1.3. רשיונות לציוד ותעודות ביטוח לציוד הנמצא באתר או המופעל באתר, כולל תסקירים עדכניים של בודק מוסמך (לציוד עבורו נדרשת בדיקה זאת עפ"י החוק).
- 9.1.4. העתקי דוחות ביקורת ומבדקים של גורמים שונים (כגון: משרד העבודה, וכיו"ב).

10. משמעת

- 10.1. על הספק, עובדיו וכל הגורמים מטעמו להישמע בכל עת להנחיות המפקח מטעם התאגיד ויועץ הבטיחות של התאגיד, להזדהות עפ"י דרישה ולעצור את העבודה על פי דרישתם.
- 10.2. עובד ספק אשר יפר הוראות בטיחות צפוי לנקיטת אמצעים כנגדו, כגון: קנסות אשר ישלם הספק למזמין, על פי דרישת המזמין, ובמקרים מסוימים אף השעיה מעבודתו באתר.

11. הדרכה

- 11.1. ספק יבצע הדרכת בטיחות לכל עובדיו על ידי ממונה הבטיחות לפחות אחת לשנה בכל הקשור לסיכונים בעבודתם ויוודא הבנת ההדרכה על ידי מעבר מבחן ידע בהצלחה.
- 11.2. ההדרכה תינתן בכתב ובעל פה ובשפה המובנת לאותם עובדים. העתקים מאישורי ההדרכה יהיו באתר ויצורפו "לפנקס הכללי".
- 11.3. הספק יחתים את עובדיו על כך שהם קבלו והבינו את הנאמר בהדרכה.
- 11.4. הספק ישמור תיעוד מהדרכות אלו ויעביר עותק ליועץ הבטיחות של המזמין במידה ויתבקש לעשות כן. כמו כן יבצע הספק תדריך לכל עובדיו בהתאם לתכנון הבטיחות לפרויקט.

12. מנהל עבודה מטעם הספק

- 12.1. הספק מתחייב למנות מנהל עבודה מוסמך כחוק לכל עבודות הבנייה והבנייה ההנדסית יש להזכיר כי ההגדרה לבנייה הנדסית בחוק היא: "בניית מכון-מים, מאגר, קו צינורות, מובל מים, ביב או מכון-ביוב, הריסתם, שינוי מבנם ותיקונם, לרבות חידושם של מילוי המשקים ושל הצבע";
- 12.2. הספק יעביר הודעה בכתב למפקח עבודה אזורי על מינוי מנהל העבודה.
- 12.3. במקרה של עבודה של יותר ממשמרת אחת ביממה ימנה הספק מנהל עבודה נוסף.
- 12.4. הספק יספק תכניות עבודה והוראות נדרשות למנהל העבודה, אשר יכללו את כל היבטי הבטיחות הנדרשים ויוודא כי ההוראות מובנות ומיושמות.
- 12.5. מנהל העבודה ימצא באתר בכל משך העבודה.
- 12.6. מנהל העבודה יהיה אמון מטעם הספק על צוות העובדים ועל ביצוע העבודה ויהיה אחראי, בין השאר, לנושאים המפורטים להלן, וזאת מבלי לגרוע מאחריות וחבויות הספק על פי נספח זה, הוראות ההסכם ו/או הוראות כל דין:
- 12.6.1. הכרת האתר, תנאי השטח באתר והסיכונים הקיימים בו.
- 12.6.2. ארגון האתר, גידור ושילוט עפ"י דרישות החוק ודרישות המזמין.
- 12.6.3. ניהול פנקס כללי / יומן עבודה
- 12.6.4. הכרת כלל האמצעים והציוד הקיימים באתר, כולל הבנת דרישות החוק בהפעלתו הבטוחה, בדיקתו, רשימות נדרשים וכיוב'.
12.6.5. וידוא כי המועסקים באתר הנם אך ורק בעלי מקצוע מוסמכים ובקיאים בתחום עיסוקם.
12.6.6. הנחיית כלל העובדים להישמע לכל הנחיות גורמי הבטיחות בכל עת, להזדהות ולעצור את העבודה עפ"י דרישתם.
12.6.7. מתן הוראות עבודה וחלוקת העבודה תוך פיקוח על סידורי הבטיחות והגהות ואכיפת משמעת בטיחות נדרשת על העובדים.
12.6.8. אספקת ציוד המגן האישי הנדרש, אכיפת השימוש בו בכל עת והחלפתו כשאינו תקין או בלוי.
12.6.9. הסדרת כל הנדרש בנושאי שירותים, רווחה, אוכל שתייה וגהות של העובדים.
12.6.10. עשיית שימוש בציוד בודק ותקין, כולל קיום תסקירי בדיקה עדכניים ע"י בודק מוסמך במידת הצורך.
12.6.11. קיום הדרכת בטיחות לעובדים חדשים וכן הדרכת בטיחות שוטפת לכלל העובדים אשר באחריותו כולל קבלני משנה ושלוחים, בכל נושאי הבטיחות.
12.6.12. דיווח מיידי על אירועים חריגים, מפגעים, מקרים מסוכנים או תאונות (לרבות "כמעט תאונות") למזמין.
12.6.13. אחריות לבטיחות המבקרים בתחום עבודתו.

- 12.6.14. אחריות הבטיחות בתעבורה בתוך האתר
- 12.6.15. אחריות לדיווחי בטיחות למפקח מטעם המזמין לפי דרישתו, נוסף לדיווחים הקבועים המתחייבים מדרישות החוק.
- 12.6.16. כל פעילות אחרת הנדרשת עפ"י כל דין.

13. סביבת העבודה

- 13.1. על אתר העבודה להיות מגודר ומשולט כנדרש על פי הוראות כל דין, באופן שימנע כניסה בלתי מבוקרת של אנשים או כלי רכב לאזור העבודה.
- 13.2. כל אזורי העבודה ועמדות העבודה, נקודות האחסון והמעברים ישמרו פנויים ונקיים ככל הניתן, ללא מהמורות ומכשולים.
- 13.3. ציוד יאוחסן בצורה מסודרת במתקנים המיועדים לכך, האתר ינוקה מפסולת אשר תסולק על ידי הספק מדי יום.

14. גידור שילוט והסדרי תנועה

- 14.1. הספק מתחייב לספק ולהתקין, על חשבונו הוא, שמירה, גידור, כולל הצבת הפרדות פיזיות, כגון: מחסומים, שילוט, ושאר אמצעי זהירות לביטחוננו ולנוחיותו של הציבור, כפי שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. כמו כן על הספק לארגן את עבודתו כך שהכבישים והמדרכות הסמוכים למקום העבודה חייבים להישאר עבירים לתנועה ציבורית באופן מתמיד בהתאם להוראות התאגיד, הרשויות ומשטרת התנועה.
- 14.2. על הספק לוודא שיש בידו תכנון הסדרי תנועה על ידי מהנדס תנועה והספק יעמיד את הסדרי התנועה בהתאם לתכנון.
- 14.3. בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים, במקרים בהם לא יהיה תכנון הסדרי תנועה, יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכים ושבים ו/או תנועת כלי-רכב לרבות כמפורט להלן:
- 14.3.1. תמרור מסוג א-11 "זהירות, עובדים בדרך" יוצב בכל כווני התנועה המובילים לשטח העבודה, בדרך להולכי רגל - במרחק 5 מ' ממקום העבודה ובדרך לרכב - 25 מ' ממנו.
- 14.3.2. שטח העבודה יגודר למניעת מעבר הולכי רגל על פי הגדרת המפקח מטעם התאגיד.
- 14.3.3. שטח העבודה יתמרר ברציפות מסביב בתמרור ו-2 שיוצב במאוזן בגובה 1.00 מ' מעל פני הקרקע.
- 14.3.4. בעבודה המבוצעת במסלול נסיעת כלי-רכב יוצבו בנוסף לתמרור ו-2 גם תמרורי ו-4 במרחקים של כ- 10 מ' האחד מהשני ובמקביל לציר התנועה.
- 14.3.5. כל התמרורים יוצבו בצורה יציבה ובטוחה שתמנע נפילתם ו/או הסרתם במשך בצוע העבודות.
- 14.3.6. התמרורים יוצבו מסביב לשטח העבודה במשך 24 שעות ביממה.
- 14.3.7. תמרורים יוארו בשעות החשיכה בפנסים מהבהבים.
- 14.3.8. בעת ביצוע עבודות שבהן נחסם מעבר הולכי-רגל יותקנו במקום גשרונים ו/או מעברים חליפיים לשימוש הולכי-רגל. המעברים יאובטחו בתמרורי ו-2.
- 14.3.9. בעת ביצוע עבודות במסלול תנועת כלי-רכב לא ייחסם ציר התנועה אלא בצורה שתאפשר המשך תנועה בטוחה לכלי-רכב ובהתאם להוראות משטרת ישראל.
- 14.3.10. על מבצע העבודה להציב במקום בולט באתר העבודה - שלט בגודל של 1.00 מ' x 1.20 מ' ובו יהיה כתוב - מהות העבודה, מבוצעת עבור, שם המבצע, כתובתו וטלפון.
- 14.3.11. במקרה של עבודות ניקיון יוצב במקום בו מתבצעות העבודות שלט המזהיר מפני החלקה ו/או מעידה.

15. בטיחות חשמל

- 15.1. עבודת חשמל תתבצע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים ועל פי כל דין. כל העבודות הדורשות התקנה חשמלית, קבועה או זמנית, יבוצעו בהתאם להוראות כל דין, לרבות ללא הגבלה, לכל למפורט בפרק 08 משנת 1981 של המפרט הכללי שבהוצאות משרדי הממשלה והתקנים הישראליים ולפי חוק החשמל, התשי"ד - 1954 וכל התקנות שהותקנו ואשר יותקנו מכוחו, ע"י גורמים מקצועיים המוסמכים לכך.
- 15.2. כל עבודות החשמל שהספק נדרש לעשותן במהלך עבודתו יעשו ע"י חשמלאי מוסמך עם רישיון מתאים לזרם המתקן החשמלי בו הוא מבצע את העבודה וכל זאת בהתאם ל תקנות החשמל (רשיונות), התשמ"ה-1985
- 15.3. כל לוחות החשמל הזמניים באתרי בניה או בנייה הנדסית יהיו בהתאם לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בניה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ב-2002
- 15.4. אספקת החשמל לעבודה תעשה באחריות הספק. כל החיבורים החשמליים למכשירי הספק יעשו ע"י חשמלאי מוסמך של הספק ובעל רישיון מתאים
- 15.5. יעשה שימוש אך ורק בצידוד חשמלי תקין ובטוח לשימוש והמסומן כראוי, וזאת בהתאם לדרישות התקינה הרלבנטית.
- 15.6. מתקנים חשמליים חדשים ייבדקו ע"י בודק מוסמך טרם הפעלתם באתר.
- 15.7. כבלי חשמל לא ימצאו על הקרקע אלא יוגבהו באופן בטוח או יסללו בצורה בטיחותית.
- 15.8. בתופי גלילה לכבלי חשמל יש לוודא המצאות ממסר פחת על התוף.
- 15.9. יש לוודא שכל אביזרי החשמל הינם בעלי תו תקן.
- 15.10. אין להשתמש במפצלים או רבי שקע
- 15.11. כל כבלי החשמל המאריכים יהיו מסוג בידוד מוגבר (הכבלים הכתומים)
- 15.12. עבודה בסמוך לתילי חשמל במתח גבוה תהיה בכפוף להיתר עבודה ובכל מקרה לא תבוצע כל עבודה במרחק קטן מ-3.25 מטרים מתילים של קווי חשמל במתח עד 33,000 וולט, או במרחק קטן מ-5 מטרים מתילים של קווי חשמל במתח העולה על 33,000 וולט,
- 15.13. אין לשנות פני הקרקע בקרבת עמודי החשמל, יסודותיהם, עוגניהם או מתחת לתילי החשמל אלא אם כן אושר הדבר בכתב בידי חברת החשמל לישראל בע"מ; אישור כאמור ימצא באתר בצמוד לפנקס הכללי.

16. עבודה בלהבה גלויה

- 16.1. המונח "עבודות בלהבה גלויה" פירושו: ביצוע עבודות כלשהן הכרוכות בריתוך, הלחמה קשה ורכה, עבודות באמצעות מבער (כגון חיתוך, זיפות ואיטום), עבודות קידוח, השחזה, חיתוך בדיסק, הבערת חומרים וכל עבודה הכרוכה בפליטת גזים ו/או להבות.
- 16.2. בטרם תחילת מתן השירותים בלהבה גלויה, יסייר מנהל העבודה בשטח המיועד למתן השירותים ויוודא הרחקת חומרים דליקים מכל סוג, ברדיוס של 10 מטר לפחות ממקום מתן השירותים בלהבה גלויה, כאשר חפצים דליקים שלא ניתן להרחיקם יש לכסות במעטה בלתי דליק, כגון שמיכת אסבסט.
- 16.3. ליד מבצע העבודה יוצב "צופה אש" שמתפקידו להשגיח כל עת ביצועה, כי אש או ניצוצות אינם מתפתחים לכלל שריפה. על "צופה אש" להמשיך ולהשגיח על סביבת העבודה, לפחות 20 דקות מתום ביצועה, תוך שהוא מוודא כי לא נותרו כל מקורות להתלקחות חוזרת.

17. כלי עבודה חשמליים

- 17.1. הספק מתחייב לספק כלי עבודה ידניים מטלטלים המופעלים בחשמל, העומדים בתקנים והם בעלי בידוד כפול.
- 17.2. כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהלוח נייד.
- 17.3. בתוך שוחות ביוב ו/או בסביבות זרימות מים/ביוב הספק ישתמש אך ורק בצידוד המופעל באוויר

18. ציוד מגן אישי

- 18.1. לספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל העובדים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק לרבות מבלי לגרוע בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז - 1997, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא החוזה לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, מגני אוזניים, אפודים זוהרים, כובעי מגן, ציוד מגן אישי בעבודה בגובה ויודא כי עובדיו, שלוחיו וכל הפועלים מטעמו קיבלו הדרכה מתאימה וכי הם משתמשים בציוד המגן.
- 18.2. הציוד יסופק ע"י הספק כשהוא תקין וראוי לשימוש.

19. עבודה בגובה

- 19.1. בכל ביצוע עבודה בה ניתן ליפול לעומק של למעלה מ 2 מטר הספק יעסיק הספק רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה בגובה.
- 19.2. העבודה בגובה תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז - 2007 לרבות כמפורט להלן:
- 19.2.1. לא תתבצע עבודה בגובה במפלסים שונים אחד מעל השני
- 19.2.2. עובדים המבצעים עבודה בגובה ישתמשו באמצעי הגנה מפני נפילה במקרים הבאים: עבודות המתבצעות בגובה של 2 מ' ומעלה. המתבצעות על גבי סולם, פיגום או משטח עבודה אחר כאשר לא ניתן להיאחז ב - 3 נקודות אחיזה.
- 19.2.3. ציוד מגן אישי לעבודות גובה יכלול קסדה כולל סנטריה, נעלי בטיחות, רתמת בטיחות וחבל עגינה עם משכך זעזועים וכל אביזר נוסף שנדרש בהתאם לאופי העבודה.
- 19.2.4. כל ציוד העבודה בגובה יהיה בדוק בהתאם לחוק ולהוראות היצרן. לפני תחילת העבודה יבדק כל הציוד לוודא שאין בו ליקוי.
- 19.2.5. העבודה בגובה תעשה ע"י שני עובדים לפחות ושמירה על קשר עין כאשר עובד אחד ימצא במפלס הקרקע במקום בו לא קיים סיכון.
- 19.2.6. האזור שמתחת לעבודה בגובה יגודר וישולט
- 19.2.7. כל כלי העבודה יאובטחו כנגד נפילה
- 19.2.8. נקודת העגינה לציוד הגנה או מניעת הנפילה חייבת להיות מעל לעובד ועליה להיות בעלת יכולת לשאת 1.5 טון.

20. עבודה על גבי סולמות

- 20.1. בעבודה על גבי סולמות יעסיק הספק רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה בגובה בעזרת סולמות
- 20.2. העבודה על גבי סולמות תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז - 2007 לרבות כמפורט להלן:
- 20.2.1. בכל מצב שבו ניתן הדבר רצוי לשקול שימוש בפיגום תיקני עם מעקה מאשר סולם
- 20.2.2. אין להזיז סולם כאשר עומדים עליו.
- 20.2.3. על כל סולם יעמוד אדם אחד בלבד (גם כאשר עובדים על סולם מדרגות).
- 20.2.4. יש לוודא שהסולם מצויד באמצעי מקורי למניעת החלקה
- 20.2.5. יש לוודא שגובלי הפתיחה הסולם ישרים לגמרי ונעולים.
- 20.2.6. על העובד לאחוז בכל עת ב 3 נקודות אחיזה בסולם. במידה ואין הדבר אפשרי העובד צריך להיות מאובטח.
- 20.2.7. אין לשבת על ראש הסולם או לעמוד כך שהוא נמצא בין שתי הרגליים.
- 20.2.8. הטיפוס בסולם ייעשה עד לשלב הרביעי מלמעלה.
- 20.2.9. טיפוס או ירידה מסולם ייעשו כאשר הפנים כלפי הסולם.
- 20.2.10. סולם השענה יוצב כך שיבלוט 1 מ' מעבר למשטח האנכי עליו הוא נשען (כדי שניתן יהיה לעלות ולרדת בקלות)
- 20.2.11. הסולם יוצב כך שהיחס בין הניצב האופקי לאנכי יהיה 4 : 1

- 21. עבודה על גבי פיגומים ניידים**
- 21.1. בעבודה על גבי פיגומים יעסיק הספק רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה על פיגומים.
- 21.2. העבודה על גבי פיגומים תבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 לרבות כמפורט להלן:
- 21.2.1. פיגום נייד יכול 4 גלגלים שלכל אחד מהם יש מעצור.
- 21.2.2. בתוך מבנה היחס בין הצלע הקטנה של פיגום מלבני לבין הגובה של משטח העמידה יהיה 3:1 (בפיגום ריבועי 4:1). מחוץ למבנה היחס בכל צורה של פיגום נייד יהיה 3:1. חריגה מהיחס הזה מחייבת שימוש במייצבים מכל צד של הפיגום.
- 21.2.3. כל פיגום יכול מעקה תחתון (סף רגל בגובה 15 ס"מ), מעקה אמצעי (אזן תיכון בגובה 45-55 ס"מ) ומעקה עליון (אזן עליון בגובה 85-115 ס"מ).
- 21.2.4. אסור להזיז את הפיגום כאשר יש עליו אנשים.
- 21.2.5. אין לטפס על פיגום מצדו החיצוני אלא עם ישנו סולם טיפוס שנבנה עם הפיגום ומיועד לכך. בהעדר אמצעי כזה יעשה הטיפוס מהצד הפנימי כאשר הכניסה היא דרך דלתית המהווה חלק ממשטח העמידה.
- 21.2.6. אין לעמוד על מעקה של פיגום.
- 21.2.7. יש לוודא את עומס העבודה המותר על הפיגום ואין לחרוג ממנו.
- 21.2.8. כל הרכבה של פיגום נייד שגובהו עולה על 12 מ' תעשה ע"י בונה פיגומים מוסמך.
- 21.2.9. יש לתחום את אזור העבודה סביב הפיגום בעזרת סרטי סימון.
- 21.2.10. הפיגום ימוקם באופן יציב ועל רצפה ישרה וללא שיפוע ו/או מפגע אחר (מישורי, מרוצף, סלול ו/או מהודק)
- 21.2.11. לפני עבודה על הפיגום יש לבדוק שלא קיים פגם כגון מעיכה, עיוות, סדק, שבר.
- 21.2.12. יש לוודא כל חלקי הפיגום מקוריים ואין תוספת זמנית / מאולתרת לבדוק שהפיגום יציב ולא מתנדנד לבדוק האם דרושים מייצבים במידה וקיימים מייצבים יש לוודא כי הם פתוחים ב-45 מע' ועומדים היטב על הקרקע.
- 21.2.13. בפיגום עם יותר ממשטח אחד, יש לוודא שהפתחים מנוגדים
- 21.2.14. אם יש מעבר עובדים מתחת לפיגום יש להסיט את מעבר לנתיב אחר !!
- 22. עבודה על גבי במות הרמה ניידות**
- 22.1. בעבודה על גבי במות הרמה יעסיק הספק רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה על במות.
- 22.2. העבודה על גבי במות הרמה תבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 לרבות כמפורט להלן:
- 22.2.1. הספק יוודא שאישור הבדיקה האחרונה של הבמה עדיין בתוקף (בדיקת מתקני הרמה אחת ל-14 חודשים)
- 22.2.2. יש לערוך לפני תחילת העבודה, סקירה של הסיכונים הקיימים בסביבת העבודה ומניעתם. סקירה כזו תכלול בין היתר התייחסות ל:
- א. מצב פני השטח (שיפועים, בורות וכו')
- ב. מכשולים פיזיים (ציוד, פסולת, חבלים, חומרי בניה וכו')
- ג. אנרגיות מסוכנות (חשמל, גז, כימיקלים, מכונות וכו')
- ד. מכשולי גובה (מקום צר, צנרת מעל, מבנים צמודים, כבלי חשמל וכו')
- 22.2.3. יש לוודא שמעקות הבטיחות סגורים היטב.
- 22.2.4. אין להעמיס על הבמה משקל העולה על המשקל המותר ע"י היצרן (שני עובדים וציוד עבודה אישי)
- 22.2.5. תנועה אופקית של הזרוע (ב - Boom Lift) מותרת רק בשלב ההתמקמות הסופית של הבמה.
- 22.2.6. יש להימנע מלנסוע עם הבמה המצב מורם על דרך משובשת.
- 22.2.7. אזור העבודה ייחסם ויסומן בסרטי סימון כדי שלא לסכן אנשים אחרים באזור.

- 22.2.8. אין להציב סולם או כל אמצעי אחר על גבי הבמה לשם הגבהה.
- 22.2.9. אין לעמוד, לשבת או לטפס על מעקות הבטיחות.
- 22.2.10. את כבל העיגון של הרתמה יש להצמיד לנקודה המיועדת לכך בבמה. אין להיקשר לנקודות עיגון חיצונית לבמה כגון: מבנה או ציוד אחר שנמצא בסמוך למכונה.
- 22.2.11. יש לשים לב שלא לעמוד בסמוך למכונה על מנת להימנע מנקודות מעיכה.
- 22.2.12. יש לוודא שאין אפשרות של הפעלת הכלי ע"י לחיצה אקראית על מתג אחד.
- 22.2.13. העבודה תבוצע כך שתמיד ימצא לפחות משגיח אחד למטה. יש לוודא שהמשגיח יודע לתפעל את הבמה במצב חירום מלמטה.
- 22.2.14. יש לקרוא היטב את הוראות הבטיחות של היצרן לפני השימוש בבמה.
- 22.2.15. במקרה והעבודה אמורה להתבצע בתנאי מזג אוויר קשים (רוח חזקה, גשם, חמסין וכו') יש לשקול את קיומה ולהתייעץ עם ממונה הבטיחות של הספק.

23. כלים מכניים הנדסים

- 23.1. כל כלי מכני הנדסי, כגון: כלי הרמה, אביזרי הרמה, מנוף וכו', יהיו תקינים ובעלי רישוי תקף כדין. הספק מתחייב לבדוק את רישוי הכלים טרם כניסתם לאתר של התאגיד, וכן מתחייב כי במתן השירותים לא יעשה שימוש כלשהו בכלי מכני הנדסי שאינו בעל רישוי תקף כדין ו/או שאינו תקין.
- 23.2. מובהר בזה, כי הספק מתחייב לדאוג לכך כי כל מפעיל כלי מכני הנדסי כאמור יהיה מוסמך לכך על פי כל דין ובעל רישיון תקף כדין.

24. כימיקלים וחומרים מסוכנים

- 24.1. הספק מתחייב לבצע בדיקה מדידה ואיתור של חומרים העלולים לגרום נזק בריאותי ובכלל זה חומרים רעילים ו/או נפיצים ו/או מקרינים, בכל מקרה בו נמצאים ו/או עלולים להימצא באתר העבודה אדים, גזים, עשן או חומרים מסוכנים אחרים כלשהם, ובכלל זה גורמים כימיים ו/או פיסיקליים ו/או ביולוגיים הנחשבים כגורמי סיכון.
- 24.2. הספק לא יתחיל בביצוע עבודה שבה יש צורך בכניסת אדם לבור או שוחה או תא או כל מקום מוקף, כל עוד לא ננקטו כל האמצעים לבדיקה של המצאות חומרים מסוכנים, לא סולקו החומרים המסוכנים בעזרת אמצעים מתאימים, לא נעשה איטום או מניעה בדרך טכנולוגית אחרת של חדירת חומרים מסוכנים, בכל עת שבו עשוי אדם להימצא במקום המוקף, וכל עוד לא בוצעה בדיקה נאותה אשר תוצאותיה יצביעו על אי המצאות חומרים מסוכנים או חוסר חמצן במקום.

25. חפירות וקידוחים

- 25.1. כל משך העבודה בכלל, ובעת ביצוע עבודות חפירה/חציבה ובנייה בתוך התעלות באתר העבודה בפרט, על הספק לנקוט בכל האמצעים הדרושים להגנת החפירה מפני מפולות והתמוטטות, כולל דיפונים ותמיכות **שיתוכנו ויאשרו ע"י קונסטרוקטור**, גם כאשר החפירה נעשתה לפי המפרט, ובמיוחד כאשר החפירה נחפרה שלא על פי השיפוע הטבעי. כמו כן, על הספק ובאחריותו להבטיח אמצעי הגנה מרביים לעובדיו, בעת ביצוע עבודות שונות בתוך החפירה ובקרבתה, להגנה מפני מפולות וזאת על ידי מילוי אחר הוראות הבטיחות הבאות:
- 25.1.1. לפני התחלת החפירה או החיצוב יש לבדוק קיום של קווי חשמל, ביוב, טלפון, גז וכד', ומנהל העבודה ינקוט אמצעי זהירות מיוחדים כדי להבטיח שעובדים לא יפגעו מזרם חשמלי, אדים מזיקים, או מים פורצים.
- 25.1.2. הספק יתקין גידורים, דיפונים והגנות מתאימות בהתאם לתקנות הקיימות והוראות כל דין ובהתייחס לעומק החפירה ומורכבותה, למניעת נפילת אדם ומניעת התמוטטות החפירה.
- 25.1.3. בחפירה שעומקה עולה על 1.2 מ', ושיש בה סכנת התמוטטות, יש לנקוט באמצעים בכדי למנוע תאונות מפולת העלולות לקבור עובדים תחתיה
- 25.1.4. אמצעים למניעת התמוטטות הדפנות יכולים להיות על ידי חפירה בשיפוע או התקנת מערכת דיפונים או תאי הגנה.

- 25.1.5. דיפון תעלות באדמה חולית על-פי התקנות: מותקנות בה דפנות עומדות יציבות, עם משענות וחיזוקים, המכסות את כל צידי התעלה, חודרות לעומק מספיק בקרקעיתה, ובולטות 15 ס"מ מעל פני הקרקע הסמוך לתעלה
- 25.1.6. אם קיימת סכנת התמוטטות בעת התקנת הדיפון, העובד ישתמש בתא הגנה (אין צורך בדיפון אם משתמשים תמיד בתא הגנה לכל עובד הנמצא בחפירה, או שהחפירה מתבצעת באמצעות מכונה בלבד)
- 25.1.7. דיפון חפירה בעומק של יותר מ-4 מ' רק לפי תוכנית .
- 25.1.8. חומר או אדמה שהוצאו מהחפירה יוחזקו במרחק שלא יפחת מ-50 ס"מ משפת החפירה כל בור, חפירה, קיר חצוב או מדרון מהם עלול אדם ליפול מגובה העולה על שני מטר יהיו מגודרים ע"י מעקה עם און-יד ואון-תיכון
- 25.1.9. יש לקיים תאורה נאותה אם מבצעים עבודת חפירה בשעות החשכה או במקום חשוך
- 25.1.10. בעת עבודה בשעות החשכה, יוצבו פנסים בצבע אדום לאורך כל חפירה או בור שקיימת סכנת נפילה לתוכם
- 25.1.11. אין לקרב לשפת החפירה רכב או ציוד כבד אחר שעשוי למוטט את דפנותיה, אלא אם ננקטו צעדים מיוחדים למניעת התמוטטות
- 25.1.12. הירידה והעליה לבור או חפירה שעומקם עולה על 120 היא רק על-ידי סולם או מדרגות מתאימים המרחק המרבי בין הימצאות עובד בחפירה לבין היציאה ממנה לא יעלה על 20 מטרים

26. עבודה בשוחות ביוב – "מקום מוקף"

- 26.1. במקרה של עבודה, תיקון ו/או התחברות לביבים או שוחות בקרה קיימים סיכונים רבים כגון המצאות גזים רעילים או מחסור בחמצן העלולים להסתיים בתאונת מוות ולכן על הספק לנקוט באמצעי הבטיחות הבאים:
- 26.1.1. לפני הכניסה למקום מוקף כגון שוחות או תאי ביוב יבצע הספק תכנון עבודה מוקדם על ידי ממונה הבטיחות של הספק, היתר העבודה ייבדק על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד והעבודה תתבצע רק לאחר אישורו ובהתאם להיתר עבודה זה. נושאים המחייבים התייחסות בהיתר עבודה זה:
- א. שלילת המצאות גזים רעילים במקום המוקף.
 - ב. וידוא המצאות חמצן בערכים תקינים.
 - ג. אוורור המקום המוקף במקרה של המצאות גזים מזיקים או חוסר בחמצן וכניסה מחודשת רק לאחר בדיקה מחודשת ורק על ידי שימוש בציוד נשימה מתאים.
 - ד. שימוש בציוד מגן אישי המאפשר חילוץ מהיר מתוך השוחה כגון שימוש בריתמה עם חבל המחובר למתקן חילוץ.
- 26.1.2. לא יורשה אדם להיכנס לחלל מוקף כלשהוא כגון שוחות בקרה ללא שקיבל הסמכה לעבודה ב"מקומות מוקפים".
- 26.1.3. לפני שנכנסים לשוחות בקרה, יש לוודא שאין בה גזים מזיקים ויש בה כמות ואיכות מספקת של אוויר לנשימה. אם יתגלו גזים מזיקים או חוסר חמצן, אין להיכנס לתא הבקרה אלא לאחר שהתא אוורר כראוי האוורור יעשה באמצעים הבאים:
- א. בעזרת מפוחים יעודיים.
 - ב. מכסי שוחות הבקרה יוסרו, לשם אוורור הקו, לתקופה של 24 שעות לפחות. לעבודה בתא בקרה קיים - מכסה השוחה שבו עומדים לעבוד והמכסים בשני התאים הסמוכים. סה"כ שלושה מכסים. לחיבור אל ביב קיים - המכסים משני צידי נקודת החיבור.
- 26.1.4. רק לאחר שסולקו כל הגזים ומובטחת הספקת אוויר צח בכמות מספקת תותר הכניסה לתא הבקרה, במקרים בהם לא ניתן להבטיח אוויר באיכות ובכמות המתאימה תתאפשר הכניסה רק בעזרת מערכת נשימה המספקת אוויר מגליל אוויר דחוס.

- 26.1.5. לא יורשה אדם להיכנס לשוחת בקרה אלא אם כן הוא חגור ברתמת בטיחות המחוברת לחבל הצלה המחובר למתקן המאפשר הוצאתו במרה חירום.
- 26.1.6. תמיד ישאר אדם נוסף מחוץ לשוחה אשר יהיה מוכן לחלץ את האדם מתוך החלל המוקף ולהגיש לו עזרה במקרה הצורך. גם אדם זה יהיה מוסמך לעבודה ב"חללים מוקפים"
- 26.1.7. הנכנס לשוחת בקרה שעומקה מעל 3.0 מ' ישא מסכת גז מתאימה.
- 26.1.8. בשוחות בקרה שעומקם עולה על 5.0 מ' יופעלו מפוחים מכניים לפני כניסת אדם ובמשך כל זמן העבודה בשוחה.
- 26.1.9. עובדים המועסקים בעבודה הדורשת כניסה לשוחות בקרה יודרכו בנושא אמצעי בטיחות הנדרשים ויאומנו בשימוש באמצעי הבטיחות שהוזכרו.

27. פסולת באתר

- 27.1. הספק יערוך מדי יום את כל הסידורים הנדרשים לפינוי פסולת ומכשולים מהאתר וידאג לביצוע סילוק פסולת יומית למקום מוסדר ומאושר לצורך כך.
- 27.2. פינוי פסולת חומרים מסוכנים יהיה בהתאם להוראות ותקנות המשרד להגנת הסביבה.

28. מבקרים באתר

- 28.1. מבקרים יכנסו לאתר העבודה באישור מנהל העבודה בלבד.
- 28.2. במידה ויורשו מבקרים להיכנס לאתר ייעשה הדבר בליווי צמוד תוך כדי שימוש בצידוד מגן אישי רלוונטי.
- 28.3. הספק יהא אחראי לדאוג לבטיחות האתר, בכל עת, לרבות בעת ביקורים באתר על ידי צדדים שלישיים כלשהם.

29. חירום

- 29.1. על הספק לוודא שהוא והעובדים מטעמו בקיאים במצבי החירום העלולים להתפתח בתחומי ובאזורי עבודתו וכי הוא יודע להתמודד עם מצבי חירום אלה.
- 29.2. הספק יספק ויחזיק באתר ציוד עזרה ראשונה לעובדיו ע"פ תקנות הבטיחות (עזרה ראשונה) 1988, וימנה אדם שעבר הכשרה על ידי רשות הסמכה להגשת עזרה ראשונה באתר העבודה. הספק יקצה רכב שישהה באתר בכל זמן שמתבצעת עבודה, שישימש לפינוי נפגעים למתקן רפואי, או בית חולים בשעת חירום.

30. דיווח וטיפול בתאונות עבודה

- 30.1. בהתרחש תאונת עבודה עדיפות הטיפול הראשונה היא לדאוג לבריאותם ושלומם של הנפגעים ולדאוג לפינוי מהיר ויעיל בעת הצורך.
- 30.2. במקביל, יש לדווח מיידית בטלפון על האירוע למזמין העבודה.
- 30.3. על המנהל הממונה לדאוג למילוי טופס "דיווח על תאונת עבודה".
- 30.4. לכל תאונה יבוצע תחקיר על ידי הספק, על מנת להבין את אופן התרחשותו ולמנוע הישנותו באמצעות הסקת מסקנות והפקת לקחים מעשיים הניתנים ליישום. עותק מהתחקיר יימסר לתאגיד.

תאריך _____ שם ומשפחה: _____

ת.ז.: _____ ח.פ.: _____

חברה: _____ חתימת הספק: _____