



מכרז מס' 3/2021

**למתן שירותי דיגום מי שתייה
מי שיקמה תאגיד מים וביוב
בע"מ**

נוסח לעיון בלבד

23 נובמבר 2021

תוכן עניינים – מסמכי המכרז מכרז מס' 3/2021

מסמך א' - הזמנה להציע הצעות

- מסמך א(1) – מסמך פרטי המשתתף ופירוט ניסיון קודם.
- מסמך א(2) – תצהיר קיום דיני עבודה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976.
- מסמך א(3) – נוסח ערבות בנקאית למכרז.
- מסמך א(4) – נוסח אישור על ניסיון קודם.

מסמך ב' – הצהרת והצעת המציע

מסמך ב'1- הצעת המחיר

מסמך ג' - הסכם ההתקשרות

- נספח א' – מפרט טכני.
- נספח ב' – טופס אישור ביטוחי הקבלן.
- נספח ג' – נוסח ערבות ביצוע.
- נספח ד'- הצהרה על מתן פטור מאחריות.
- נספח ה'- הוראות בטיחות.
- נספח ו'- כתב כמויות ומחירון (מצורף בקובץ נפרד).

מי שיקמה תאגיד מים וביוב בע"מ מכרז מס' 3/2021

כללי

מי שיקמה תאגיד המים והביוב בע"מ (להלן: "התאגיד" ו/או "המזמין") מזמין בזאת הצעות ממציעים אשר עומדים בתנאי הסף שלהלן, למתן שירותי ביצוע עבודות לדיגום מים, לרבות דיגום מיקרוביאלי, דיגום כימי ופולואוריד, בדיקת מתכות וכיו"ב, וכל דיגום אחר אשר יידרש ע"י משרד הבריאות, בתחומי אחריותו של התאגיד כפי שייקבע מעת לעת ובכלל זה בתחומי העיר חולון, המועצה המקומית בית דגן, המועצה המקומית אזור והעיר אור יהודה, והכל בהתאם לתוכניות העבודה והנחיות משרד הבריאות (להלן: "השירותים" ו/או "העבודות"), כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות המצורף אליו.

בכל מקום במסמכי המכרז בו מופיע לשון זכר, משמע גם לשון נקבה, ולהיפך.

עיקרי ההתקשרות

הפרטים המובאים בסעיף זה להלן הינם כלליים בלבד והוראות הסעיף תחייבנה את הצדדים רק במקרים אשר בהם אין התייחסות אחרת מפורטת ומפורשת באיזה ממסמכי המכרז. הייתה התייחסות אחרת כאמור באיזה ממסמכי המכרז, תחייב ההוראה האחרת והמפורטת:

1. מכרז זה הינו לביצוע עבודות לדיגום מים, לרבות דיגום מיקרוביאלי, דיגום כימי ופולואוריד, מתכות וכיו"ב במערכת המים של התאגיד, הכול על פי ההגדרות המופיעות להלן במפרטים הטכניים ובנספחים המצורפים למכרז זה ובכפוף להנחיות משרד הבריאות.
2. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וחווה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
3. בתמורה לקיום התחייבויותיו עפ"י מסמכי המכרז והסכם ההתקשרות, ישלם התאגיד לזוכה את התמורה על פי הצעתו במכרז.
4. תקופת ההתקשרות לביצוע העבודות הינה לשנתיים (24 חודשים קלנדריים), החל ממועד החתימה על חוזה ההתקשרות. לתאגיד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות כל פעם לשנה נוספת ועד לתקופה מקסימאלית כוללת בת 5 שנים בסה"כ, והכל בהתאם להוראות ולתנאים המפורטים במסמכי המכרז.
5. המציע יידרש לבצע את העבודות בהתאם להמצאת הזמנה על כל עבודה ועבודה מהמזמין.
6. תקופת ביצוע העבודה הנדרשת תכלול את השפעות מזג האוויר מכל סוג או רמה שהיא, השפעות מדיניות או מעשיות של חוסר פועלים או שביתה מכל סוג ומין שהוא. לא יתקבלו השפעות אלו כפירוש לכוח עליון.
7. המציע יידרש להצהיר ולהתחייב, כי לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר עם עיכובים במועד תחילת העבודות ו/או במהלך ביצועם, בין אם העיכובים תלויים במזמין ובין אם לאו. כן יידרש המציע להצהיר ולהתחייב, כי לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה במקרה של ביטול ביצוע העבודות כולן ו/או מקצתן.

8. עבודות על פי המפרטים והנספחים יכללו את כלל העבודות והפעולות הנדרשות ובכלל זה רכישת ו/או השגת חומרי הגלם, אספקתם, עיבודם של החומרים וכלל הפעולות הנדרשות לצורך ביצוע העבודה על פי התוכניות.
9. לפני הגשת הצעתו, באחריות המציע ללמוד ולהכיר היטב את כל המסמכים, ההוראות והמפרטים המצורפים למכרז, ולבצע את כל הבדיקות הדרושות לו לשם הכנת והגשת הצעה למכרז. מובהר בזאת כי אין במסירת נתונים כלשהם על ידי המזמין כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי בדבר נכונותם ו/או דיוקם.
10. המציע אשר יוכרז כזוכה במכרז זה יהיה אחראי לכך שכל הציוד הנדרש במכרז זה יעמוד בדרישות המבוקשות במפרטים ובנספחים להם. הקבלן יהיה אחראי לבצע - באחריותו ועל חשבונו - את כל בדיקות הטיב והרכב החומרים להוכחת עמידתם בדרישות כאמור לעיל.
11. העבודה תבוצע בהתאם למסמכי המכרז, כפי המפורט להלן. הזוכה יהיה חייב לבצע את כל העבודות הכלולות במכרז זה, ושעבורם יקבל הוראת ביצוע מאת המזמין, ובהתאם להוראות המזמין.
12. תשומת לב המציעים כי הזוכה יצטרך לצרף במעמד חתימת החוזה אישור בדבר עריכת הביטוחים הנדרשים, בהתאם לדרישות הביטוח המופיעות באישור עריכת הביטוחים המצ"ב כנספח ב' במכרז זה.
- יודגש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פנייה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך, והכול בהתאם לאמור בסעיף 57 להלן. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגות לדרישות הביטוח.
- יודגש כי במקרה שבו תיבחר הצעת המציע כהצעה הזוכה, המציע יעמוד במלוא דרישות החברה לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז. מבלי לגרוע מזכות המזמין לכל סעד אחר, אם לא יפקיד המציע את האישור בדבר עריכת ביטוחים בהתאם לנוסח המופיע בהסכם ההתקשרות, יהיה המזמין רשאי לבצע את הביטוחים על חשבון המציע, אשר מוותר על כל טענה בהקשר זה, ו/או לפסול את זכייתו של המציע תוך חילוט ערבותו, לרבות כל סעד אשר עומד למזמין על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
13. למען הסר כל ספק, התאגיד אינו מתחייב להתקשר עם הזוכה בפרויקטים קיימים ו/או נוספים ואו בהיקפים כלשהם והמציעים מוותרים מראש ויהיו מנועים מלטעון כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, לרבות בדבר ציפיות, הסתמכות או אובדן רווח כלשהו. בכל מקרה התאגיד שומר על זכותו לפצל את העבודה ולבחור במציע נוסף, מבין המשתתפים, אשר הגישו הצעתם, על-פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.

תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז זה אך ורק מציעים אשר עוסקים בביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה למי שתייה, העומדים, במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, בכל התנאים המפורטים להלן במצטבר וצירפו להצעתם את כל המסמכים המפורטים להלן:

15. המציע הינו יחיד או תאגיד רשום בישראל.
16. המציע הינו בעל ניסיון מקצועי בביצוע עבודות דיגום מי שתיה נשוא מכרז זה במשך שלוש שנים, עבור 2 תאגידי מים וביוב, או רשויות מקומיות, או אגודות שיתופיות, או חברת מקורות במהלך השנים 2017-2021.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה ימלא המציע את פרטי ניסיונו במסגרת מסמך א(1), יצרף אסמכתאות רלוונטיות (מכתבי המלצה וחוזים ואישורים ומסמכים המעידים על ניסיונו), וכן ימציא אישור על הניסיון כאמור בנוסח מסמך א(4).

17. תעודה מקצועית: מציעים בעלי הסמכה לדיגום מי שתיה רמה ב' בעלי תעודת דוגם בתוקף ותעודת הסמכה על ביצוע קורס דוגמי מי שתיה, ע"י משרד הבריאות.

על המציע לצרף העתק תעודת הסמכה לדיגום בתוקף לשנת 2021.

18. כוח אדם: המציע מעסיק במועד הגשת הצעתו, צוות הכולל 2 דוגמים מוסמכים לפחות אשר לפחות אחד מהם פנוי לריתוק עבור התאגיד בהתאם לסעיף 64 להלן.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף אישור רו"ח/עו"ד.

19. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית מקורית בסך של 10,000 ₪ בנוסח מסמך א(3).

על המציע לצרף ערבות בנקאית מקור.

לא קיים המציע את כל התנאים להשתתפות במכרז האמורים לעיל רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין, לבקש כי ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר ו/או ישמיט איזה מהמסמכים ו/או הפרטים ו/או העניינים שבהצעתו.

ההצעה

21. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, המגיש יכולה לעיל ולהלן: "המשתתף" או "המציע", כאשר כל המסמכים והאישורים, כולל הערבות הבנקאית, הנדרשים במכרז יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.

22. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה יחייב את הצדדים הנוסח שהוכן ע"י התאגיד, ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות.

23. על המשתתף למלא את מסמכי המכרז על כל סעיפיהם, בעט בלבד, לרבות הצעת המחיר במסמך ב'1.

24. הסעיפים בתת כל פרק כוללים מחירים מומלצים על ידי התאגיד (מחירון מומלץ), מחירי יחידה אלה כוללים ביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות והתחייבויות שיש לבצע על פי מסמכי המכרז. מחירי יחידה אלה אינם כוללים מס ערך מוסף.

25. בהגישו הצעה, על המשתתף במכרז לרשום בדיו, בטופס ההצעה, את אחוז ההנחה האחיד שהוא מציע. במקרה ולא יוצג אחוז ההנחה, אזי ייחשב הדבר כאילו נתן המשתתף במכרז הנחה בשיעור אפס (0) אחוזים. לא ניתן להציע שיעור הנחה שלילי (תוספת למחיר), והצעה שתכלול הנחה שלילית תפסל על הסף.

26. יודגש כי אחוז ההנחה הינו אחיד וגלובאלי עבור כל מחירי המחירון.

27. מובהר בזאת, כי מחיר ההצעה שינקוב המציע בהצעתו יכלול את כל העבודות, הציוד, החומרים, חומרי העזר, כוח אדם וכל יתר הדרוש לביצוע העבודות על-פי כל מסמכי המכרז/החוזר.

28. כל הכמויות הנקובות בכתב הכמויות (נספח ו'), הן אומדן בלבד ואין בהם כדי לחייב את התאגיד. המציע מתחייב לבצע את העבודות בכל היקף, כפי שיידרש בפועל על ידי התאגיד, ובהתאם למחירים לאחר הנחה הנקובים על ידו בהצעתו למכרז.

29. בנוסף, התאגיד שומר לעצמו את הזכות לבטל, לצמצם, להגדיל או לשנות סעיפים מסוימים של כתב הכמויות, וכן להכניס שינויים בתכניות תוך כדי מהלך העבודה, מבלי שדבר זה יגרום לשינוי במחירי היחידה ובהנחת המציע.
30. מובהר ומודגש בזאת כי הצעת המשתתף כוללת את כל ההוצאות של המציע, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע כלל הפעולות על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ציוד, חומרים, כלי רכב, ביטוחים, עבודות הכנה ועזר, תשלומי חובה, העמסה, הובלה, סבלות, פריקה, תיקון, החלפה, שיקום, פירוק וכל עבודה שהיא השייכת באופן ישיר ו/או עקיף, בהתאם למפורט בחוזה ההתקשרות. המציע לא יהא זכאי לקבל כל תשלום נוסף מעבר למחיר שיקבע בהצעתו.
31. מובהר בזאת במפורש כי מחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות ו/או מחירים בגין שינויים תוספות והפחתות בפרויקט כמפורט בכתב הכמויות, הינם קבועים ולא יתווספו אליהם הפרשי הצמדה ו/או ריבית מכל מין וסוג שהוא וזאת, אף אם התארכה תקופת ביצוע העבודות, מכל סיבה שהיא.
32. על מורשי החתימה של המציע לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המציע, הסכם ההתקשרות, ונספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל דף.

מסמכי ההצעה

- כל מציע יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן :
34. כל מסמכי המכרז, וההודעות למציעים (ככל שנשלחו ע"י התאגיד), כשהם חתומים על-ידו.
35. כל המסמכים המעידים על עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיפים 15-19 לעיל.
36. כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו 1976.
37. אישור מפקיד שומה, מרו"ח או מיועץ מס, או העתק ממנו המעיד כי המשתתף מנהל את פנקסי החשבוניות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, התשל"ז 1976 (להלן - חוק מע"מ), או שהוא פטור מלנהלם וכי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהם מס לפי חוק מע"מ.
38. תצהיר בדבר "קיום דיני עבודה" בנוסח מסמך א(2).
39. העתק תעודת עוסק מורשה או אישור משלטונות המס על היותו עוסק מורשה (במקרה של מציע המדווח בתיק איחוד – יצורף גם אישור מאת רשויות המס בדבר היותו של המציע נכלל בתיק המאוחד של העוסק, אשר לגביו הוצא וצורף להצעה האישור).
40. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור, על שם המציע.
41. ככל והמציע הינו תאגיד, יהא עליו לצרף את המסמכים להלן :
- 41.1. העתק תעודת התאגדות של המציע.
- 41.2. תדפיס נתונים מעודכן מאת רשם התאגידים הרלוונטי לסוג ההתאגדות של המשתתף בדבר פרטי הרישום של התאגיד, מנהלי התאגיד והשעבודים הרובצים על נכסיו.
- 41.3. אישור עו"ד או רו"ח המאשר כי המשתתף הינו תאגיד רשום וכי החתימות על גבי מסמכי המכרז הן של מורשי חתימה מטעם המשתתף ומחייבות את המשתתף לכל דבר

וענין וכי מורשי החתימה הנ"ל הוסמכו לחייב את המשתתף ולחתום בשמו על כל מסמך נוסף או אחר שיידרש לצורכי מכרז זה והוצאתו אל הפועל (בשולי טופס ההצהרה (מסמך ב') או במסמך נפרד).

42. ככל שהמזיע הינו "עוסק" שאינו תאגיד :

- 42.1. העתק תעודת זהות של המזיע.
- 42.2. אישור עו"ד או רו"ח המאשר את חתימת המזיע על גבי מכרז זה.

43. ערבות מקור, אוטונומית, שהוצאה על ידי בנק בישראל לבקשת המזיע, לפקודת התאגיד, בסך של 10,000 ₪ ובתוקף עד ליום 20/3/22 וזאת להבטחת הצעתו במכרז לפי הנוסח המצ"ב **כמסמך א(3)** בדיוק.

מובהר כי :

ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמזיע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המזיע.

ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה אשר הערבות שצורפה לה אינה עומדת בתנאי מכרז זה.

ועדת המכרזים ו/או התאגיד יהיו רשאיות להגיש את הערבות לפירעון, כולה או חלקה, במקרים הבאים :

- כל אימת שהמזיע יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.
- כל אימת שהמזיע נהג במהלך המכרז בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- כל אימת שהמזיע מסר לוועדת המכרזים מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.
- כל אימת שלאחר שנבחר המזיע כזוכה במכרז, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות.

והכל מבלי לגרוע מזכות התאגיד לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לו עקב מעשים כאמור לעיל. למען הסר ספק יודגש כי לא תתקבל כערבות המחאה אישית ו/או המחאת עסק ערב.

לא צירף המזיע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המזיע או לחלופין; לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאי התאגיד להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות יהיה התאגיד רשאי לדרוש מהמזיע לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור והמזיע מתחייב לשתף פעולה עם התאגיד ו/או מי מטעמו שיעסוק בהערכת ההצעות ולהמציא כל מסמך שיידרש על-ידם, כאמור.

קבלני משנה

44. מובהר ומודגש בזאת, כי ביצוע העבודות, כולן או חלקן, על ידי קבלני משנה, ייעשה אך ורק בכפוף לאישור מראש של התאגיד, וכי על קבלן המשנה לעמוד בכל תנאי הסף והדרישות המפורטות במכרז זה, לרבות דרישות הבטיחות.

45. התאגיד יהא רשאי לפסול, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, כל קבלן משנה שיוצע על ידי המציע הזוכה, וכן יהא רשאי לדרוש ממנו להפסיק עבודתו בצורה מיידית של כל קבלן משנה, גם אם אושר מלכתחילה.

אופן ומועד הגשת הצעה

47. הצעות מפורטות בהתאם לדרישות המכרז, יש להפקיד במסירת אישית במעטפה סגורה הנושאת ציון מכרז פומבי מסי' 3/2021, בתיבת המכרזים של התאגיד ברח' תמנע 23 (קומה 2) חולון וזאת עד ליום 19/12/21 בשעה 16:00 בדיוק.

48. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת אינו עונה על דרישות המכרז, הצעה שלא תוגש עד למועד האחרון כאמור לא תמנה בין ההצעות המשתתפות במכרז.

49. הצעת המשתתף תהא בתוקף לתקופה של 90 (תשעים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. התאגיד רשאי לדרוש מהמשתתף את הארכת תוקף הצעתו לתקופה נוספת של 30 ימים.

50. התאגיד רשאי להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב למשתתפים וזאת טרם המועד האחרון להגשה כאמור.

51. על המציע לחתום על כל דף ודף של החוזה ועל טופס ההצעה.

52. בהגשת הצעתו מביע המשתתף הסכמתו לכל תנאי המכרז ולכל האמור במסמכי המכרז, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות.

53. ועדת המכרזים רשאית לראות בהצעת המשתתף משום הצעה בלתי חוזרת, אשר עם קבלתה ע"י התאגיד תיכרת התקשרות מחייבת. עוד רשאית ועדת המכרזים, לפי שיקול דעתה, לעבד את תשובותיו של המשתתף למכרז למסמכים מחייבים שיצורפו כנספחים להסכם.

54. ערך המציע שינוי, תיקון או הסתייגות מכל מין וסוג שהוא, במסמכי המכרז (למעט השלמת הפרטים הנדרשים ממנו בהצעתו) תהיה וועדת המכרזים רשאית, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה או, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבקש מהמציע לתקן את הצעתו. בכל מקרה (גם אם התאגיד לא העיר לשינויים כאמור) יחייב את הצדדים הנוסח של מסמכי המכרז, אשר הוכן ע"י התאגיד וכפי שנמסר למציעים.

55. לא הגיש המציע את הצעתו בהתאם לאמור לעיל, תהיה ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד, רשאית לפסול את ההצעה או, לחילופין ולפי שיקול דעתה לדרוש כי המציע יתקן, ישלים או יבהיר את הצעתו או, לחילופין, להתעלם מכל הסתייגות, שינוי או תיקון שצירף המציע ולראות את הצעתו כאילו הוגשה ללא הסתייגות כאמור.

56. בנוסף לחומר המוגש במעטפה בעותק קשית, המציע יגיש את מסמכי ההצעה סרוקים כקובץ PDF בדיסק און קי.

הבהרות ושינויים

57. שאלות הבהרה תוגשנה בדוא"ל בלבד בקובץ WORD לכתובת michrazim@mei-shikma.co.il עד ליום 8/12/2021 לא יאוחר מהשעה 15:00.

58. עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז רשאי התאגיד לשנות ו/או להבהיר נושאים במכרז לפי שיקול דעתו ו/או בעקבות שאלות הבהרה. השינויים וההבהרות כאמור יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז.

59. נוסח מסמך שינויים והבהרות ביחס למכרז ככל שייערך יישלח לכל המשתתפים במכרז ויפורסם באתר האינטרנט של התאגיד. על המשתתפים המכרז להתעדכן בהודעות שיפורסמו, ככל ויפורסמו, באתר התאגיד.

60. על המשתתף לבדוק את מסמכי המכרז השונים ביסודיות. אם ימצא המשתתף אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לוועדת המכרזים ולפרטם בכתב, וזאת עד למועד הנקוב בסעיף 53 דלעיל. משתתף שלא יפנה לקבלת הבהרות כאמור ובמועד הנקוב לעיל, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות או אי התאמות כאמור.

61. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב – תחייבנה את התאגיד.

62. עם הגשת הצעתו במכרז, מצהיר המשתתף כי הוא ראה ובדק את כל מסמכי המכרז וכל הנתונים הרלבנטיים מכל סוג שהוא, והגיש הצעתו על בסיס זה. משתתף שהגיש הצעה במכרז, יהיה מנוע מלטעון כי לא היה מודע לפרט כלשהו הקשור למכרז או לתנאיו.

63. להסרת ספק, בכל מקרה, ובכלל זה במצב בו תימצא סתירה בין מסמכי המכרז השונים ו/או אי בהירות לגבי מסמכי המכרז, יקבע התאגיד את הפרשנות המחייבת. למשתתף לא תהא כל טענה ו/או תביעה הנובעת מאי בהירות ו/או סתירה במסמכי המכרז ו/או כל אי התאמה ו/או בגין הפירוש ו/או הנוסח שבחר התאגיד.

64. על המציע לאפשר לתאגיד לבצע ריתוק משקי לשעת חירום של המציע ו/או מי מאנשיו (נדרש לפחות איש צוות אחד) – על הריתוק להתבצע תוך חצי שנה מיום חתימת החוזה. לא יתקבל מציע אשר אין לו כוח האדם המספק לביצוע הריתוק מסיבה כזו או אחרת, בין היתר ריתוק המציע לתאגיד אחר.

בחירת ההצעות

65. ככלל, תקבע ועדת המכרזים את ההצעה הזולה ביותר כהצעה הזוכה, אך התאגיד אינו מתחייב לקבוע את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא כזוכה.

כן רשאית ועדת המכרזים להתנות את הזכייה בתנאים, ללא חובת הנמקה, כן רשאית ועדת המכרזים שלא לבחור הצעה בשלמותה או לבחור חלקים מכל הצעה וכן רשאית ועדת המכרזים להחליט לקבל מספר הצעות מתאימות ולהתקשר עם מספר משתתפים (פיצול הזכייה), כך שכל אחד מהמשתתפים יבצע רק חלק מהעבודות הנזכרות בהצעה. מובהר בזאת מפורשות, כי לא תהא למציע כל דרישה - כספית ו/או אחרת - מהתאגיד, בקשר עם כל האמור לעיל ו/או עקב אי קיבול ההצעה או ביטול המכרז.

66. התאגיד רשאי שלא להתחשב בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל אי התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת התאגיד מונע הערכת ההצעה כדבעי.

67. התאגיד רשאי שלא להתחשב בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל אי התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת התאגיד מונע הערכת ההצעה כדבעי, ו/או שהמחירים הנקובים בה אינם סבירים ביחס למהות העבודות, ועל המציעים לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעתם.

68. למען הסר ספק ועל אף האמור בכל מסמכי המכרז, התאגיד רשאי להביא בחשבון שיקוליו בבחירת ההצעות את אמינותו, איתנותו הפיננסית וכושרו של המשתתף לבצע את החוזה וכן את ניסיונו וניסיון רשויות מוניציפאליות, תאגידים וגופים ציבוריים אחרים עם המשתתף בעבר.

69. יובהר כי התאגיד יהא רשאי לבצע ברור אודות ביצוע עבודות ומתן שירותים על ידי המציע בעבר, ובתוך כך רשאי הוא לפנות מיוזמתו לכל גורם אשר ימצא לנכון, והתאגיד יהא רשאי לפסול את הצעתו של מציע אשר יוברר כי לא ביצע עבודות לשביעות רצון הלקוחות או שנתגלה כי היו פגמים

מהותיים בעבודתו, לרבות אי עמידה בלוחות זמנים, מתן שירותים שלא בהתאם להסכמות וכיוצא ב"ב, והכל בשיקול דעתו המלא של התאגיד, זאת על אף עמידתו בתנאי הסף כאמור לעיל ואף במידה שהצעתו תהא הזולה ביותר.

70. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

71. אי הגשת מסמך או מסמכים, אשר יש להגישם לפי דרישות מכרז זה, עלול לגרום לפסילת ההצעה או לדרישה להשלמתם ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

72. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו היתה להוליך שולל את הועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצויינו בהצעה אינם סבירים.

73. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשיעור רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור, לרבות מאזנים, דו"חות, מע"מ ודו"חות ניכויים, ולבקש מהמשתתפים, שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במשתתף בודד ובין אם מדובר במספר משתתפים (לרבות עם חלק מהמשתתפים בלבד), לתקן או לשפר את הצעותיהם, בין בעל פה ובין בכתב, בין בשלב אחד ובין במספר שלבים, בין לפני בחירת זוכה ובין לאחר מכן. סדרי הדיון ורשימת המשתתפים עימם ינוהל הדיון ייקבעו על ידי ועדת המכרזים.

74. ועדת המכרזים תהא רשאית להביא בחשבון שיקוליה בבחירת ההצעות את אמינותו, ניסיונו, כישוריו, יכולתו הפיננסית של המציע, ואת ניסיונו של התאגיד ושל רשויות מקומיות וגופים אחרים עם המציע בעבר. לצורך כך, יהיה רשאי התאגיד לבקש ולקבל מהמציעים כל אסמכתא ומסמך הנוגעים לדבר והמציעים מתחייבים לשתף פעולה עם התאגיד, ככל שיידרש.

הודעה על הזכייה והתקשרות

76. עם קביעת הזוכה במכרז, יודיע על כך התאגיד לזוכה.

77. עד המועד שיהיה נקוב בהודעת התאגיד על הזכייה במכרז כאמור, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז לרבות הערבות הבנקאית לביצוע ואישור על עריכת ביטוחי הקבלן.

78. לא מילא הזוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 72 לעיל, תוך התקופה האמורה שם ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים, אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, יהא רשאי התאגיד לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז, ולחלט את הערבות, אשר הוגשה ע"י המשתתף במצורף להצעתו וזאת כפיצוי קבוע ומוסכם מראש ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד נוספים העומדים לזכותו נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה. כן יהא רשאי התאגיד במקרה זה להתקשר בנשוא המכרז עם כל מציע אחר בכל התנאים שימצא לנכון, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאי התאגיד על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

79. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה שהזוכה לא קיים איזו מהתחייבויותיו בעקבות הזכייה כאמור והתאגיד, לפי שיקול דעתו הבלעדי, החליט שלא לבטל את הזכייה, יהא התאגיד זכאי לסך של 1,000 ₪ (אלף שקלים חדשים) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור מתום המועד הנקוב בהודעה לפי סעיף 72 דלעיל ועד למועד קיום התחייבויותיו של הזוכה או מועד המצאת כל האישורים.

80. התאגיד ייתן הודעה בכתב ליתר המשתתפים במכרז באשר לאי זכייתם ויחזיר להם את ערבות המכרז (לאחר חתימת הסכם עם הזוכה במכרז).
81. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדרוש ממשתתף לגלות פרטים מלאים ומדויקים בדבר זהותו, עסקיו, מבנה ההון שלו, מקורות המימון שלו, או של בעלי ענין בו, וכן כל מידע אחר שלדעתה יש ענין בגילוי.
82. משתתף אשר נמנע מלמסור לוועדת המכרזים את המידע הדרוש או מסר מידע לא נכון – רשאית ועדת המכרזים שלא לדון עוד בהצעתו או לפוסלה וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לוועדת המכרזים ו/או לתאגיד, לפי העניין, כתוצאה מאי הגילוי או מסירת המידע הכוזב כאמור, לפי תנאי מסמכי מכרז זה או לפי כל דין.
83. זכה המשתתף, ולאחר מכן התברר לתאגיד כי הוא נמנע מלמסור מידע נכון ו/או מסר מידע חלקי בלבד או מטעה, רשאי התאגיד לשלול את זכייתו מעיקרה, מבלי שהמשתתף יהיה זכאי לקבל כל פיצוי או החזר הוצאות וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לוועדת המכרזים ו/או לתאגיד, לפי העניין, כתוצאה מההפרה, לפי תנאי מסמכי מכרז זה או לפי כל דין.
84. ועדת המכרזים והתאגיד שומרים לעצמם את הזכות לוודא ממקורותיהם ובכל דרך בה יבחרו, אמיתות כל מידע שימסור המשתתף. בהגשת הצעתו יראו את המשתתף, ואת בעלי העניין בו כאילו הסכימו לכך שוועדת המכרזים והתאגיד יקבלו לגביהם מידע הקשור למכרז מכל גורם אחר, ככל שהסכמה זו נחוצה.
85. בהגשת הצעתו מביע המשתתף הסכמתו מראש לגילוי הצעתו בפני משתתפים אחרים, אם ועדת המכרזים תידרש לעשות כן בקשר להליך משפטי הקשור במכרז, פרט למידע שהינו, לפי שיקול דעתה של ועדת המכרזים, בבחינת סוד מקצועי או מסחרי. עם זאת, מסכים כל משתתף במכרז, כי במקרה שוועדת המכרזים תסבור, לפי שיקול דעתה, ולרבות בשל התנגדות מצד משתתף אחר, כי קיים ספק כלשהו בשאלה האם יש לגלות מידע כאמור, תהיה ועדת המכרזים רשאית להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פניית המעוניין בגילוי.
86. המשתתף חייב לעדכן את ועדת המכרזים בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לוועדת המכרזים או לתאגיד, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת ועדת המכרזים בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה – עד לחתימה על ההסכם.
87. ועדת המכרזים רשאית לקבוע לפני מועד הגשת ההצעות ו/או אחריו, בין ככלל ובין לגבי בעלי ענין מסוימים, הסדרי סודיות מיוחדים, אם תבוא בקשה כזו מצד משתתף אחד או יותר, ואולם היא לא תהיה חייבת לעשות כן.

ביטול המכרז

89. התאגיד רשאי לצמצם את היקף המכרז או לבטלו או לבטל חלקים ממנו, או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.
90. בנוסף לאמור לעיל ולאמור עפ"י כל דין, מובהר בזאת, כי התאגיד יהא רשאי – אך לא חייב – לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:
- a. ההצעות שהוגשו הן במחיר נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך ו/או מהמחיר שנראה לתאגיד כמחיר הוגן וסביר לטובין, וזאת בהסתמך על המחיר אותו נוהג התאגיד לשלם עבור רכישת הטובין, נשוא מכרז זה ו/או המסגרת התקציבית שאושרה לקבלת הטובין.
- b. התברר לעורך המכרז, לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות במפרט או בדרישות המפורטות במסמכים, או שהושמטו נתונים / דרישות מהותיים מהמפרט, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.

c. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר ו/או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.

91. החליט התאגיד על ביטול המכרז, לא תהא למי מ- המציעים במכרז ו/או למי מ- רוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי התאגיד ו/או כלפי מי מטעמו.

אישור תקציבי

92. מובהר בזאת כי קביעת זוכה במכרז כפופה לאישור תקציבי מהגורמים המוסמכים בתאגיד, ובמידה וההצעה גבוהה מתקציב התאגיד למכרז, רשאי התאגיד לבטל את המכרז.

93. כן יהיה התאגיד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי לצמצם את היקף השירותים עד להיקף התקציבי המתאים והמאושר והכל בהתאם לתקציב המאושר ולתוצאות המכרז.

94. למציע ו/או למי מטעמו, לא תהיינה כל טענות, דרישות, ו/או תביעות מכל סוג ומין שהוא כלפי התאגיד בשל שימוש התאגיד בזכויותיה אלו.

הוראות כלליות

95. התברר לתאגיד, בין באמצעות המציע ובין בדרך אחרת, כי הצהרה מהצהרות המציע או מצג אחר שהציג המציע כלפי התאגיד במסגרת הצעתו, אינם נכונים, מלאים או מדויקים, רשאי התאגיד לפסול את ההצעה, ואם בחר בהצעה כהצעה הזוכה – לבטל את הזכייה.

96. מסמכי המכרז הם קניינו הרוחני של התאגיד, אשר מועבר למציעים לצורך הגשת ההצעות בלבד. אין לעשות במסמכי המכרז שימוש שאינו לצורך הכנת ו/או הגשת ההצעות.

97. סמכות השיפוט הבלעדית והייחודית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים למכרז זה תהא לבתי המשפט המוסמכים.

בכבוד רב,

אריק מולה, מנכ"ל

מי שיקמה תאגיד מים וביוב בע"מ

מכרז מס' 3/2021
מסמך א' (1)
 פרטי המשתתף ופירוט ניסיונו

פרטי המשתתף ופירוט ניסיונו הקודם

1. פרטים על המשתתף

- 1.1. שם המשתתף: _____
- 1.2. מס' הזיהוי: _____
- 1.3. מען המשתתף (כולל מיקוד): _____
- 1.4. שם איש הקשר אצל המשתתף: _____
- 1.5. תפקיד איש הקשר: _____
- 1.6. טלפונים: _____
- 1.7. פקסימיליה: _____
- 1.8. דואר אלקטרוני: _____

2. ניסיון המשתתף להוכחת תנאי הסף שבסעיף 16

בעל ניסיון מוצלח ומוכח של 3 שנים לפחות בביצוע דיגום מי שתיה.

פירוט הניסיון:

מס"ד	שם תאגיד וביוב/אגודה שיתופית/מקורות	שם הרשות/מיום	שם קשר + טלפון איש	תיאור העבודות	היקף כספי של העבודות	תקופת ביצוע השירותים
<u>1</u>						
<u>2</u>						

** יש להגיש אישור של פירוט הניסיון בנוסח מסמך א'(4).

** ניתן לצרף למסמך זה אסמכתאות/המלצות המעידות על עמידת המשתתף להוכחת תנאי הסף שבסעיף 16 דלעיל.

שם המשתתף: _____

חתימת וחותמת המשתתף: _____

אישור

אני מאשר כי החתימות דלעיל הינן חתימותיהם של _____, אשר רשאים לחתום ולהתחייב על פי דין בשמו של _____ [המשתתף] וכי חתימותיהם בצירוף חותמת החברה מחייבות את המשתתף לכל דבר וענין.

_____ עו"ד

_____ תאריך

מכרז מס' 3/2021
מסמך א' (2)
תצהיר קיום דיני עבודה

נוסח תצהיר בדבר קיום דיני עבודה

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ מספר זיהוי _____ (להלן – "הגוף" או "המשתתף") המבקש להגיש הצעה למכרז של מי שיקמה תאגיד המים והביוב בע"מ. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.
2. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "בעל זיקה" ו- "עבירה" כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן- "החוק"), תחת הכותרת "קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי". אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד ההתקשרות (כהגדרתו בסעיף 2ב לחוק) המשתתף לא הורשע בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה עפ"י חוק עובדים זרים התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, שנעבר לאחר יום 31.10.02) או, לחלופין, המשתתף או בעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב לחוק), הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה עפ"י חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, שנעבר לאחר יום 31.10.02), אולם במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

מכרז מס' 3/2021
מסמך א' (3)
נוסח ערבות מכרז

לכבוד
מי שיקמה תאגיד מים וביוב בע"מ

הנדון : ערבות בנקאית

על פי בקשת _____ ח.פ. _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 10,000 ש"ח (עשר אלף שקלים חדשים) וזאת בקשר עם השתתפות המבקש במכרז מס' 3/2021 להבטחת מילוי כל התחייבויות המבקש ע"פ תנאי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 20/3/22 ועד בכלל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,
-בנק-

מכרז מס' 3/2021
מסמך א' (4)
אישור מתן שירותים

לכבוד
מי שיקמה תאגיד מים וביוב בע"מ

הנדון: אישור על מתן שירותים

אני הח"מ _____ גזבר/מזכיר/מנכ"ל/סמנכ"ל כספים/מהנדס של
_____ (להלן: "המזמין"), מאשר בזאת כי ח.פ. _____
_____ (להלן: "המשתתף") ביצע עבור המזמין עבודות לדיגום מי שתיה, בתקופה
שבין יום _____ ועד יום _____.

פרטי מזמין העבודה ופרטי המאשר:

מזמין העבודה		
שם ושם משפחה של המאשר	טלפון	תפקיד

תאריך: _____
חתימה וחותמת

הצהרת והצעת המשתתף

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את מסמכי המכרז, הסכם ההתקשרות על נספחיו וכן במסמכים האחרים אשר צורפו (ככל שצורפו) למסמך ההזמנה להציע הצעות והמהווים כולם יחד את מסמכי המכרז, ניתנה לנו ההזדמנות להשתתף במפגש המציעים, מגישים את הצעתנו כמפורט במסמך ב'1 להלן וזאת מבלי לגרוע מאיזו מהתחייבויותינו כמפורט בשאר מסמכי המכרז:

1. הננו מצהירים בזה כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, אופן מתן השירותים וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאותינו וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
2. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי התאגיד ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ללא כל הסתייגות או שינוי וכי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה כלשהי של תנאי הסכם ההתקשרות (להלן: "ההסכם") או של יתר המסמכים ואנו מוותרים בזה מראש על טענות כאמור.
3. הננו מצהירים כי אנו בעלי הידע, האמצעים, המומחיות והניסיון הדרושים לביצוע השירותים נושא מכרז זה.
4. הננו מצהירים כי בידינו כל ההיתרים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע כל התחייבויותינו על פי ההסכם.
5. הננו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז. אנו מתחייבים לבצע את השירותים בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז כולם יחד.
6. **בהסתמך על כל האמור לעיל ולהלן בכל מסמכי המכרז, הננו מציעים לבצע השירותים נושאי המכרז דלעיל, בהתאם להנחה הנקובה על ידי בטופס הצעת המחיר, מסמך ב'1.**
7. בהגשת הצעתנו זו, הננו מתחייבים כי היה ותתקשרו עמנו בהסכם, ננהג על פי ההסכם, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על פי כל האמור בנספחים להסכם המהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ואנו מקבלים על עצמנו את מלוא תנאיו, וכן כל חובה אחרת הנובעת ממנו.
8. בחתימתנו על מסמכי המכרז, אנו מצהירים כי כל השירותים והמצגים שניתנו על ידינו לתאגיד במהלך המכרז, הינם נכונים ומדויקים, לרבות במועד הגשת הצעה, וישארו כך בכל מועד עתידי והינם חלק בלתי נפרד מהצעתנו. אנו מצהירים כי ידוע לנו שההצהרה האמורה הינה ביסוד הסכמת התאגיד להשתתפותנו ו/או לזכייתנו במכרז וכי התאגיד שומר לעצמו את הזכות לבדוק את כל המצגים האמורים (לרבות לאחר שלב ההודעה על הזוכה). ידוע לנו כי במקרה של אי התאמה מכל מין וסוג, יהא התאגיד זכאי לפסול את הצעתנו ו/או לבטל את ההסכם שיחתם עמנו, אם נזכה במכרז, ולא תהא לנו כל טענה לעניין זה.
9. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ותהא תקפה ומחייבת אותנו במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, והיא תמשיך לחייב אותנו ואתם תוכלו לקבלה בכל עת לפני תום אותה תקופה. תוקף הצעתנו זו יוארך לפי דרישתכם.

10. הננו מצהירים כי הצעתנו זו מוגשת בתום לב וללא הסכם או קשר עם אנשים או גופים אחרים המגישים הצעות במכרז.

11. הננו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת הצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

תאריך: _____ חתימת וחותמת המשתתף: _____

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי המשתתף הינו חברה קיימת ופעילה וכי ביום _____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

עו"ד, _____

הצעת המחיר

בהסתמך על כל האמור לעיל ולהלן בכל מסמכי המכרז אנו מציעים לבצע את השירותים נשוא המכרז, אשר הינם עבודות לדיגום מים, לרבות דיגום רגיל, דיגום כימי ופלוואוריד, בתחומי התאגיד לפי המפרט הטכני כמפורט בנספח א' להסכם המצ"ב (מסמך ג'), הריני להציע הצעה לביצוע כלל העבודות נשוא המכרז, בהנחה כללית וגורפת בשיעור של _____% (ובמילים: _____ אחוזים), על כלל המחירים הנקובים בכתב הכמויות אשר בנספח ו' להסכם (מסמך ג') ידוע לנו כי הסכומים הנקובים בכתב הכמויות והמחירים אינם כוללים מס ערך מוסף, וכי מס ערך מוסף, בשיעור הקבוע בחוק שיהיה בתוקף במועד התשלום, יתווסף לתשלום.

חתימה + חותמת

** לא ניתן לציין אחוז הנחה שלילי (תוספת).
** ניתן להציע שיעור הנחה של 0%.
** אחוז ההנחה יהא עד שתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית.

מכרז מס' 3/2021

מסמך ג'

ההסכם

הסכם

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: מי שיקמה בע"מ

ח.פ. 514035336

מרחוב תמנע 23 חולון

(להלן - "החברה" או "המזמינה")

מצד אחד

לבין:

ת.ז.ח.פ.ח.צ.

מס' רישיון _____ בתוקף עד _____

מרחוב _____

ישוב _____ מיקוד _____

טלפון: _____; פקס: _____

ע"י מורשי החתימה מטעמו:

1. שם: _____ ת.ז. _____

2. שם: _____ ת.ז. _____

(להלן - "ספק השירותים")

מצד שני

- א. הואיל** והמזמינה מעוניינת לקבל שירותי דיגום מי שתייה כמפורט להלן בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "השירותים").
- ב. והואיל** וספק השירותים מצהיר כי הוא מוסמך על פי הוראות כל דין ליתן את השירותים נשוא הסכם זה כמפורט בהסכם על נספחיו;
- ג. והואיל** וספק השירותים מצהיר כי יש לו את הידע והניסיון בתחום העיסוק והכישורים המתאימים וכוח האדם הדרוש לשם ביצוע העבודה הנ"ל ולאספקת השירותים כאמור לעיל;
- ד. והואיל** והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד מעסיק בין המזמינה לבין ספק השירותים, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד מעסיק;
- ה. והואיל** וברצון הצדדים לקבוע בהסכם זה את היחסים המשפטיים ביניהם, הכול כמפורט בהסכם זה, על כל נספחיו להלן;

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

- 1. מבוא**
- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ומחייבים כיתר תנאיו.
- 1.2. כותרות הסעיפים באות לצורך הנוחיות בלבד ואין לפרש תנאי מתנאי נספח הסכם זה לפיהן.

- 2. תכולת ההסכם**
- 2.1. מסמכי המכרז ונספחיהם, הצעת ספק השירותים, המבוא להסכם זה והנספחים המצורפים אליו, מהווים חלק בלתי נפרד מן ההסכם.
- 2.2. הנספחים הם כדלהלן:
- נספח א'** – מפרט טכני.
- נספח ב'** – טופס אישור ביטוחי הקבלן.
- נספח ג'** – נוסח ערבות ביצוע.
- נספח ד'** – מדריך בטיחות.
- נספח ה'** – כתב כמויות ומחירון.

- 3. הממונה על ההסכם**
- 3.1. הממונה על ההסכם זה מטעם המזמינה הנו מהנדס איכות מים (להלן: "**מתאם המזמינה**"). בביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם זה, מתחייב ספק השירותים לפעול בהתאם להנחיות שיקבל מעת לעת מאת מתאם המזמינה.
- 3.2. סמכותו של מתאם המזמינה כוללת גם את הסמכות להפנות את תשומת לבו של ספק השירותים לחריגות ספק השירותים מהוראות ההסכם זה ו/או מהוראות חוקיות הנוגעות לאספקת השירותים, להעיר לספק השירותים בעל פה ובכתב. למען הסר ספק יובהר, כי אין בפיקוח מתאם המזמינה כדי לגרוע מאחריותו ו/או חובתו של ספק השירותים על-פי כל דין.
- 3.3. הממונה מטעם ספק השירותים הנו מר/גב' _____ ת"ז _____ . למען הסר ספק יובהר כי אין באמור כדי לשחרר את ספק השירותים מהתחייבויותיו על-פי ההסכם ועל-פי כל דין.

- 4. התחייבויות והצהרות ספק השירותים**
- 4.1. ספק השירותים מצהיר בזאת כי הוא חותם על ההסכם זה לאחר שבחן אותו היטב וקיבל מנציגי המזמינה את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש התחייבויותיו ולא תהיינה לו טענות כלשהן כלפי המזמינה בדבר אי גילוי מספיק של נתונים או עובדות הכרוכים באספקת השירותים.
- 4.2. ספק השירותים מצהיר כי אין כל מניעה על פי דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה עם המזמינה.

- 4.3. ספק השירותים מצהיר כי בידו כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין לאספקת השירותים עבור המזמינה, ובכלל זה אישור על רישיונות הסמכה בתוקף של הדוגמים שייבצעו את הדיגומים בפועל, רישום כעוסק מורשה באגף מס הכנסה, במוסד לביטוח לאומי ובאגף מס ערך מוסף, כפי שיוצגו למזמינה לפני חתימת הסכם זה.
- 4.4. עוד מצהיר ספק השירותים בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים, לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.
- 4.5. לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, ידאג ספק השירותים להעסקת מספר עובדים שיספיק לביצוע העבודות לשביעות רצון המזמינה, ולא פחות מ-2 עובדים המוסמכים כדוגמים שייבצעו את העבודות בפועל, בעלי ניסיון של 2 שנים לפחות כל אחד.
- 4.6. במעמד חתימת הסכם זה יציג ספק השירותים את תעודות ההסמכה של הדוגמים וכן אישורי משטרה ביחס לדוגמים, כנדרש בסעיף 3 לחוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א-2001.
- 4.7. ספק השירותים ידאג שהעובדים המועסקים מטעמו יהיו מעל גיל 18 וכשירים מבחינה רפואית לביצוע המטלות הנדרשות.
- 4.8. ספק השירותים לא יהא רשאי להעסיק, לצורך ביצוע התחייבויותיו שבהסכם זה, עובדים בעלי עבר פלילי.
- 4.9. ספק השירותים מתחייב להעסיק אך ורק עובדים מהימנים ובעלי ניסיון, הרשאים לעבוד בישראל.
- 4.10. ספק השירותים מצהיר כי ידוע לו שהמזמינה רשאית להורות לו לחדול מלהעסיק בביצוע העבודות כל עובד מעובדיו וספק השירותים מתחייב להפסיק את עבודת העובד כאמור, בתוך 48 שעות מדרישת המזמינה לעשות כן.
- 4.11. ספק השירותים מצהיר כי הוא מכיר את הדין הישראלי, לרבות כל דרישות הרישום והרישוי החלות על הדוגמים ועל המעבדות.

5. הסבת ההסכם

- 5.1. ספק השירותים מצהיר ומתחייב לבצע את השירות בעצמו ולא להסב ו/או להמחות לצד שלישי כלשהו את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה, כולן או מקצתן, וכן מתחייב ספק השירותים לא לשתף צד שלישי כלשהו, זולת עובדיו, בביצוע השירותים, אלא במידה וקיבל לכך את הסכמת המזמינה בכתב ומראש.

- 5.2. ניתנה הסכמה כאמור, לא יהיה בהסכמה כשלעצמה כדי לשחרר את ספק השירותים מהתחייבויותיו על פי הסכם זה וספק השירותים יישאר אחראי כלפי המזמינה לקיום ההסכם כולו, ככתבו וכלשונו.
- 5.3. המזמינה תהא רשאית בכל עת, להמחות זכויותיה ו/או חובותיה ע"פ הסכם זה בהודעה בכתב שתמסור לספק השירותים.

6. השירותים

- 6.1. ספק השירותים יספק למזמינה, והמזמינה תקבל מן הספק, את השירותים כמפורט **בנספח א'** (לעיל ולהלן: "**השירותים**").
- 6.2. במידה והמזמינה תהא מעוניינת שספק השירותים יבצע שירותים נוספים (להלן: "**השירותים הנוספים**"), מעבר לשירותים שהגדרתם במסגרת הסכם זה, מתחייב ספק השירותים לבצעם בכפוף להזמנה מראש ובכתב מהמזמינה.
- 6.3. ספק השירותים יבצע השירותים ביעילות וברמה מקצועית גבוהה והכול בהתאם להתחייבויותיו בהסכם זה על נספחיו.
- 6.4. ספק השירותים יעמיד לטובת ביצוע השירותים כוח אדם וציוד בכמות מספקת לביצוע השירותים בהתאם לתוכנית העבודה שנקבעה במפרט השירותים.
- 6.5. ספק השירותים ינהל, יפקח ויהא אחראי על איכות, כמות ולוח הזמנים לביצוע השירותים בהתאם לדרישות מפרט השירותים והוראות הסכם זה.
- 6.6. מוסכם ומוצהר בזאת כי המזמינה תהיה רשאית לשנות, ללא צורך בהתייעצות או בהסכמת ספק השירותים, את השירותים הנדרשים ובלבד שהשינוי לא ישנה באופן שאינו בלתי משמעותי וזניח, את העלות הכלכלית של מתן השירותים.
- 6.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב ספק השירותים לקיים את ההסכם בתום לב ובנאמנות ולעשות את כל הנדרש והסביר שמומחה היה עושה לשם ביצוע השירותים בהתאם להסכם זה. **סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

7. שימוש בכלים, בציוד ובחומרים

- 7.1. כל הכלים, הציוד והחומרים, הדרושים לשם אספקת השירותים, יירכשו על ידי ספק השירותים ועל חשבונו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.
- 7.2. כל הכלים, הציוד והחומרים בהם יעשה ספק השירותים שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.

- 8.1 מובהר כי היחסים בין הצדדים להסכם זה הם יחסי ספק שירותים עצמאי - מזמינה ואין ולא יהיו יחסי עובד - מעביד בין המזמינה לבין ספק השירותים ו/או העובדים מטעם ספק השירותים בביצוע הסכם זה.
- 8.2 מובהר בזאת כי רשות הנתונה למזמינה, להדריך, לפקח, להעיר או להורות לספק השירותים או לעובדיו, כיצד לבצע את השירותים מושא הסכם זה – אין לפרשה כמקנה לו, או למועסקים מטעמו, זכויות כלשהן של עובדים.
- 8.3 ספק השירותים יכלול בהסכם בכתב שיחתום עם כל אחד מעובדיו ומהמועסקים על-ידו סעיף בו יצהיר העובד ו/או המועסק כי אין הוא עובד המזמינה, כי אין למזמינה כל התקשרות איתו, לא במישרין ולא בעקיפין, כי לא תהיינה לו כל טענות או תביעות כלפי המזמינה, לעניין זכויות כעובד.
- 8.4 ספק השירותים יישא בכל האחריות המוטלת עליו לפי כל דין ו/או הסכם ו/או נוהג לתשלום שכרם ו/או תקבוליהם של המועסקים על ידו בביצוע הסכם זה.
- 8.5 מובהר בזאת כי ספק השירותים ו/או מי מטעמו אינם זכאים מהמזמינה לתשלום הטבות ותנאים סוציאליים כלשהם הקבועים בכל דין ו/או נוהג ו/או הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה, לרבות פיצויי פיטורין.
- 8.6 ספק השירותים מצהיר בזאת כי ידאג לקיים הוראות כל דין וכן הסכמי עבודה והסכמים קיבוציים, לרבות צווי הרחבה הנוגעים לזכויות העובדים, בהתאם לתוקפם מעת לעת. **מובהר כי הפרת הסעיף דנן תחשב כהפרה יסודית של הסכם זה.**
- 8.7 מובהר בזאת כי ספק השירותים יהא מחויב על-פי הסכם קיבוצי כללי בענף הרלוונטי לשירותים נשוא הסכם זה, אף אם ספק השירותים ו/או הגורם המבצע אינו נמנה על ארגון המעבידים ואף אם העובד אינו נמנה על ארגון העובדים שהינם צד להסכם.
- 8.8 מובהר כי ספק השירותים ו/או מי מטעמו אינם זכאים להטבות כלשהן, מלבד התמורה, עבור ביצוע הסכם זה והוראות שניתנו על פיו.
- 8.9 ספק השירותים מתחייב לשפות ולפצות את המזמינה בגין כל נזק ו/או הוצאה שיגרמו למזמינה עקב תביעה ו/או דרישה מטעמו ו/או מטעם מי ועובדיו המתבססת על הטענה כי בין המזמינה לבין ספק השירותים ו/או מי מעובדי ספק השירותים שררו יחסי עובד - מעסיק וזאת בתוך 7 ימים מדרישתה הראשונה של המזמינה לעשות כן, ובלבד שניתנה לספק השירותים האפשרות להתגונן מפני כל תביעה כאמור. המזמינה לא תתפשר באף תביעה אלא בהסכמת ספק השירותים מראש ובכתב.
- 8.10 ספק השירותים לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. ספק השירותים ו/או קבלני המשנה מטעמו יהיו האחראים היחידים והבלעדיים כלפי העובדים או המועסקים או קבלני המשנה שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעסיק חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו – לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניכוי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו **בחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958**, פיצויי פיטורין כמשמעותם **בחוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג-1963**, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או על-פי **חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-**

1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על-פי כל דין, הסכם והסכם קיבוצי, וכל תשלומים על-פי חליפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

8.11. מוסכם על הצדדים כי אם תחליט ערכאה שיפוטית כלשהי כי התקיימו בין ספק השירותים למזמינה יחסי עובד מעסיק יראו את ספק השירותים כאילו היה זכאי ל-75% בלבד מהתמורה כפי שנקבעה על פי הסכם זה וכי על ספק השירותים יהיה להשיב כל עודף תמורה כאמור שהתקבל אצלו.

8.12. ספק השירותים מתחייב בזאת כי לא יטען ולא יעלה טענות בפורום ובמועד כלשהם שיהא בהם כדי לשנות את מעמדו כספק שירותים עצמאי כלפי המזמינה ואת העדר יחסי עובד - מעסיק בינו לבין המזמינה.

8.13. ספק השירותים מצהיר כי יישא באחריות המוטלת עליו לפי כל דין בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות או נזק אחר שיגרמו לספק השירותים ו/או למי מטעמו תוך כדי ביצוע ו/או בעקבות ביצוע השירותים.

8.14. כל הוצאותיו של ספק השירותים בקשר לביצוע השירותים, לרבות תשלום לעובדי ספק השירותים, תשלומי מיסים וכל הוצאה אחרת בקשר לביצוע השירותים יחולו על ספק השירותים ועליו בלבד, ישולמו על ידו והמזמינה לא תחוב בכל דרך שהיא בגינם.

9. העדר זכות ייצוג

9.1. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי ספק השירותים איננו סוכן, שלוח או נציג של המזמינה ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את המזמינה בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נשוא הסכם זה.

9.2. ספק השירותים מתחייב שלא להציג עצמו כרשאי לעשות כן וישא באחריות הבלעדית לכל נזק למזמינה או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה.

10. אחריות ושיפוי בנזיקין

10.1. מוסכם בזה בין הצדדים, כי האחריות הבלעדית ביצוע השירותים כמפורט בחוזה זה ובנספחיו תחול על נותן השירותים ולפיכך אישוריה של המזמינה לשירותים ו/או לתכניות ו/או למסמכים הקשורים בשירותים ו/או אשר הוכנו על ידי נותן השירותים ו/או מי מטעמו על פי הסכם זה, לא ישחררו את נותן השירותים מאחריות המקצועית המלאה הנ"ל ואין בכך כדי להטיל על המזמינה ו/או מי מטעמה אחריות כלשהי לטיב או כשרות או איכות השירותים ו/או המסמכים האמורים.

10.2. נותן השירותים אחראי כלפי המזמינה לכל אובדן ו/או נזק, לגוף ו/או רכוש ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו למזמינה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לנותן השירותים ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לצד שלישי כתוצאה ו/או הנובע ו/או בקשר ו/או בגין השירותים ו/או עקב כך שהשירותים בשלמותם או בחלקם אינם משמשים בצורה הולמת את המטרות שלשמן יועדו.

10.3. נותן השירותים פוטר את המזמינה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה מכל אחריות לכל אבדן או נזק על פי הגדרת האחריות שבהסכם זה, ובין השאר בס"ק 1. – 2 לעיל, ו/או על פי דין.

- 10.4 נותן השירותים מתחייב לשפות ולפצות את המזמינה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה בגין כל נזק שיגרם למי מהן ו/או דרישה ו/או תביעה שתוגש נגד מי מהן, לרבות, הוצאות משפטיות ואחרות בקשר לכך וזאת על פי דרישתה ו/או על פי פסק דין של בית משפט מוסמך. המזמינה תודיע לנותן השירותים על נזק, דרישה ו/או תביעה כאמור ותאפשר לו להתגונן ובמידת הצורך להגן על המזמינה מפניה, על חשבונו של נותן השירותים.
- 10.5 נשאה המזמינה בכל תשלום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד שנגרמו לה ו/או לרכושה (כולל עובדי נותן השירותים ושלוחיו) בגין ו/או עקב ו/או כתוצאה (ישירה או עקיפה) מביצוע השירותים, יהיה על נותן השירותים להחזיר למזמינה כל תשלום ו/או הוצאה כנ"ל ולשפותה על כל הנזקים ו/או ההפסדים כאמור לעיל.
- 10.6 המזמינה רשאית לנכות כל סכום שהיא שילמה או חויבה לשלמו בגין תביעה ו/או דרישה כאמור, מכל סכום שיגיע לנותן השירותים ממנה, וגם תהא זכאית לעכב כל סכום כזה להבטחת תשלום כנ"ל, בכל מקרה בו המזמינה תהא צפויה לשלם דמי נזק לצד שלישי כלשהו. זכותה של המזמינה כאמור תהיה מותנית בכך שהמזמינה תודיע לנותן השירותים על כל תביעה ו/או דרישה כאמור עם קבלתה ותאפשר לו להתגונן מפניה.
- 10.7 האמור יחול גם לטובת ו/או עיריית חולון ו/או המועצה המקומית אזור ו/או עיריית אור יהודה ו/או המועצה המקומית בית דגן ו/או הרשויות השונות המקבלות את שירותים מהמזמינה

11. ביטוח

- 11.1 מבלי לגרוע מאחריות נותן השירותים לפי החוזה או לפי כל דין, מתחייב נותן השירותים לבטח על חשבונו, לטובתו ולטובת המזמינה, ביחד ולחוד, ולקיים במשך כל עת רלוונטית לחוזה זה ועד לגמר תקופתו ובמשך כל תקופת ההסכם וכל עוד קיימת אחריות שבדין, ביטוחים מתאימים להבטחת אחריותו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובלבד שלא יפחתו מגבולות האחריות והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים ובסעיפים שלהלן:
- 11.2 עם חתימת הסכם זה ימציא נותן השירותים את טופס האישור על קיום ביטוחים, מסומן כנספח ב' (להלן: "טופס האישור על קיום ביטוחים"), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה, כשהוא חתום על-ידי חברת הביטוח מטעמו המורשית בישראל. המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים בהתאם לאמור בסעיף זה מהווה תנאי מהותי בהסכם. נותן השירותים ישוב ויציג, מידי תום תקופת ביטוח, במשך חלותו של הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהמזמינה.
- 11.3 עם עריכת גמר חשבון עם נותן השירותים בגין השירותים וכתנאי לו - ימסור נותן השירותים למזמינה טופס אישור על קיום ביטוחים תקין, תקף וחתום על ידי מבטחיו שיהיה בתוקף ל- 12 חודשים שלאחר מועד ביצוע ההתחשבות הסופית בין הצדדים ויכלול בין היתר תקופת גילוי ודיווח מוארכת בת 6 חודשים לפחות.
- 11.4 בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב נותן השירותים לכלול את הסעיפים הבאים:

1. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – נותן השירותים ו/או המזמינה:

"המזמינה" לעניין הכיסוי הביטוחי: לרבות עובדיה ו/או חברות בת ו/או עובדים של הנ"ל.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מכסה את אחריות המזמינה ועובדיה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של נותן השירותים ומי מטעמו בביצוע השירותים.
 3. ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את המזמינה היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנוקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שגרמו לעובדי נותן השירותים בקשר עם ביצוע השירותים.
 4. ביטוח אחריות מקצועית מכסה את אחריות המזמינה ועובדיה בגין ו/או בקשר עם הפרת חובה מקצועית של נותן השירותים ומי מטעמו בביצוע השירותים.
 5. ביטוח אחריות מקצועית – יכלול תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת מתן שירותים מקצועיים למזמינה.
 6. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 50,000 ₪.
 7. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי המזמינה ו/או עובדיה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 8. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתמסר למזמינה הודעה בכתב, ע"י נותן השירותים ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
 9. חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות.
 10. כל סעיף בפוליסות נותן השירותים (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי נותן השירותים כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי המזמינה וכלפי מבטחיה, ולגבי המזמינה הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את המזמינה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי המזמינה מבלי שתהיה לנו זכות תביעה ממבטחי המזמינה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. למען הסר ספק, נותן השירותים מוותר על טענה של ביטוח כפל כלפי המזמינה וכלפי מבטחיה.
- 11.5 המזמינה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מנותן השירותים להמציא את פוליסות הביטוח למזמינה ונותן השירותים מתחייב היה ויתבקש להמציא את הפוליסות כאמור ולבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שתדרוש המזמינה.
 - 11.6 עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים למזמינה לא יהוו אישור כלשהו מהמזמינה על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליה אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של נותן השירותים על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.
 - 11.7 נותן השירותים יישא, בכל מקרה, בסכום ההשתתפות העצמית החל בביטוח וכן ישא בכל נזק שיגרם למזמינה עקב מעשה ו/או מחדל של נותן השירותים, קבלני המשנה, עובדיהם וכל מי שבא מטעמם שאינו מכוסה על ידי פוליסות הביטוח של נותן השירותים, לרבות נזקים מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.
 - 11.8 הפר נותן השירותים את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות המזמינה יהא נותן השירותים אחראי לנוקים שיגרמו למזמינה באופן מלא ובלעדי ולא תהינה לו תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפיה והוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור, כלפיה.
 - 11.9 אין בעריכת הביטוחים כאמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למזמינה כנגד נותן השירותים על פי ההסכם ועל פי כל דין, ואין בהם כדי לשחרר את נותן השירותים מהתחייבויותיו לפי ההסכם זה.
 - 11.10 האמור יחול גם לטובת ו/או עיריית חולון ו/או המועצה המקומית אזור ו/או עיריית

אור יהודה ו/או המועצה המקומית בית דגן ו/או הרשויות השונות המקבלות את שירותים מהמזמינה

12. תקופת ההסכם

- 12.1. תקופת ההסכם נקבעת בזה על-ידי הצדדים ל-24 חודשים, החל מיום קבלת צו התחלת עבודה מהמזמינה (להלן: "**תקופת ההתקשרות**").
- 12.2. מבלי לגרוע מן האמור בהסכם זה, רשאי כל צד לסיים את ההסכם בכל עת ומכל סיבה שהיא באמצעות משלוח הודעה בכתב שתימסר לצד השני לפחות 30 ימים מראש. זאת, מבלי שיתחייב בתשלום פיצוי כל שהוא לצד השני ומבלי שהדבר ייחשב כהפרת ההסכם.
- 12.3. בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, ספק השירותים מחויב להעביר למזמינה את כל החומר שברשותו והשייך למזמינה או את כל העבודה שעשה עבור המזמינה עד להפסקת ההסכם, ללא דיחוי וללא שום פגיעה. מובהר כי ספק השירותים אינו רשאי לעכב אצלו חומר כלשהו מכל סיבה שהיא, לרבות לא בשל תשלום המגיע לו.

13. התמורה

- 13.1. עד ל-2 בכל חודש קלנדרי יגיש ספק השירותים חשבון לתשלום, הכולל את פרטי הדגימות והבדיקות שבוצעו במועד הרלוונטי, כולל פירוט נקודות הדיגום והמועדים בהם בוצעה כל דגימה ובדיקה.
- 13.2. החשבון יוגש לתאגיד ויכלול אך ורק את אותם דיגומים בגינם נמסרו למזמינה תוצאות הדיגום במהלך אותו חודש קלנדרי (כלומר - התשלום יתבצע בהתאם למועדי מסירת אנליזות הדיגום ולא בהתאם למועדי ביצוע הדיגומים עצמם) כפול התעריף לכל דיגום כאמור במחירון המצורף **כנספת ה'** להסכם זה ובניכוי הנחת המציע.
- 13.3. החשבון יועבר לבדיקת נציג המזמינה. לחשבון תצורף חשבונית מס. החשבון ישולם בהתאם לממצאי בדיקות נציג המזמינה בתנאי תשלום של שוטף + 45 ימים.
- 13.4. תמורת ספק השירותים כוללת את מלוא התשלומים להם זכאי ספק השירותים מאת המזמינה עבור ביצוע כל השירותים ללא יוצא מן הכלל (למעט הזמנת השירותים הנוספים) וכי המזמינה איננה חייבת בתשלומים נוספים כלשהם לספק השירותים ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו בגין הסכם זה.
- 13.5. מוסכם בזאת כי איחור בתשלום התמורה, ואשר לא יעלה על 30 יום לא יהווה הפרה של הסכם זה וספק השירותים לא יהא זכאי לכל סעד או תרופה, כספיים או אחרים, בגין איחור כאמור.
- 13.6. איחור העולה על 30 יום יזכה את ספק השירותים בהפרשי הצמדה וריבית כקבוע **בחוק הפרשי הצמדה וריבית, תשכ"א-1961**.

13.7. המזמינה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מספק השירותים במהלך תקופת ההתקשרות ותקופות האופציה, להוסיף או להפחית את היקף השירותים המסופקים. במקרה כזה, תמורת הספק תשתנה באופן יחסי לתוספת או להפחתה, לפי העניין.

14. הפרה יסודית

מוסכם כי בקרות אחד מן המקרים המפורטים להלן, ספק השירותים יחשב כמי שהפר **הפרה יסודית** את ההסכם על כל המשתמע מכך:

- 14.1. הפסקת שיתוף פעולה, או הודעה על הפסקת ההתקשרות מטעם ספק השירותים.
- 14.2. אם תוגש מטעם ספק השירותים ו/או מי מטעמו בקשה למינוי מפרק.
- 14.3. אם יוטל עיקול על נכסי ספק השירותים, או על חלק מהם, באופן העלול – לדעת מתאם המזמינה – לפגוע ביכולתו לבצע את ההסכם.
- 14.4. אם יוגש כנגד מנהל בכיר אצל ספק השירותים כתב אישום בגין עבירה מסוג פשע, או עבירה שיש עמה קלון.
- 14.5. אם תתגלה אי יכולת של הספק לרתק עובד מוסמך דוגם רמה ב' אחד לפחות לתאגיד.
- 14.6. אם תתגלה אי יכולת של הספק לבצע שירותי דיגום באופן מקצועי העונה על דרישות משרד הבריאות והתאגיד.

15. תיקון ליקויים

- 15.1. קבע מתאם המזמינה כי השירותים או חלק מהם לא מתבצעים כראוי תהא קביעתו סופית ועל ספק השירותים לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצון המתאם וללא תמורה נוספת.
- 15.2. לא תיקן ספק השירותים במועד ליקויים שנתגלו בביצוע השירותים, תהא המזמינה רשאית לתקן את הליקויים בעצמה ו/או על ידי מי מטעמה, לרבות באמצעות ספק אחר על חשבונו של ספק השירותים ותהא זכאית להשבה מיידית של כל הוצאה או נזק שנגרמו לה, בתוספת 15% הוצאות מיוחדות.
- 15.3. המזמינה רשאית לגבות מספק השירותים את הוצאותיה בהתאם לסעיף זה בכל דרך, לרבות בדרך של קיזוז מן התמורה לה זכאי ספק השירותים מכוח הסכם זה.

16. סעדים בגין הפרת ההסכם

16.1. הפר ספק השירותים הוראה מהוראות הסכם זה ו/או כל דין הנוגע לקיום הסכם זה הפרה יסודית, או הפרה שאינה יסודית אשר לא תוקנה על-ידו, חרף הודעת המזמינה אודות ההפרה, רשאית המזמינה, בנוסף לסעדים ולתרופות העומדים לה על-פי דין, לנקוט את הצעדים הבאים, או מקצתם:

- 16.1.1. לתבוע מספק השירותים את הנזקים הנובעים מן ההפרה ולקזז את סכום הנזק מן התמורה המגיעת לספק השירותים. לעניין זה – ספק השירותים יחויב בכל נזק גוף ו/או רכוש אשר נגרם למזמינה ו/או לכל מי מטעמה ו/או לכל צד ג' כתוצאה מאי מילוי כדבעי של ההסכם על-ידי ספק השירותים ו/או כל הפרה של ההסכם ו/או של כל דין הנוגע לביצוע ההסכם.

16.1.2. לבטל את ההסכם או לאכוף על ספק השירותים קיום ההסכם ו/או לבצע בעצמו או באמצעות אחרים, את ההתחייבויות המוטלות על ספק השירותים ולחייב את ספק השירותים בהוצאות הביצוע כאמור.

16.1.3. לחלט את ערבות הביצוע כפיצויים מוסכמים ומוערכים מראש.

17. ערבות ביצוע

17.1. ספק השירותים נדרש להמציא, יחד עם החתימה על הסכם זה וכתנאי מוקדם לתוקפו, את הערבות הבנקאית המצ"ב והמסומנת **כנספת ג'**.

17.2. מובהר כי בכל מקרה בו יוארך ההסכם – מוטל על ספק השירותים להאריך את תוקף הערבות הבנקאית.

17.3. המזמינה תהא רשאית לחלט את הערבות, בכל מקרה של הפרה יסודית מצד ספק השירותים, או של הפרה שאינה יסודית אשר לא תוקנה תוך זמן סביר, וזאת מבלי לגרוע מכל תרופה אחרת לה זכאית המזמינה על-פי ההסכם ועל-פי כל דין. חולטה הערבות, ימציא ספק השירותים ערבות חדשה, היתה לזו שחולטה.

18. שונות

18.1. הסכמת צד מהצדדים לסטות מתנאי כלשהו של הסכם זה, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.

18.2. הסכם זה מבטא את ההסכם המלא והממצה בין הצדדים לגבי הנושאים והעניינים הנדונים בו, והוא מחליף ומבטל כל מצג, הסכם, משא ומתן, נוהג, זיכרון דברים, הצעות סיכומי דיון, טיוטות, מכתבים וכל מסמך אחר, אשר - לפני חתימתו של הסכם זה - שררו או הוחלפו (לפי המקרה) בין הצדדים, בין בכתב ובין בעל פה, בנושאים ובעניינים האמורים.

18.3. כל תיקון או תוספת להסכם זה ייערכו בכתב, שאם לא כן, לא יהא להם כל תוקף.

19. הודעות

19.1. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה, הנם כנקוב בכותרת להסכם זה. כל הודעה שתישלח מצד למשנהו בהודעת פקסימיליה ולה מצורף אישור בדבר העברת המסמכים במכשיר הפקס, לפי מספרי הפקסימיליה שצוינו בכותרת ההסכם, תחשב כהודעה לצרכי הסכם זה.

19.2. כמו כן, כל הודעה שתישלח מצד למשנהו בהודעת דוא"ל תחשב כהודעה לצרכי הסכם זה.

19.3. כמו כן, משלוח דברי דואר על ידי שימוש בדואר רשום לפי כתובתם של הצדדים דלעיל, תחשב גם היא להודעה, אלא-אם-כן הודיע צד למשנהו על שינוי בה, בהודעה בכתב בדואר רשום. הודעות אלו תחשבנה כאילו הגיעו לתעודתן, בהעדר הוכחה נוגדת, בתום 72 שעות מעת מסירתן למשלוח במכשיר הפקסימיליה ו/או בדואר ו/או בדוא"ל, לפי העניין, ואם נמסרה ביד, בעת מסירתה.

20. שיפוט

מוסכם בזה, כי כל סכסוך או תובענה הקשורים להסכם זה או הנובעים ממנו, יובאו להכרעת בית המשפט המוסמך.

ולראיה לנכונות כל האמור לעיל באו הצדדים על החתום:

ספק השירותים

המזמינה

חברת זו הינה חוברת המכרז לעיון בלבד ולא להגשה. משתתף המעוניין להגיש הצעה, יקבל לידי את חוברת המכרז להגשה במשרדי התאגיד.



דיגום מי שתיה מפרט טכני מיוחד

נובמבר 2021

תוכן העניינים :

34	מסמכי המכרז	.1
34	כללי	.2
35	הסמכה מקצועית והדרכת עובדים	.3
35	הגדרות	.4
35	דיגום מי שתיה	.5
36	איכות המים	.6
36	חריגה באיכות המים	.7
37	תדירות הבדיקות	.8
37	תכנית דיגום שנתית	.9
37	ציוד נדרש	.10
38	דיגום והובלת דוגמאות למעבדה	.11
38	תחקיר אירוע זיהום מים	.12
38	תיעוד	.13
39	תכולת מחירים	.14
39	בטיחות בעבודה	.15

דיגום מי שתיה

1. מסמכי המכרז

להלן רשימה חלקית של התקנים, ההנחיות, המפרטים וההוראות שקשורים למכרז זה. המזמין רואה את המציע כמי שמחזיק אותם תחת ידו, לרבות כל עדכון וואו מהדורה שיחליפם.

א. הנחיות מקצועיות:

- ת"י 5254 "בדיקות מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה".
- חוק המים התשי"ט-1959.
- חוק למניעת מפגעים התשכ"ד-1974.
- חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א-2001.
- אמות מידה הנדסיות, תאגידי מים וביוב, 2017.
- תקנות המים (איכותם התברואית של מי שתיה ומתקני מי שתיה), התשע"ג-2013.
- **הנחיות דיגום מי שתיה, משרד הבריאות, יוני 2016.**
- תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים), התשע"ב-2011.
- תקנות בריאות העם (תנאים תברואיים לקידוח מי שתיה), התשנ"ה-1995.
- תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי-שתיה), התשל"ד-1974.
- תקנות בריאות העם (מערכות בריכה למי שתיה), התשמ"ג-1983.
- הנחיות לחיטוי צנרת ומיכלי מים, משרד הבריאות, המהדורה המעודכנת ביותר.
- כל התקנות ו/או הכללים לפי החוקים שלעיל.
- כל הוראת דין רלוונטית נוספת.

ב. הנחיות בטיחות:

- הנחיות בטיחות לרבות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התש"ד-1954.
- פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970.
- תקנות חוק ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט-1999.
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997.
- תקנות הבטיחות בעבודה ועזרה ראשונה במקומות עבודה, התשמ"ח-1988.

2. כללי

- א. חובת ספק מים, בין השאר, הינה לדאוג שאיכות מי השתייה יעמדו באיכות התברואית הנדרשת בתקנות בריאות העם.
- ב. המזמין מבקש מקבלנים ו/או ספקים מורשים, הצעת מחיר למתן שירותי ביצוע עבודות לדיגום מים, לרבות דיגום מיקרוביאלי, דיגום כימי ופולואוריד, בדיקת מתכות וכיו"ב, וכל דיגום אחר אשר יידרש ע"י משרד הבריאות, בתחומי אחריותו של התאגיד כפי שייקבע מעת לעת ובכלל זה בתחומי העיר חולון, המועצה המקומית בית דגן, המועצה המקומית אזור והעיר אור יהודה, והכל בהתאם לתוכניות העבודה והנחיות משרד הבריאות (כמפורט במפרט טכני זה).
- ג. עבודת הספק/הקבלן כוללת את כל השלבים כפי שאלו מתוארים במסמכי מכרז זה.
- ד. עבודת הספק/הקבלן כוללת ביצוע דיגום מי שתיה והובלתם למעבדה.

3. הסמכה מקצועית והדרכת עובדים

- הדיגום יתבצע ע"י דוגם מוסמך בלבד (יש לזכור כי תעודת ההסמכה לדוגם מותנית בהכשרת ריענון מקצועית תקופתית).
- הדוגם יהיה בעל תעודה בתוקף המעידה על הסמכה מתאימה ועדכנית לביצוע דיגום מי שתיה מטעם משרד הבריאות.
- הדוגם יהיה מוסמך לסוג הדיגום.
- דיגום ייעשה בידי אדם שעבר הדרכה שאישר משרד הבריאות לדוגמי מים, ואשר השתתף בהשתלמויות תקופתיות במתכונת שאישר משרד הבריאות אחת לחמש שנים לפחות.
- בכל משך תקופת ההתקשרות, על ספק השירותים להמציא לתאגיד את תעודות ההסמכה של הדוגמים מטעמו.
- הדיגום יתבצע ע"י הנחיות משרד הבריאות בגרסתן המעודכנת ביותר. הדוגם מתחייב לפעול ע"פ ההנחיות ולהתעדכן ע"פ הצורך.
- על הדוגם לבצע את הדיגום בהתאם לדין ובהתאם להנחיות בטיחות ונהלים בכתב שיועברו לו על ידי התאגיד מפעם לפעם, ככל שיועברו.
- על ספק השירותים והדוגמים לעמוד בכל דרישות החוק, ובכללם כללי משרד הבריאות ותקנות בריאות העם. אם וככל שיהיו עדכונים או דרישות חדשות בהוראות הדין ו/או כל הנחיה רשמית ו/או תקן יהיה על ספק השירותים והדוגמים לעמוד בהם ללא תשלום נוסף מצד התאגיד.
- בכל עת שהיא, לרבות לפני תחילת העבודה, יהיו רשאים נציגי התאגיד להיפגש עם דוגמי השטח, לאחר קבלת קו"ח ואישור על הסמכתם, על מנת לבדוק את התאמתם לביצוע השירותים. התאגיד יהא רשאי לדרוש את החלפתם של איזה מן הדוגמים, לפי שיקול דעתו המלא, הבלעדי והמוחלט, וספק השירותים יהיה מחויב להחליף את הדוגם, לפי דרישת התאגיד, וזאת על חשבון ספק השירותים ובאחריותו.
- על הדוגם ליטול את הדוגמאות בהתאם לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה) נוסח משולב 2000 וכן ע"פ כל ההנחיות ממסמך משרד הבריאות "הנחיות לדיגום מים" (יוני 2016).
- יודגש כי לדוגם אחריות ומחויבות לתאגיד ולאיכות המים ולביצוע נכון ומוקפד של הדיגום.

4. הגדרות

- מערכת אספקת מים-מערכת הכוללת, בין השאר, מתקן שאיבה, מתקן הובלה, הולכה, אגירה והפקת מים.
- נקודת כניסה/חיבור צר-נקודה במערכת המים, שבה המים עוברים ממערכת אספקת מים הארצית למערכת אספקת המים של המזמין.
- ספק מים-ספק מי שתיה באמצעות מערכת אספקת מים לצרכני מים באישור רשות המים.
- רשת מקומית-רשת אספקת המים של התאגיד/המזמין.
- זיהום מים/זיהום מי שתיה-חריגה מאיכות הנדרשת בתקנות או שינוי בתכונותיהם של המים מבחינה פיסיקלית, כימית, אורגנולפטית, ביולוגית, בקטריוולוגית, רדיואקטיבית או אחרת, או המצאות כל גורם אחר העלול לסכן את בריאות הציבור.

5. דיגום מי שתיה.

- א. הדיגום יתבצע ע"פ המפורט בתקנות ובהנחיות משרד הבריאות בגרסה המעודכנת ביותר.
- ב. סוגי דיגום:

- דיגום-נטילת דגימת מים והעברתם למעבדה מוכרת ע"פ הנחיית המזמין.
- דיגום חוזר-דיגום מאותה נקודה שבה בבדיקה התגלתה תוצאה החורגת מהקבוע בתקנות, בתוך 24 שעות מעת שהמעבדה גילתה את התוצאה החריגה.

ג. נקודות הדיגום :

- חיבורי צרכן.
 - רשת המים העירונית.
 - מתקני התאגיד.
- ד. הדיגום יתבצע עבור הבדיקות הבאות (הבדיקות נקבעות ע"פ הנחיית משרד הבריאות) :
- בדיקה-בדיקת מי שתיה הנערכת ע"י מעבדה מוכרת בשיטה שאישר משרד הבריאות.
 - בדיקה מיקרוביאלית-בדיקה לגילוי וכימות חיידקי קוליפורם.
 - בדיקה מיקרוביאלית מלאה-בדיקה לגילוי וכימות חיידקי קוליפורם, חיידקי קוליפורם צואתיים, חיידקי סטרפטוקוקוס צואתיים וספירה כללית של חיידקים.
 - בדיקה מיקרוביאלית חוזרת-בדיקה לגילוי וכימות חיידקי קוליפורם, וכן חיידקי קוליפורם צואתיים או, אם דרשה זאת רשות הבריאות-חיידקי אשריכיה קולי.
 - בדיקה כימית.
 - בדיקת מתכות.
 - בדיקת פלואוריד.
 - בדיקת אסבסט.
 - בדיקת עכירות.

6. איכות המים

- איכות מי השתיה תהיה ע"פ המפורט בתקנות המים (איכותם התברואית של מי שתיה ומתקני מי שתיה), התשע"ג-2013.
- במקרה של חריגה על ספק המים/התאגיד להודיע לרשות הבריאות ולצרכנים בלא דיחוי ועל ספק המים לבצע פעולות מתקנות מיידיות ולדווח למשרד הבריאות. משרד הבריאות רשאי לתת הוראות לביצוע פעולות נוספות על מנת להגן על בריאות הציבור. בגמר הביצוע יערוך ספק המים באמצעות הדוגם דיגומים בנקודת הדיגום בה התגלתה החריגה וכן בנקודות נוספות על מנת לוודא שאיכות עומדת בתקנות.
- תוצאות הדגימות מדווחות למשרד הבריאות.
- ספק המים/המזמין/התאגיד מפורסם באתר האינטרנט שלו.
- על הדוגם להיות מחויב לאיכות מי השתיה ולבצע את תפקידו במסירות ובאחריות על מנת למנוע פגיע באיכות המים, תוך הקפדה על כל כללי הדיגום והובלת המים למעבדה.

7. חריגה באיכות המים

- במידה וקיימת חריגה באיכות המים יבוצע דיגום חוזר לצורך בדיקה מיקרוביאלית, במספר נקודות שיקבע משרד הבריאות ויפעל ע"פ הנחיותיו.
- במידה ואיכות המים עלולה לסכן את הציבור, משרד הבריאות רשאי לפסול את המים מלשמש מי שתיה וספק המים לא יחדש את אספקת המים.

- התאגיד רשאי, עפ"י הצורך, לדרוש מספק השירותים לבצע דיגומים מיידיים, בתוך 24 שעות מקריאה, ובמקרי חירום אף בפרקי זמן קצרים יותר. התמורה בעד דיגומים ובדיקות אלה לא תשתנה. תוצאות לדיגומים אלה יתקבלו בתאגיד עד 72 שעות מביצוע הדיגום.
- במקרה של אירוע זיהום מים, יעמיד הדוגם לרשות המזמין ציוד, כ"א עד לסיום האירוע.
- בהמצאות חריגה בדיגום מים יפעל ספק השירותים ע"פ נוהל משרד הבריאות וביצוע פעולות מתקנות כנדרש לרבות דיגום חוזר, בסיום האירוע וחזרה לשגרה ישלח ספק השירותים דוח תחקיר פירוט אירוע חריגה וכמפורט בהמשך.
- על הדוגם להיות זמין עבור המזמין-ספק המים במקרה של חריגה באיכות המים וקיום צורך לבצע דיגום חוזר ע"פ לוח הזמנים שיקבע משרד הבריאות (בדר"כ פחות מ 24 שעות).

8. תדירות הבדיקות

- תדירות בדיקת המים נקבעת ע"י משרד הבריאות ע"פ סוג הבדיקה (כימית, מיקרוביאלית וכו').
- משרד הבריאות, בתיאום עם המזמין, רשאי לשנות את תדירות הבדיקות.
- על הדוגם להיות זמין עבור הספק במקרה של שינוי תדירות הדיגום.

9. תכנית דיגום שנתית

- הדוגם יכין, בתאום עם התאגיד, תכנית שנתית לביצוע דיגום ובדיקות לפי הנחיות משרד הבריאות.
- התכנית תכלול בין השאר: נקודות דיגום, גורמים נבדקים ומועדי הדיגום, לפי הנדרש בתקנות, לכל הפחות.
- על ספק השירותים לבצע סיור מקדים בשטח ביחד עם נציג התאגיד להכרות עם נקודות הדיגום.
- תכנית הדיגום תוגש לאישור משרד הבריאות בלוח זמנים ע"פ התקנות.
- הדוגם, יעדכן את תכנית הדיגום ע"פ הנחיות משרד הבריאות.
- הדוגם יפעל בהתאם לתכנית הדיגום השנתית המאושרת.
- דיגומים שאינם בתכנית הדיגום השנתית, ספק השירותים יעביר בקשה לאישור ביצוע מהמזמינה ויבצעם רק לאחר אישור, עבור דיגום חוזר לאחר חריגה ההודעה תועבר למזמינה מיידית עם יידוע ספק השירותים ע"י מעבדת משרד הבריאות, לא קיבל ספק השירותים הודעת אישור לביצוע דיגום חוזר תוך שעה ממסירת ההודעה מהמזמינה, יבצע ספק השירותים את הדיגום ויעביר הודעה לאחר ביצוע.
- ספק השירותים יעביר בכל חודש עוקב ו/או ע"פ דרישת המזמינה קובץ אקסל לדיווח פירוט דיגומי המים שבוצעו תוך הדגשת תוצאות חריגות ודיגומים מעבר לתכנית הדיגום.
- ספק השירותים יעביר בכל שנה דוח אקסל סיכום דיגומים שנתי ובו יפורטו הדיגומים שבוצעו, הממצאים, שינויים שבוצעו במהלך השנה, ניתוח תוצאות, הודעות והערות שהוחלפו ממשרד הבריאות לבין ספק השירותים, סיכום חריגות שנתי, דוח כספי והמלצות.

10. ציוד נדרש וחומרים.

- ציוד הדיגום יהיה על פי הנחיות דיגום מי שתיה, משרד הבריאות, יוני 2016.
- פעולות הכנת הציוד והשימוש בו יתבצעו ע"פ הנחיות משרד הבריאות.
- על המציע להיות בעל ערכת דיגום שדה תקינה ומכויילת ע"פ הוראות היצרן ו/או הנחיות חדשות שיתפרסמו מעת לעת ע"י משרד הבריאות.

- על המציע להיות בעל כלי רכב משנת ייצור 2016 לפחות המאובזר בתא קירור חשמלי המאפשרים שינוע תקין של דגימות המים ע"פ הנחיות קיימות ו/או חדשות שיתפרסמו מעת לעת ע"י משרד הבריאות.
- הציוד לדיגום הינו באחריות הדוגם.
- הציוד יתאים לסוג הדיגום.
- באחריות הדוגם לשמור על תקינות הציוד ועל כיוולו ע"פ הוראות היצרן.
- על הגודם להעביר תעודות כיוול של מכשירי הניטור בשטח ככל שיהיו, עפ"י הוראות יצרן ודרישות החוק ככל שיהיו.
- רכב הדוגם יהיה עם ציוד מתאים ותקין לשמירה על איכות הדגימות בזמן הובלתן למעבדה.

חומרים

- החומרים שיהיו בשימוש יהיו על פי הנחיות דיגום מי שתיה, משרד הבריאות, יוני 2016.

11. דיגום והובלת דוגמאות למעבדה

- העבודה כוללת הובלת הדגימות למעבדה ברכב עם ציוד מתאים.
- פעולות שינוע הדגימות יתבצעו ע"פ הנחיות משרד הבריאות.
- הדוגם יפעל בהתאם להנחיות משרד הבריאות בנושא דיגום מי השתיה לרבות סימון, אחסון והובלת הדגימות לשם עריכת בדיקה למעבדה מוסמכת, כולל כל האמצעים הנדרשים.
- אם מסיבה כלשהי דגימה שבוצעה ניזוקה ו/או מסיבה כלשהי הערכים שנמדדו יהיו בלתי סבירים בעיני התאגיד, ספק השירותים יבצע דיגום ו/או בדיקה נוספת על חשבונו ועל פי דרישת התאגיד.

12. תחקיר אירוע זיהום מים

פרטי הדיגום בו נמצאה חריגה:

שם הדוגם: _____ תאריך: _____

ישב	קוד נקודה	שם נקודה	תאור סוג נקודה	תאריך דיגום	שעת הדיגום	גורם נבדק	ערך	תוצאה	תקן	עכירות	חומר חיטוי

פעולות שנקטו מיד עם קבלת ההודעה ממעבדת משרד הבריאות:

1	
2	

הערכת הדוגם לגורמי זיהום המים:

תוצאות חריגות קודמות: _____ ק/לא

פירוט:

**** ניתן לפנות למזמינה בכדי לקבל טופס תחקיר אירוע זיהום מים.**

13. תיעוד

- הדוגם ישמור את כל המידע על בדיקות המים שביצע והמידע יעמוד בכל עת לעיון המזמין.
- על הדוגם לקיים בסיס מידע באקסל הזמין בכל עת לשימושו ולשימוש התאגיד. בסיס המידע יכלול את מיקומה המדויק של נקודת הדיגום (כתובת, צילום שלה / נ"צ), רשימת אנשי הקשר בכל בית עסק, רשימת טלפונים, כתובות וכל שדרוש לשם הדיגום.

- באחריות ספק השירותים והדוגמים לנהל יומן ובו ייכתבו מועדי הדיגום (שעה ותאריך), שם הדוגם, חריגות אם וככל שהתגלו במים הנדגמים (צבע, עכירות, טמפי וכו') וחתימת הדוגם. כמו כן על הדוגם ללמוד את תכנית הדיגום ולשאת עותק מעודכן שלה בעת ביצוע הדיגום בשטח.
- ספק השירותים ידאג לשמור את הדוגמאות שנלקחו בקירור ובתנאים מתאימים למשך 14 יום מיום דיווח התוצאות, וזאת לצורך בקרה ובדיקות חוזרות עפ"י דרישת התאגיד.

14. תכולת מחירים

- מחירים-מחירי הסעיפים בכתב הכמויות הם מחירים שלמים וכוללים את כל תנאי המוקדמות, חומרים ועבודה, שימוש בציד וחומרי עזר הדרושים לביצוע העבודות ואשר אינם רשומים במפרט, הספקה והובלה, כל סוגי מיסים, ביטוח ובטיחות, בלו, הוצאות הנראות והבלתי נראות מראש, רווח וכו', שתידרשנה למילוי תנאי החוזה והשלמת העבודות לשביעות רצונו המלאה של המפקח.
- במקרה של דיגום חוזר, לא תהיה תוספת מחיר מעבר למחיר הדיגום.
- סה"כ: כ- 2,081 דגימות בשנה.
- מספר הדגימות גולל את כל סוגי הדגימות הנדרשות (מיקרוביולוגיה, כימיה, מתכות וכו').
- תיתכן תוספת של עד 2% למספר הדגימות השנתיות. עבור תוספת דגימות של עד 2% בשנה, לא תשולם כל תוספת כספית ותוספת זו תהיה כלולה במחירי כתב הכמויות.
- מעבר לתוספת של 2%, תשולם לקבלן תוספת מחיר ע"פ הצעת מחיר שתאושר ע"י התאגיד מראש.
- מודגש כי הכמויות לעיל הינן כמויות משוערות בלבד (אומדן), החברה אינה מתחייבת למינימום של כמויות באיזה מהסעיפים, התשלום יהא על פי ביצוע בפועל של כמויות ויכלול את כל הוצאות המציע בקשר עם העבודות.
- הסעיפים המפורטים לעיל יהיו כלולים הציוד ולא ישולם עבורם בנפרד.
- סילוק פסולת-חומרים ופסולת יסולקו ע"י הקבלן ועל חשבונו.
- מודגש כי הכמויות לעיל הינן כמויות משוערות בלבד (אומדן), החברה אינה מתחייבת למינימום של כמויות באיזה מהסעיפים, התשלום יהא על פי ביצוע בפועל של כמויות ויכלול את כל הוצאות המציע בקשר עם העבודות.
- טרים הגשת ההצעה, על הדוגם לבקר באתרי הדיגום ולבדוק את התנאים המקומיים הקשורים לביצוע העבודה ואפשרויות הביצוע במקום.
- הצעתו של הקבלן תשמש כאישור להכרת התנאים, דרכי הגישה, שטחי ההתארגנות, הפריקה וההעמסה, השטח, הקרקע, המבנים ושאר המכשולים העלולים להימצא במקום. הצעת הקבלן תהיה מבוססת על הנ"ל. הקבלן פוטר בזאת את מזמין העבודה מכל תביעות העלולות להתעורר בהקשר לנושא זה.

15. בטיחות בעבודה

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

על הקבלן לדאוג, במשך כל תקופת העבודה, למניעת תאונות באתר העבודה ולמנוע בכל האמצעים כל תקלה לאדם ולרכוש כתוצאה מעבודתו. הקבלן יישא בכל האחריות ובכל הוצאות במקרה ותוגש תביעה לפיצויים נגדו, נגד המזמין או כל אדם אחר, עבור נזק לגוף ו/או לרכוש כתוצאה מפעולותיו, צידו או מחדליו בין אם תבוצע ישירות על ידו, או על ידי פועליו, באי כוחו וקבלני המשנה שלו. הקבלן לא יישא באחריות עקב פעולה שנעשתה מטעם המזמין או מי מטעמו שלא בידיעת הקבלן.



דיגום מי שתיה כתב כמויות

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>פרק 80 דיגום מי שתיה</u>				
	העבודה כוללת דיגום מי שתיה כולל הובלת הדגימות למעבדה, דיגום חוזר במידת הצורך, ע"פ המפרט הטכני, <u>בשנה</u> .				
80.01.01	דיגום <u>מיקרוביאלי</u> למי שתיה בחולון, אזור, אור יהודה, בית דגן	קומפ'	1	90,000	90,000
80.01.02	דיגום <u>כימי</u> למי שתיה בחולון, אזור, אור יהודה, בית דגן	קומפ'	1		

90,000
15,300
105,300

סה"כ
מע"מ 17%
סה"כ כולל מע"מ

נספח ב'

אישור עריכת ביטוח

תאריך הנפקת האישור:	אישור קיום ביטוחים					
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.						
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור			
חברת מי שיקמה בע"מ ו/או עיריית חולון ו/או המועצה המקומית אזור ו/או עיריית אור יהודה ו/או המועצה המקומית בית דגן ו/או הרשויות השונות המקבלות את שירותים ממי שקמה (המזמין ו/או חברות בנות ו/או עובדים של הנ"ל)	שם	<input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: שירותי דגימת מים ו/או מתן שירותים נלווים	<input checked="" type="checkbox"/> בעל חוזה (מזמינת שירותים / מוצרים) <input type="checkbox"/> אחר _____			
ת.ז./ח.פ. 514035336	ת.ז./ח.פ.					
מען תמנע 23, ת.ד. 15 חולון 5810001	מען					
כיסויים						
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	
					מטבע	סכום
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח						כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
אחריות כלפי צד שלישי					1,000,000	302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג
אחריות מעבידים					20,000,000	304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות
אחריות מקצועית		ת. רטרו:			1,000,000	301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 325 מרמה ואי יושר עובדים 327 עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 6 חודשים.
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *						
005 בדיקות מעבדה ודגימות						
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 ג'

ערבות ביצוע

לכבוד

מי שיקמה בע"מ

(להלן - "המזמינה")

הנדון: ערבות מס' _____ / _____

1. הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 22,000 שקלים חדשים (במילים: עשרים ושתיים אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") המגיע או עשוי להגיע לכם מאת: _____ (להלן: "החייב") בקשר עם: חוזה מס' 3/2021 לאספקת שירותי דיגום מי שתייה ובדיקות מעבדה.
2. אנו נשלם לכם מפעם לפעם, בכל מקרה תוך 7 ימים לאחר יום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום בגבול סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה תשלום מהחייב.
3. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל וכל דרישה על פיה צריכה להגיע בכתב למשרדי הסניף החתום מטה שמענו הוא: _____ לא יאוחר מאשר בתאריך הנ"ל, בשעות שבהן הסניף הח"מ פתוח לקבלת קהל. דרישה שתגיע אלינו לאחר המועד הנ"ל, לא תיענה. מודגש בזה כי "דרישה בכתב" כאמור לעיל, אינה כוללת דרישה שתגיע לבנק באמצעות הפקסימיליה וזו לא תחשב כ"דרישה" בהתאם לכתב ערבות זה. הוצאה ערבות זו לטובת שניים או יותר, כי אז, כל תשלום על פיה ייעשה לכולם יחד.
4. ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____ *בנק
_____ סניף
_____ כתובת

*טופס זה חייב בשתי חתימות, חותמות אישיות וחותמת הסניף.

מדריך בטיחות לדוגמי מי השתייה

מסמך זה ייחתם ע"י הדוגמים אחת לשנה או אחת לתקופה עפ"י דרישת התאגיד.

ידוע לי כי בטיחות, בריאות ואיכות הסביבה הינם חלק בלתי נפרד מפעילות יעילה ואיכותית של תאגיד מי שיקמה ("התאגיד").

בתאגיד מדגישים את חשיבותה של הבטיחות האישית לכל העובדים והקבלנים.

אני מצהיר כי הדרישות המפורטות בחוקי מדינת ישראל, בתקנות ובתקנים בכל הקשור לבטיחות מוכרים לי.

ידוע לי כי עלי למלא את הדרישות האמורות וכי מילוי הדרישות האמורות הינו באחריותי.

יש לדווח מיד על כל מצב לא בטוח באזור הדיגום לאיש הקשר בתאגיד.

הנך מתבקש לקרוא בעיון את ההנחיות המפורטות בעמודים הבאים של מסמך זה ולפעול לפיהן.

בכל שאלה או בירור, אנא פנה לתאגיד או לנציג מטעמו.

שם הנציג מטעם התאגיד _____.

חתימת הדוגם:

שם: _____ ת.ז. _____.

כללי היסוד לבטיחות באתרי הדיגום

1. **איסור עבודת יחיד**
דוגם לא יבצע עבודה כשהוא לבדו במצב שבו אין אדם אחר נמצא בקרבת מקום ובקשר עין אתו.
2. **כשירות הדוגמים**
 - 2.1. הדוגמים המורשים לעבוד עבור התאגיד הינם:
 - א. בעלי תעודת זהות ישראלית או בעלי רישיון עבודה על פי הנדרש בחוק.
 - ב. בעלי הכשרה מקצועית לדיגום מי שתייה והמוסמכים ע"י משרד הבריאות.
 - ג. במצב גופני תקין והנם בריאים וכשירים פיזית לבצע את עבודתם.
3. **ציוד מגן אישי**
 - 3.1. שימוש באפוד זוהר בכל מקום בו או בקרבתו נעים כלי רכב כגון: כבישים, שטח תפעול במפעלים וכיו"ב.
 - 3.2. כל משך הדיגום יש להשתמש בנעלי בטיחות.
 - 3.3. בעת עבודה עם השפכים יש להשתמש בכפפות חד פעמיות מתאימות.
 - 3.4. על הדוגמים להגיע בבגדי עבודה הכוללים מכנסיים ארוכים וחולצה עם שרוולים (לא גופיה).
 - 3.5. כל ציוד המגן האישי יהיה תקין ובעל תו תקן מתאים.
4. **כשירות הציוד והתאמתו לעבודה**
 - 4.1. הציוד והאביזרים שבהם ישתמשו הדוגמים יהיו בדוקים תקינים ותקניים ובעלי תיעוד לתקינות השימוש בהם.
5. **סיכוני תנועה**
 - 5.1. דיגום מי השתייה נעשה לעיתים בקרבה מסוכנת לכלי רכב, אם זה בסמוך לכביש סואן או על הכביש עצמו ואם זה אזור התפעולי של מפעל בו קיימת תנועה של מגוון כלי רכב כגון: מלגזות, משאיות ורכב פרטי.
 - 5.2. האירועים העלולים להיגרם הם דריסת הדוגם או איבוד שליטה של כלי רכב עקב המעבר שלו על בור פתוח.
 - 5.3. לכל מצב תנועה אופייני תיחום ושילוט מתאימים ליום ולילה.
 - 5.4. בכדי להימנע מאירועים כגון אלה, על הדוגמים להציב את התיחום והשילוט בהתאם למצב בו הם נמצאים.
 - 5.5. בעת דיגום באזור התפעולי של המפעל, הצבת התיחום והשילוט תהיה בתיאום עם גורמי המפעל.
6. **סיכוני נפילה מגובה**
 - 6.1. דיגום מי השתייה נעשה לעיתים בבורות אשר קוטר הפתח שלהם גדול מ-60 ס"מ. איבוד שיווי המשקל עלול לגרום לנפילה לתוך הבור. כדי להימנע מנפילה יש לנקוט בצעדים הבאים:
 - א. כל דוגם יהיה בעל תעודת הסמכה לעבודה בגובה ממוסד מורשה.
 - ב. בעת עבודה בסמוך לבורות שפכים שקוטרם עולה על 60 ס"מ יש להשתמש במערכת מניעת נפילה.
7. **סיכוני חנק**
 - 7.1. ייתכנו מקרים בהם יבוצעו דגימות בבור הרטוב אשר במתקני השאיבה של התאגיד ו/או בחלל מוקף אחר. במקומות אלה קיימים סיכונים שאיפת גזים מסוכנים העלולים לגרום לחנק, אי לכך יש לנהוג כדלקמן:
 - א. דיגום השפכים ייעשה בליווי עובד של קבלן אחזקת המתקנים.
 - ב. כל הדוגמים יעברו הסמכה לחילוץ מתוך חלל מוקף.
 - ג. ביצוע הדיגום ייעשה על ידי 2 עובדים: האחד דוגם והשני משגיח מלמעלה לצורך חילוץ והזעקת כוחות חירום.
 - ד. הירידה לבור תיעשה לאחר וידוא שמערכת האוורור פועלת.
 - ה. בעת הירידה לבור יש להצטייד במכשיר חישה (4 גזים). כל דוגם שפכים יוסמך להשתמש במכשיר.

8. סיכוני חשמל למקרים בהם יש צורך בחיבור דוגם אוטומטי לחשמל

- 8.1. תיקוני חשמל ייעשו על ידי חשמלאי מוסמך בלבד.
- 8.2. כבלי חשמל מאריכים מעל 20 מטר יהיו מגוללים על תוף בעל הגנה של ממסר פחת.
- 8.3. כל כבלי החשמל המאריכים יהיו מתאימים לזרם העובר בהם אך אין להשתמש בכבלים של פחות מ 2.5# בעלי הגנה כפולה (מהסוג הכתום).
- 8.4. אין לאלתר תיקון פגמים בבידוד הכבלים המאריכים.
- 8.5. אין להשתמש בכבל מאריך אשר אחד מאביזרי הקצה שלו שבור, לא תקין או שאינו חובק את הכבל.
- 8.6. אין להשתמש במפצלים או ברבי שקע – יש לדאוג שעל תוף הכבל המאריך יהיו 4 שקעים.
- 8.7. כל כלי החשמל המטלטלים יהיו בעלי הגנה כפולה.
- 8.8. כלי או אביזר חשמלי העלול לגרום לחשמול, יש לפסול אותו באופן מידי.
- 8.9. את כבלי החשמל יש להעביר במקום שלא יהוו מכשול למעידה או הפרעה לתנועה.

הוראות בטחון ובטיחות כלליות

9. סיכונים כלליים במפעלים

- 9.1. במפעלים בהם מבוצעים דיגומים קיימים סיכונים רבים כגון: פגיעה מחומרים מסוכנים, פגיעה ממכונות סובבות, התחשמלות, החלקה ומעידה וכיו"ב. בכדי להימנע מתאונות עקב הסיכונים הללו יש ליישם את העיקרים הבאים:
 - א. אין להסתובב במפעל מלבד באזור הדיגום.
 - ב. אין לגעת במכונות ברזים וכיו"ב.
 - ג. יש להישמע להוראות גורמי המפעל.
 - ד. יש להישמע להוראות השילוט במפעל.

10. אלכוהול, סמים

אין להשתמש במשקאות אלכוהוליים או סמים מסוג כלשהו בכל מהלך העבודה עבור התאגיד.

11. עישון

אין לעשן באתרי הדיגום הנמצאים בתוך מפעלים אלא רק במקומות המיועדים לכך והמזוהים ומשולטים כפינות עישון.

12. מצבי חירום

- 12.1. במקרה חירום יש ליצור קשר עם התאגיד בחיגו 03-5411500 ולציין את מקום האירוע ופרטי האירוע.
- 12.2. כאשר האירוע מתרחש בנקודת דגימה בתוך מפעל יש להודיע לגורמי החירום במפעל. יש לברר לפני הדיגום את הטלפון להתקשרות.
- 12.3. במקרה פגיעה יש לפנות מיידית את הפצוע למוקד העזרה הראשונה הקרוב.
- 12.4. במקרה של שריפה, יש לנסות ולכבותה בעזרת מטף ובמקביל להודיע למכבי האש על השריפה.
- 12.5. במקרה של שריפה באזור נקודת הדיגום הנמצאת בתוך מפעל יש להודיע לגורמי החירום במפעל.
- 12.6. במקרה של רעידת אדמה יש לצאת לשטח פתוח.

13. פינוי ומילוט

במקרה שבו מושמעת הוראת פינוי במפעל בו נעשית דגימה באמצעות מערכת הכריזה של המפעל, יש לכבות מקורות מתח ולהגיע בדרך הקצרה ביותר לנקודת הכינוס עליה יוכרז. אין לרוץ. עם ההגעה לנקודת הכינוס, יש להמתין להוראות צוות החירום המפעלי או עד להודעה אחרת.

חתימת הדוגם: _____

שם: _____ ת.ז. _____

אישור קבלת ההדרכה ותמצית המידע

	מקום ההדרכה		שם המדריך
	חתימת המדריך		תאריך ההדרכה

קראתי - הבנתי

אני החתום מטה מצהיר בזאת כי קיבלתי את מסמך תמצית המידע בנושא בטיחות ולאחר שקראתי את המסמך ברורים לי האמצעים שעלי לנקוט למניעת תאונות עבודה. אני מתחייב לפעול על פי הוראות העבודה והבטיחות ולמלא אחר כל פרטיהן.

שם פרטי ומשפחה	ת"ז	הקבלן המעסיק	חתימה	
				1
				2
				3

כתב כמויות (אומדן לא מחייב) ומחירון

1. תנאים כלליים

התחשבות עם תנאי החוזה

רואים את נותן השירותים כאילו התחשב עם הצגת המחירים, בכל התנאים המפורטים והמתוארים בחוזה על כל מסמכיו.

המחירים המוצגים להלן ייחשבו ככוללים את ערך ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים המוזכרים באותם מסמכים, על כל פרטיהם. אי הבנת תנאי כלשהוא לא תוכר כסיבה מספקת לשנוי מחיר הנקוב בכתב הכמויות ו/או כעילה לתשלום נוסף מכל סוג שהוא.

2. מחיר היחידה

מחירי היחידה המוצגים בסעיפי כתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך:

2.1. כל החומרים (ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנכללים בעבודה ושאינם נכללים בה) והפחת שלהם.

2.2. כל העבודה הדרושה לשם בצוע בהתאם לתנאי החוזה.

2.3. השימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות, דרכים זמניות וכו'.

2.4. הובלת החומרים, כלי העבודה וכו', המפורטים בסעיפים 2.1 ו-2.3 אל מקום העבודה ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הובלת עובדים למקום העבודה וממנו.

2.5. אחסנת החומרים, הכלים, המכונות וכו' ושמירת העבודות שבוצעו.

2.6. המיסים, התשלומים הסוציאליים, הוצאות הביטוח וכד'.

2.7. הוצאותיו הכלליות של נותן השירותים (הן הישירות והן העקיפות), ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקוריות.

2.8. הוצאותיו האחרות, מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי החוזה מחייבים אותו.

2.9. רווחי נותן השירותים

3. כמויות

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