



מכרז/חוזה מס' 101-2025

**מתן שרותי דיגומים
ובדיקות מעבדה - שפכים
בתחומי המועצה האזורית
עמק המעיינות**

פברואר 2025

תאגיד הביוב קולחי עמק המעינות בע"מ

מכרז פומבי מספר 101-2025

לקבלת הצעות למתן שירותי דיגומים ובדיקות

מעבדה - שפכים

רקע

תאגיד הביוב קולחי עמק המעינות בע"מ (להלן - "המזמין"/"התאגיד") מעוניין לקבל הצעות לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לדגימות שפכים בהיקף המפורט במסמכי המכרז. תוצאות בדיקות המעבדה משמשות לצרכי אכיפה וניטור.

1. תיאור השירותים הנדרשים

המציע הזוכה (להלן – "המעבדה" או "המציע הזוכה") יידרש לאסוף את הדגימות, לבצע אנליזות ובדיקות איכות ולהעביר את הנתונים למזמין, והכל על פי המפורט במסמכי המכרז להלן. כמו כן ועל פי הצורך, יידרש המציע הזוכה להעביר חוות דעת מומחה ולהעמיד לרשות המזמין עד מומחה לצורך מתן עדות בבית משפט. השירותים נשוא מכרז זה מפורטים בהרחבה במסמכי המכרז לרבות במסמך א' שכותרתו "תכולת עבודה בדיקות מעבדה ודיגום שטח לפי תוכנית ניטור שפכי מפעלים" המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

2. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות הינה עד ליום 28.02.2026. ההסכם יתחדש אוטומטית לארבע תקופות נוספות, בנות שנה כל אחת. למזמין נתונה אופציה, למימוש לפי שיקול דעתו הבלעדי ובכפוף לכל דין, שלא להאריך את תקופת ההתקשרות לשנה נוספת – כאמור בהסכם. למזמין שמורה הזכות לקצר את תקופת ההתקשרות כאמור בחוזה ולפי כל דין במקרה של הפרתו.

3. פירוט השירותים הנדרשים

השירותים נשוא מכרז זה מפורטים בהרחבה במסמכי המכרז לרבות במסמך א' שכותרתו "תכולת עבודה בדיקות מעבדה ודיגום שטח לפי תוכנית ניטור שפכי מפעלים" המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

המזמין אינו מתחייב להזמין מינימום בדיקות. המזמין שומר לעצמו את הזכות לצמצם או להגדיל את מספר הדגימות או מספר הפרמטרים שיבדקו לפי שיקול דעתו. המציע הזוכה יתחייב כלפי המזמין לבצע את יתרת כלל הדיגומים הנכללים בתוכנית הניטור השנתית של המזמין לשנת 2025 ולכל שנת התקשרות נוספת כפי שתכנית הניטור תהיה

בפועל וכן עד 50% דיגומים נוספים מעבר לתכנית הניטור לאותה שנה קלנדרית וזאת ביחס לכל סוג דיגום לפי דרישת המזמין.

4. אופן מתן השירותים, לוחות זמנים ורמת שירות – תנאי להתקשרות עם

המזמין

4.1. הדיגומים יתבצעו על פי הדין לרבות בהתאם לנדרש על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 וכל הנחיה רלוונטית על מנת שיתאפשר לתאגיד לחייב את המפעלים בהתאם להוראות כל דין לרבות הוראות כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 ו/או כל הוראת דין אחר ו/או הנחיות ו/או נהלים כלשהם אשר יבואו במקום ו/או בנוסף לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014 ו/או כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 ו/או כל תיקון ו/או עדכון ו/או הבהרה בכללים הנ"ל ו/או בכל הוראת דין ו/או הנחיות ו/או נהלים על עדכוניהם מפעם לפעם.

4.2. הדיגומים יתבצעו בהתאם לדין המחייב לרבות לגבי השמירה והטיפול בדגימות וכן נוהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על התוצאות על מנת, שעל פי הצורך, יהיו ראייה קבילה בהליכים משפטיים.

4.3. השירותים נשוא מכרז זה מפורטים בהרחבה במסמכי המכרז לרבות **במסמך א'** שכותרתו "תכולת עבודה בדיקות מעבדה ודיגום שטח לפי תוכנית ניטור שפכי מפעלים" המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

4.4. המזמין יהיה רשאי לדרוש התאמות סבירות של נהלי עבודה מפעם לפעם.

4.5. על המעבדה **לשמור את הדוגמאות בקירור** ובתנאים מתאימים למשך שבועיים **ימים** מיום דיווח התוצאות **בפועל למזמין**, אלא אם כן התבקש אחרת בהודעה בכתב מאת המזמין.

4.6. המזמין שומר לעצמו את הזכות **לדרוש אנליזות חוזרות על חשבון המעבדה** ללא עלות נוספת עבור אותן דגימות.

4.7. מצורפת **כמסמך ב'** למכרז זה, תכנית הניטור של המזמין לשנת 2025. תכנית זו הינה הערכה בלבד. היא אינה מחייבת את המזמין כלפי הזוכה במכרז. למזמין הזכות לשנות את תכנית הדיגום במהלך השנה לפי שיקול דעתו הבלעדי ובכלל זה להוסיף או להפחית את מספר הדיגומים.

4.8. התשלום למציע הזוכה כולל בין היתר את מחירי האיסוף וביצוע הדיגומים בפועל וכן את כלל התשלומים לביצוע כלל בדיקות המעבדה ועמידת המציע הזוכה בכלל התחייבויותיו לפי הוראות מכרז זה ולפי כל דין.

4.9. על המציע הזוכה **לדווח למזמין על תוצאות האנליזות**, כאמור להלן, עד ל-7 ימים לאחר סיום הבדיקות ולא יאוחר מעשרה ימים מיום קליטת הדגימות (כולל ימי מנוחה).

כמו כן על המציע הזוכה לחזור על בדיקות בהן נתקבלו תוצאות המוטלות בספק- על פי חוות דעת מזמין ו/או מי מטעמו וזאת ללא תוספת תשלום.

4.10. **העברת הנתונים למזמין תהיה מיידית** ותכלול העברת מסמכי הדיגום המקוריים ותעודת מסמכים אלה במדיה אלקטרונית. במידת הצורך ועל פי דרישת המזמין, יהיה על המעבדה למלא טפסים נוספים.

4.11. **העברת חוות דעת לעניין השפעת משך הזמן מנטילת הדגימה ועד לבדיקתה במעבדה** – לבקשת המזמין תצרך המעבדה חוות דעת של מומחה לעניין המסתמכת, בין היתר, על נהלי הדיגום המקובלים והמאשרת את עמידות החומרים הנבדקים במשך הזמן ובתנאים שנשמרו עד הבדיקה.

4.12. במקרה שיתקיים הליך משפטי או טרום הליך כאמור, המעבדה תתחייב להעביר למזמין **חוות דעת מומחה בכתב**, שתתייחס לכל תוצאות הבדיקות שיידונו בהליך המשפטי ושבוצעו לכל אחת מהדגימות, בהתאם לפורמט שיימסר לה ובהתאם לדרישת המזמין וזאת לא יאוחר משבועיים מיום הדרישה. מובהר כי לא תינתן תמורה נוספת עבור כתיבת חוות דעת מומחה כאמור.

4.13. המעבדה תתחייב להעמיד לרשות המזמין **עד מומחה** (ועדים נוספים לרבות עובדי המעבדה לפי הצורך, אף אם בעת מתן העדות אינם נמנים עוד עם עובדיה) **לשם מתן עדות בבית המשפט** לגבי חוות דעתו, לרבות בעניין השיטות לביצוע הבדיקה ותוצאות הדגימה. המזמין מבקש להבהיר כי ההופעה בבית המשפט הנה חובה החלה על המומחה או על עובדי המעבדה. התמורה בגין ההופעה בבית המשפט תהיה כלולה במחיר הבדיקה. למרות האמור, עבור כל הופעה נוספת בבימ"ש, מעבר ל-10 פעמים בשנה קלנדרית כלשהיא, ישלם המזמין למציע הזוכה סכום של 500 ₪.

4.14. מבלי לגרוע מחובת המציעים לעמוד בתנאי הסף למכרז זה בעת הגשת הצעתם תעביר המעבדה למזמין, אחת לשנה, ולא יאוחר מיום 30 במרץ בשנה העוקבת כתב הסמכה כללי של המעבדה מהרשות הלאומית להסמכת מעבדות וכן כתבי הסמכה פרטניים לסוגי הבדיקות הרלוונטיות למכרז זה. המעבדה מתחייבת לנקוט בכל פעולה נחוצה על מנת שיהיו ברשותה המסמכים והאישורים האמורים – באחריותה ועל חשבונה. אי המצאת מסמכים כאמור תהווה הפרה יסודית של ההתקשרות בין הצדדים על ידי המעבדה.

4.15. בנוסף, מתחייבת המעבדה להעביר כל מסמך שיידרש במסגרת התדיינות מול מפעל בין לפני ובין במסגרת הליך תלונה מול רשות המים ו/או הליך משפטי ובכלל זה את ההסמכות המקצועיות לשיטות העבודה המוסכמות בין הדוגם לבין המעבדה, נהלי המעבדה, תיעוד אופן הבדיקות והדיגומים, מסמכים שונים לביסוס מהימנות הבדיקות, בקרת איכות וכיו"ב.

4.16. הוראות לגבי מסירת האנליזות הינן כמפורט במסמכי המכרז. בנוסף תחייבנה את המעבדה ההוראות הבאות:

(1) האנליזות תועברנה למזמין על גבי דף לוגו חתום על ידי מורשי החתימה של המעבדה. ההעברה תתבצע באמצעות דוא"ל.

(2) מועדי העברת תוצאות האנליזות הינם כאמור בסעיף 4.9 לעיל. בנוסף, בכל תחילת חודש קלנדרי ועד לחמישי לחודש תעביר המעבדה בדוא"ל למזמין דו"ח XL מצטבר ביחס לכלל תוצאות הדיגומים בחודש הקודם.

4.17. מובהר כי המזמין יתקשר בהסכם אך ורק מול מעבדה מוסמכת והיא תהיה האחראית הבלעדית למתן כלל השירותים נשוא המכרז למזמין. במידה והמציג הזוכה, עימו יתקשר המזמין, אינו מעבדה מוסמכת ביחס לכלל הבדיקות הנדרשות על פי מסמכי מכרז זה - תעמוד למציע הזוכה האפשרות לבצע את אותו חלק מהבדיקות שאינו מוסמך לבצע בעצמו, באמצעות מעבדה מוסמכת אחרת. ביצוע כאמור כפוף לאישור מראש ובכתב של המזמין ועמידת המעבדה אליה יפנה המציע הזוכה בדרישות מכרז זה.

5. ביצוע הדיגומים

5.1. מבלי לגרוע מכלל הוראות המכרז מתחייבת המעבדה לעשות כל שביכולתה על מנת לספק את השירותים הנדרשים באופן המקצועי והאיכותי ביותר, בהתאם ללוח הזמנים שנקבע על ידי נציגי המזמין ועל פי תכנית הניטור הרלוונטית לכל שנת התקשרות על פי מכרז זה. עם אישורה, יעביר המזמין את תכנית הניטור השנתית שלו למעבדה. אין באמור כדי לגרוע מזכות המזמין לבצע שינויים בתכנית כאמור במסמכי מכרז זה מבלי שבשל כך יחול שינוי כלשהוא בשיעור ההנחה שהוצע על ידי המעבדה. ככל והמעבדה סבורה כי ישנה אי התאמה בין תיק המפעל ו/או תכנית הניטור לבין ההנחיות ו/או הכללים הרלוונטיים – עליה לפנות מיד עם קבלת תיק המפעל למזמין להבהרה ובכל מקרה בשום אופן אין לפעול בניגוד לתיק המפעל ולהוראות המזמין.

5.2. הדיגומים יבוצעו על פי כל דין ועל ידי דוגמים שהוסמכו לכך כדין. לדרישת המזמין תמציא המעבדה למזמין את העתקי תעודות ההסמכה של הדוגמים הרלוונטיים. הוראות **מסמך ג'** תחייבנה את המעבדה ואת הדוגמים מטעמה. מבלי לגרוע מהאמור

לעיל - אחת לשנה, או אחת לתקופה עפ"י דרישת המזמין, יחתום כל דוגם על כתב הצהרה והתחייבות בנוסח מסמך ג' הרצ"ב.

5.3. בנוסף מתחייבת המעבדה כי הדיגומים יבוצעו בהתאם להנחיות של מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, או כל גוף אחר במקומה, כפי שתפורסמה מפעם לפעם. רצ"ב, **כמסמך ד'**, ההנחיות האמורות נכון למועד פרסום מכרז זה. בנוסף תחייבנה את המעבדה הוראות והנחיות רשות המים והמשרד להג"ס וביצוע כל האמור כלול במחיר.

5.4. המציע הזוכה יבצע את תכנית הדיגום לפי תכנית הניטור השנתית ובהתאם לנקודות הדיגום שיקבע המזמין. למזמין הזכות לשנות את נקודות הדיגום והודעת המזמין כאמור תחייב את המציע הזוכה בהתאמה. למזמין הזכות לקבוע את שעות הדיגום שיש לבצע ביחס לכל מפעל והמציע הזוכה ימלא אחר הוראות המזמין.

5.5. כל הדיגומים יתועדו בהתאם להנחיות והוראות הדין וכל גורם רלוונטי לרבות רשות המים. מבלי לגרוע מהאמור – על המציע לתעד באמצעות צילום מייצג ביצוע כל דיגום. התייעוד יבוצע באמצעות צילום בהתאם להנחיות המזמין ו/או רשות המים מפעם לפעם. התייעוד יכלול, לכל הפחות, את צילום שוחת הדיגום והזרם הנדגם. על הצילום להיות ברור ותואם את תיק המפעל ולייצג באופן מקסימלי את הנקודה והזרם הנדגמים. ככל שמדובר בדיגום זרם ספציפי – על הצילום להציג, בנוסף על השוחה, גם את הזרם הנדגם. קובץ הכולל את הצילום יועבר למזמין בדואר אלקטרוני ביחד עם טופס 1 הנזכר בסעיף 7 להלן. מובהר כי ביצוע הצילום כנ"ל כלול בהצעת המחיר ולא תשולם בגינו תוספת כלשהי.

5.6. בנוסף לאמור לעיל, למזמין הזכות לדרוש כי דיגומי מפעל (לרבות שוחת הדיגום, הזרם הנדגם, ההכנה לדיגום, כלי הדיגום, ביצוע הדיגום בפועל כולל פנים השוחה וכולל העברת הדגימה לרכב הדוגם ואחסונה בו) יצולמו **בוידאו** והקובץ הכולל את סרטון הווידאו יועבר למזמין בדואר אלקטרוני ביחד עם טופס 1 הנזכר בסעיף 7 להלן. במידה ומדובר בדיגום מורכב – יכלול הסרטון את: מיקום ביצוע הדיגום באופן שנית לזהותו במדויק, התקנת הדוגם בנקודת הבדיקה, בדיקת תקינות שאיבה אחת, פירוק הדוגם ואיסוף הדגימה ובמקרה של דיגום חטף – צילום כל תהליך הדיגום. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות המזמין כי הצילום כאמור לעיל יבוצע על ידי נציג מטעמו.

6. הצעת מחיר

6.1. מכרז זה הינו "מכרז הנחה". המציעים המשתתפים במכרז יציעו שיעור הנחה **אחד** אשר יחייב אותם ביחס לכל התעריפים לביצוע בדיקות ודגימות המפורטים בכללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 על עדכוניהם מפעם לפעם כפי שיהיו תקפים **בעת ביצוע** כל דיגום וזאת בין כמחיר בודד ובין כסה"כ כאשר בכל מקרה התשלום יבוצע רק עבור בדיקות שבוצעו בפועל ועומדות בדרישות המכרז.

6.2. התמורה הנ"ל תהיה סופית עבור כלל שירותי המציע הזוכה בהתאם למסמכי המכרז ותכלול את כל ההוצאות המתחייבות לצורך קיום כל התחייבויות המציע על פי כלל מסמכי המכרז ואף תכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, אש"ל, חניה, הוצאות נסיעה, ביטול זמן, ביטוחים וכיוצ"ב) למעט בלבד כמפורט מפורשות להלן: (1) עבור צילום סרטון וידאו והמצאתו למזמין והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז - ישולם סך של 50 ₪ בתוספת מע"מ (הסך האמור לא ישולם במקרה שהצילום יתבצע על ידי נציג המזמין). (2) עבור הגעה לדיגום שלא ניתן היה לבצעו ונמסרה הודעה על כך למזמין עם ההגעה לשטח, תתועד היעדר האפשרות לביצוע הדיגום והדבר הוכח להנחת דעת המזמין - ישולם סך של 60 ₪ בתוספת מע"מ.

6.3. לא ישולמו הפרשי הצמדה למדד. המחירים הנ"ל כוללים את כל המיסים וההיטלים החלים, למעט מס ערך מוסף. לתעריפים הנקובים בכללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 **לאחר ההנחה** יתווסף מע"מ כדין.

7. תנאי תשלום

בסוף כל חודש קלנדרי יגיש המציע הזוכה חשבון לתשלום. החשבון יכלול אך ורק את אותם דיגומים בגינם נמסרו למזמין תוצאות הדיגום במהלך אותו חודש קלנדרי (כלומר - התשלום יתבצע בהתאם למועדי מסירת אנליזות הדיגום ולא בהתאם למועדי ביצוע הדיגומים עצמם). לכל חשבון יצורף טופס 1 (המצורף להסכם) חתום על ידי המעבדה בגין כל דיגום ודיגום הכלול בחשבון. בנוסף, חובה על הזוכה לצרף לחשבון את קובץ הצילום הכולל את תיעוד הדיגום בהתאם להוראות מכרז זה וכן - ככל שנדרש צילום גם בוידאו של הדיגום הרלבנטי, חובה על הזוכה לצרף לחשבון גם קובץ הכולל את צילום הווידאו בגין הדיגום בהתאם להוראות מכרז זה. לא תשולם תמורה כלשהיא בגין דיגום שלא נערך לפי כל הוראות מסמכי המכרז ו/או לגביו לא יצורף הטופס האמור, חתום על ידי המעבדה ו/או לא צורף קובץ הכולל את תיעוד הדיגום וצילום ווידאו של הדיגום בהתאם להוראות מכרז זה כאשר הדיגום מתועד ומצולם לרבות בוידאו (ככל שדרש המזמין צילום בוידאו) העומד בהוראות מכרז זה.

החשבון יועבר לבדיקת נציג המזמין. לחשבון תצורף חשבונית מס. החשבון ישולם בהתאם לממצאי בדיקות נציג המזמין בתנאי תשלום שוטף +30 ימים. להסרת ספק, בגין בדיקות שלא הוזמנו מפורשות על ידי המזמין, לרבות באם בוצעו לצורך קבלת תוצאות בגין פרמטרים/בדיקות אחרות לגביהם כן הוזמנה בדיקה מפורשת לא ישולם תשלום כלשהוא. לדוגמה: ביצוע בדיקת COD לצורכי ביצוע בדיקת BOD - לא ישולם עבור ביצוע בדיקת ה COD שכן זו לא הוזמנה מפורשות אלא בוצעה כדי לקבל תוצאות בדיקה אחרת והתשלום יהיה עבור בדיקת ה BOD בלבד - בכפוף לכל יתר תנאי התשלום שבמכרז זה.

בנוסף, תנאי לתשלום בגין חודש קלנדרי כלשהוא הוא כי המעבדה ביצעה לפחות 85% מכמות הבדיקות שנדרשו לביצוע על פי מסמכי מכרז זה במהלך אותו חודש קלנדרי וכן

כי לפחות 75% מהבדיקות שנדרשו על פי מסמכי מכרז זה ביחס לאותו חודש קלנדרי היו בדיקות מוסמכות.

8. תנאי סף

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה יפסלו את הצעת המציע על הסף. יש לצרף אל ההצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים בסעיף זה להלן. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם על ידי תוספת בגוף המסמכים, בין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יהוו חלק מההצעה, המזמין רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי להתעלם מהם או לפסול את ההצעה.

8.1. על המציע לצרף תצהיר (תצהיר חתום בפני עו"ד) של מנהל המעבדה בדבר ניסיון קודם בביצוע דיגומי שטח ואנליזות מעבדה בהיקפים גדולים אשר לא יפחתו מ 200 דיגומי שטח ו 500 בדיקות מעבדה במהלך שנת 2024.

8.2. למציע רשיון עסק בתוקף, נכון למועד הגשת הצעתו, מהרשות בה נמצא עסקו. המציע יצרף להצעתו העתק רשיון העסק.

8.3. מעבדת המציע מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לשם ביצוע לפחות 75% מהבדיקות נשוא מכרז זה. על המציע לצרף להצעתו מסמכים המעידים על עמידתו בתנאי סף זה נכון למועד הגשת ההצעה.

8.4. כל דיגום שיתבצע במסגרת מכרז זה, יתבצע ע"י **דוגמים מוסמכים**. על המציע לצרף להצעתו את רשימת הדוגמים המוסמכים עמהם התקשר אשר תכלול לכל הפחות שני דוגמים ואת העתק תעודת "דוגם מוסמך", ביחס לכל אחד מהם בהתאם להגדרת מונח זה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014.

8.5. המציע יצרף **ערבות בנקאית בלתי מותנית**, מבנק ישראלי בשם המציע בלבד, בסך **30,000** ₪ כולל מע"מ בהתאם לדרישות **במסמך ה'** הרצ"ב למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה עד **לתאריך 31.05.2025** ועד בכלל:

ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב למלא אחר הוראות המכרז הנוגעות למימוש הזכייה כגון המצאת ערבות ביצוע.

ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.

על המציע לצרף להצעתו את כל הרישיונות, התעודות והאסמכתאות הנדרשות להוכחת עמידתו בתנאי הסף המפורטים בסעיף 8 לעיל.

תנאים מנהלתיים ומבנה ההצעה

- 9.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש **תמורת תשלום בסך של 1,500 ש"ח** שלא יוחזרו בשום מקרה, באתר האינטרנט של המועצה האזורית עמק המעיינות תחת לשונית מכרזים וכן לעיין בהם.
- 9.2. בעת רכישת מסמכי המכרז יש להשאיר פרטים אודות המציע (שם המציע, טלפון, כתובת מייל, פקס, שם איש הקשר וכדומה) בכתובת zvika@maianot.co.il.
- 9.3. שאלות הבהרה הנוגעות לפרטי המכרז יש להפנות בכתב בלבד לצביקה ורד (כתובת דוא"ל zvika@maianot.co.il) **עד ליום ג' 4 למרץ 2025**, לא תתקבלנה שאלות לאחר מועד זה.
- 9.4. המציע יחתום על כל עמוד של מסמכי המכרז וכן ימלא את טופס הצעת המחיר **מסמך ו'** הרצ"ב למסמכי מכרז זה. מסמכי המכרז החתומים כאמור בצירוף כל המסמכים שעל כל מציע לצרף להצעתו כאמור במסמכי מכרז זה יוכנסו למעטפה עליה יירשם: **"הצעת מחיר מכרז 101-2025 לקבלת הצעות למתן שירותי בדיקות מעבדה לדגימות שפכים"**.
- 9.5. המציע יצרף להצעתו את **מסמך ז'** – ההסכם – כשהוא חתום על ידי המציע על כל עמוד.
- 9.6. המציע יציג במסגרת הצעתו אישורים על פי **חוק עסקאות גופים ציבוריים** (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות).
- 9.7. **אם המציע הינו תאגיד**, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם.
- 9.8. יש למלא את **הצעות המחיר** (קרי את שיעור ההנחה המוצע) כמפורט במסמך ו' המחיר האמור הינו סופי וכולל את כל רכיבי העבודה/השירותים המבוקשים. לתעריפים הנקובים בכללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 **לאחר ההנחה** יתווסף מע"מ כדין.
- 9.9. כל **מסמכי ונספחי המכרז** כשהם חתומים כנדרש על כל עמוד בחתימה מלאה.

הגשת ההצעה

- 10.1. הצעות מפורטות ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה, לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי החברה הכלכלית של המועצה האזורית עמק המעיינות, עד ולא יאוחר מיום 16.03.2025 שעה 12:00.

10.2. על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מס' 101-2025 לקבלת הצעות למתן שירותי בדיקות מעבדה לדגימות שפכים".

10.3. הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד הנ"ל היא באחריות המציע בלבד. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תובא לדיון ותפסל על הסף.

11. ביטוחי המציע

11.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמין לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח").

11.2. המציע הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות (נספח ז'), סעיף 41 "ביטוח" ובנספח ג' להסכם נספח ז' (להלן: "אישור ביטוחי נותן השירותים").

11.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות בהסכם ההתקשרות (נספח ז'), סעיף 41 "ביטוח" ובנספח ג' להסכם (אישור ביטוחי נותן השירותים) ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל.

11.4. המציע הזוכה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז והמפורטים בהסכם ההתקשרות (נספח ז'), סעיף 41 "ביטוח" ובנספח ג' להסכם (אישור ביטוחי הנותן השירותים) ולהפקיד בידי המזמין לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים וכתנאי לתחילתם, את נספח ג' להסכם (אישור ביטוחי נותן השירותים) (בנוסחו המקורי) כשהוא חתום כדין על ידי המבטח. בנוסף להמצאת אישור עריכת הביטוחים כאמור, מתחייב המציע כי בכפוף לדרישת המזמין בכתב ימציא לו העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.

11.5. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח. מובהר, כי שינויים ביחס לאישור על קיום הביטוחים יהווה הפרה יסודית של ההסכם.

11.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי בשל אי הצגת האישור החתום כנדרש (נספח ג' להסכם - אישור ביטוחי נותן השירותים), חתום כדין על ידי מבטחי המציע (בנוסחו המקורי), המזמין יהיה רשאי שלא לחתום על ההסכם ו/או למנוע מהמציע הזוכה את תחילת מתן השירותים במועד ולחלט את הערבות הבנקאית שבידי המזמין מבלי שלמציע הזוכה תהינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלפי המזמין.

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

כללי .12

12.1. המזמין אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, וכן רשאי לפצל את הזכייה בין מספר זוכים. כמו כן המזמין יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא. בוטל המכרז – לא תהינה למי מרוכשי מסמכי המכרז/מהמציעים כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין. למזמין הזכות לשנות את תנאי המכרז בכל עת עד ל – 2 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

12.2. באישור וועדת המכרזים, יומלץ מציע זוכה אחד או יותר לפי שיקול דעת וועדת מכרזים.

12.3. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המכרז ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה.

12.4. המזמין מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המזמין ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המזמין, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המזמין ולא ייחנה משירותים מנהליים מהמזמין, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המזמין, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי מזמין ולא יהיה מעורב בפעילות ביצוע של המזמין, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המזמין אלא כפועל מטעם המזמין.

12.5. המזמין אינו מתחייב להיקף מינימלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים, כמו כן יוכל המזמין להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש.

12.6. בנוסף ומבלי לגרוע מהוראת מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת מכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם טכני שנפל בהצעה או להבליג על הפגם במידה ומדובר בפגם טכני, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מרכז זה.

12.7. המציע הזוכה מתחייב לשמור על סודיות מלאה בכל הקשור לפרטי הדיגומים ותוצאותיהם. מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למזמין ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמזמין.

12.8. תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המזמין. הזכות לפרסום החומר שמורה למזמין בלבד.

12.9. המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם

זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באפן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שייחתם עם המזמין.

12.10. המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המזמין מלקחת חלקו/או להיות מעורב בכל התקשרות העלולה ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם בינו לבין המזמין.

12.11. המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המזמין כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המזמין אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו ו/או מי מטעמו.

צביקה ורד, מנכ"ל
קולחי עמק המעיינות בע"מ

מסמכי המכרז:

- **מסמך א'** תכולת עבודה בדיקות מעבדה ודיגום שטח לפי תוכנית ניטור שפכי מפעלים.
- **מסמך ב'** תכנית הניטור לשנת 2025 - 2026.
- **מסמך ג'** כתב הצהרה והתחייבות של הדוגם.
- **מסמך ד'** ההנחיות התקפות נכון למועד פרסום המכרז של מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה.
- **מסמך ה'** דרישות לגבי הערבות הבנקאית.
- **מסמך ו'** טופס הצעת המחיר.
- **מסמך ז'** ההסכם.

מסמך א'

תכולת עבודה

בדיקות מעבדה ודיגום שטח לפי תוכנית ניטור שפכי מפעלים

כללי

המזמין מפעיל תוכנית לניטור שפכי מפעלים בהתאם לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 ו/או כל הוראת דין ו/או הנחיות ו/או נהלים כלשהם אשר יבואו בנוסף אליהם או במקומם ו/או כל תיקון ו/או עדכון ו/או הבהרה בכללים הנ"ל ו/או בכל הוראת דין ו/או הנחיות ו/או נהלים (להלן: "כללי השפכים").

נכון למועד עריכת המכרז, התוכנית כוללת בתי עסק מתחומים שונים: מפעלי מזון, רפתות, ועוד, עפ"י הפירוט בתוכנית הניטור הנ"ל.

יובהר, כי בכל עת שהיא במהלך תקופת ההתקשרות, המזמין יהא רשאי להרחיב ו/או לצמצם את תכנית הניטור שלו בכל עת ולפי שיקול דעתו המלא והבלעדי, בין אם מבחינת תדירות הדיגום, הפרמטרים הנדגמים, הוספת ו/או גריעת מפעלים וכיוצ"ב. מחירי המעבדה בגין השירותים, כפי שהציע במכרז, לא ישתנו גם בביצוע השירותים לפי תכנית ניטור שייערכו בשנים הבאות, ככל שהן כלולות בתקופת ההתקשרות. להסרת ספק, כל המפורט במסמכי המכרז לרבות במסמך א' זה כלול במחירי הצעת המציע אלא אם נקבע מפורשות אחרת.

דרישות מקצועיות מהמעבדה

1. כל בדיקות המעבדה אשר יבוצעו במסגרת תוכנית הניטור יהיו תחת הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. מעבדה שאין באפשרותה לבצע בדיקות המופיעות בתוספת הראשונה והשנייה בכללי השפכים חייבת להציג הסכם עם קבלן משנה המוסמך ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לביצוע בדיקות ובלבד שקבלן המשנה לא יבצע יותר מ-50% מתכולת העבודה. בנוסף לדיגום שפכי תעשייה יבוצעו גם דיגומי מי רשת/מי רקע לפרמטרים: כלוריד ונתרן באופן קבוע, ולפי דרישת המזמין בכתב גם סולפאט, אבץ, מנגן ונחושת. יובהר כי בדיקות מי הרשת יהיו אף הן תחת הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2. על המעבדה לקיים נהלי עבודה כתובים לגבי אופן הקבלה, השמירה והטיפול בדגימות, נהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על תוצאות בהתאם להוראות הדין ו/או כל הנחייה רלוונטית ולעדכן את נהלי העבודה בהתאם מפעם לפעם במידת הצורך. על המעבדה לתעד את כל פעילותה לרבות באמצעות טופס דיגום, טופס שרשרת משמורת וכיוצ"ב אשר יצורפו כנספח לכל תוצאת דיגום ויהוו תנאי נוסף לתשלום עבור הדיגום. המזמין יהיה רשאי לדרוש התאמות מסוימות של נהלי העבודה. על המציע לצרף להצעתו את נהלי העבודה שלו כמפורט לעיל. במידה ומציע משתמש במעבדות אחרות כקבלן משנה, עליו לצרף גם את נהלי העבודה שלהן.
3. לרשות המעבדה הזוכה יעמוד כ"א הכולל לפחות שני דוגמים או יותר (על פי הצורך) בעלי תעודת דוגם מוסמך בתחום המים והשפכים על פי הנדרש. פרטי הדוגמים, לרבות פרטי התקשרות, ימסרו למזמין.
4. שעות העבודה של המעבדה יהיו לכל הפחות: בימים א'-ה' 08:00-17:00 וימי הדיגום יהיו בימים א'-ה' במקרים מסוימים ועל פי דרישת המזמין תהיה המעבדה זמינה לביצוע דיגומים אשר אינם

במסגרת תוכנית הניטור . המזמין יהא זכאי לזמן דוגם לביצוע דגימה גם מעבר לשעות העבודה הני"ל וזאת ללא כל תשלום נוסף.

5. המעבדה צריכה להחזיק ציוד ומכשירים מתאימים לביצוע האנליזות ולדאוג לאחזקה תקינה שלהם בהתאם להוראות יצרן ולכל הוראה מחייבת. בכל העבודות יש לנקוט כללי אבטחת איכות הנדרשים בתקן ISO/IEC 17025.

6. לרשות המעבדה הזוכה יעמדו חמישה מכשירים דוגמים בהתאם לנדרש בהנחיות הרלוונטיות לביצוע הדיגומים וזאת לכל הפחות. הדוגמים יעמדו בהנחיות Standard methods לעריכת דיגום.

7. דיגום מורכב יבוצע כפי הנדרש בהנחיות הרלוונטיות לביצוע הדיגומים לרבות, ככל ונדרש, באמצעות דוגם מקורר אוטומטי וזאת ללא תוספת מחיר. באם אין ברשות המעבדה דוגם מסוג זה, קירור הדוגם יבוצע באמצעות קרח, בכל ימות השנה וזאת בכפוף לקבלת אישור בכתב של רשות המים או המשרד להג"ס לבצע את הדיגומים באופן זה.

8. על המעבדה להיות ערוכה לביצוע כמות דיגומים מורכבים, בהתאם לנדרש בתוכנית הניטור, כולל דיגום בו זמנית במספר מפעלים שמוצאם משותף וכן דיגום מי רקע – הכל על פי הנחיות המזמין.

9. המעבדה נדרשת לשיתוף פעולה מלא עם המזמין ככל הנדרש לביצוע העבודה השוטפת לרבות בכל הנוגע למסירת מועדי ומיקומי הדיגומים, חוות דעת מומחה, שליחת תוצאות המעבדה וכו'.

10. תכנית הדיגום החודשית תועבר למעבדה על ידי המזמין, בסוף כל חודש עבור החודש הבא אחריו. על המעבדה לבצע את הדיגומים בהתאם לתכנית, בימים מלאים (ולא חלקיים).

היקף העבודה

11. חלק מן הדיגומים יתבצעו עפ"י דרישת המזמין בתוך תחנות לשאיבת מי ביוב. בדיגום זה יידרש דוגם השפכים לתאם את הגעתו עם אנשי האחזקה של המזמין בתחנות השאיבה.

12. ניטור מי רשת – יתבצע בהתאם להנחיות המזמין ותחולנה לגביו כל הוראות המכרז הנוגעות לדיגום מפעלים.

13. יובהר, כי בכל עת שהיא במהלך תקופת ההתקשרות, המזמין יהא רשאי להרחיב ו/או לצמצם את תוכנית הניטור שלו לפי שיקול דעתו המלא והבלעדי, בין אם מבחינת תדירות הדיגום, הפרמטרים הנדגמים, הוספת ו/או גריעת מפעלים וכיוצ"ב. מחירי המעבדה בגין השירותים, כפי שהציע במכרז, לא ישתנו גם בביצוע השירותים לפי תוכניות ניטור שיערכו בשנים הבאות, ככל שהן כלולות בתקופת ההתקשרות.

14. הבדיקות והדיגומים יבוצעו על ידי המעבדה עפ"י המועדים בתוכנית עבודה אשר תימסר על המזמין לפני תחילת עבודה בכל תחילת חודש. במידה ויחולו בתוכנית העבודה שינויים במהלך השנה יימסר על כך עדכון והמעבדה תבצע את השירותים בהתאם לתוכנית המעודכנת.

בחירת דוגמים

15. לנוכח רגישות עבודתם של הדוגמים, במהלך תקופת ההתקשרות דוגמי השטח מטעם המעבדה כפופים לאישור המזמין, וזאת גם אם דוגם כלשהו אושר במסגרת הצעתו של המציע.

16. בכל עת שהיא, לרבות לפני תחילת העבודה, יהיה רשאי המזמין להיפגש עם דוגמי השטח, לאחר קבלת קו"ח ואישור על הסמכתם, על מנת לבדוק את התאמתם לביצוע השירותים. המזמין יהא רשאי לדרוש את החלפתם של איזה מן הדוגמים, לפי שיקול דעתו המלא, הבלעדי והמוחלט,

והמעבדה תהיה מחויבת להחליף את הדוגם, לפי דרישת המזמין, וזאת על חשבון המעבדה ובאחריותה.

17. דיגום מי רשת יבוצע אך ורק ע"י דוגם בעל רישיון רמה ב' ממשד הבריאות.

18. דיגום שפכים ואיסופם יבוצע אך ורק ע"י דוגם מוסמך משרד הבריאות לדיגום שפכים ומי קולחים.

ביצוע הדיגום

19. קבלת תוצאות בדיקה אמינות והבטחת תקפות של תוצאות הבדיקה דורשות הקפדה על תהליכי דיגום, שנוע ואחסון של הדוגמאות המיועדות לבדיקה. בין היתר, באחריות המעבדה והדוגם להשתמש בציוד ייעודי ומתאים בכל דיגום וכן לשאת ציוד דיגום מתאים ברכב הדיגום, לרבות דוגמים אוטומטים תקינים ובעלי סוללה תקינה, מכלים נקיים, מקררים בעלי נפח מספק לקירור הדוגמאות, צינורות נקיים לשימוש, ציוד ייעודי לדגימה בשוחות עמוקות, ערכות מכשירי מדידה לבדיקות שדה, בקבוקי דיגום, טפסי דיגום לשפכים ומי שתייה, מפתח שוחות, ציוד בטיחות עפ"י המוגדר בנספח הבטיחות ועוד. המעבדה תבצע את דיגומי השטח בהסתמך על מסמך ההנחיות העדכני ביותר לדיגום ביוב וקולחים של משרד הבריאות, המחלקה למעבדות ולבריאות הסביבה וכל רשות ו/או גורם רלוונטי. העתק מסמך ההנחיות העדכני נכון למועד פרסום המכרז מסומן כ**נספח ד'**.

20. על הדוגם לבצע סיור מקדים בשטח ביחד עם המזמין להכרות עם שוחות הדיגום. הדיגום יתבצע אך ורק בשוחות המסומנות בתיק המפעל שיימסר ע"י המזמין. על המעבדה להתעדכן בשינויים במסמך באופן תדיר.

21. באחריות המעבדה והדוגם לדאוג לאישורי כניסה מתאימים בבתי העסק הנדגמים ולאישורים מתאימים לעבודות ברחבי המועצה האזורית. ככל שידרשו אישורים מכל סוג לעבודת הדיגום, יהיה זה על חשבון המעבדה ובאחריותה.

22. חל איסור מוחלט על פיצול דוגמאות לצורך מסירתן לנציג העסק הנדגם (המפעל).

23. ככל שהדיגומים במפעלים יבוצעו בתוך שטח המפעל, על הדוגם לבצע את הדיגום בהתאם להנחיות בטיחות ונהלים בכתב שיועברו לו על ידי המזמין.

24. בין היתר, יפעלו הדוגמים בהתאם להוראות הבטיחות.

25. הדיגום הינו דיגום פתע על כל המשתמע מכך ולכן לא יתבצע תאום מראש עם בתי העסק באשר לתאריך או שעת הדיגום. עם הגעת הדוגם לבית העסק יש לידע על כך את נציג המפעל בטלפון ולאפשר לנציג לצפות במהלך הדיגום. המזמין רשאי להורות לנהוג אחרת בקשר עם מפעלים מסוימים ועל הדוגם לפעול בהתאם להוראותיו.

26. הדיגום יתקיים בשעות וימים שיאושרו ע"י המזמין.

27. חלק מן הדיגומים בשטח יבוצעו עפ"י דרישת המזמין בנוכחות נציג מטעמו שיתלווה לרכב השטח של המעבדה בתיאום מראש או כביקורת פתע, בתדירות שתקבע ע"י המזמין.

28. מובהר כי המזמין אינו אחראי על ציוד המעבדה, בפרט ציוד שנשאר בשטח כגון דוגמים אוטומטיים. המזמין לא יהא אחראי גם על ציוד בשטח שיינזק כתוצאה מעבודת הדיגום או על ציוד בשטח שייגנב.

29. בכל דיגום בשטח, ללא יוצא מן הכלל, יתבצעו ויתועדו (בנוסף לכל האמור לעיל ולהלן) שתי בדיקות: בדיקת טמפרטורה ובדיקת ערך הגבה. בדיקות אלה יבוצעו גם אם לא נאמר במפורש ע"י המזמין.

30. דיגומי PH יבוצע אך ורק בשטח המפעל באופן מיידי.

31. הדוגם יבצע את הדיגום בהקפדה, תוך מילוי כל הנחיות נהלי הדיגום של המעבדה.
32. מובהר כי התשלום בעד דיגומים ובדיקות מעבדה יבוצע עבור דיגומים אשר בוצעו בפועל.

תיעוד הדיגום

33. בכל דיגום הדוגם יפרט (בטופס 1 לחוזה – כפי שיעודכן מפעם לפעם) את הפרטים הבאים:

- שם הדוגם וחתימתו.
- תאריך ושעה בה בוצע הדיגום.
- המיקום בו בוצע הדיגום.
- שם העסק הנדגם, כתובתו.
- סוג הדיגום (מורכב או אקראי)
- פרמטרים האמורים להידגם
- אישור על הבדיקה שבוצעה בשטח ותוצאותיה (ערך הגבה וטמפרטורה)
- תהליכי קיבוע עם פירוט חומרים וריכוזים.
- פירוט כלי האיסוף.
- אישור הצבת המדגמים בקירור חשמלי עד הגעתם למעבדה.
- בדיגום מורכב: מס' הדוגם המורכב, זמני איסוף הדגימות ונפח האיסוף בכל פרק זמן. נפח כללי שנאסף בדוגם.
- יש לציין בדיווח כל אירוע חריג אם נצפה באתר הדיגום, במהלכו או בעת שינוע הדוגמאות למעבדה ולהודיע על כך לתאגיד מיידית.
- כל הדיגומים יתועדו בהתאם להנחיות והוראות הדין וכל גורם רלוונטי לרבות רשות המים. התיעוד בצילום או בווידאו יעשה על פי קביעת והנחיות התאגיד – כפי הקבוע במסמכי המכרז ויצורף לטופס הנ"ל.

34. את הטפסים ביחס לכל הדיגומים תיעוד הדיגום בהתאם למסמכי המכרז וכן, ככל ונדרש על ידי התאגיד, קובץ הכולל את צילום הוידאו של דיגום בהתאם לנדרש במסמכי המכרז - יש לשלוח למזמין ביחד עם הגשת הטופס הנ"ל וכתנאי לבדיקת חשבוניות וחשבונות מפורטים. למרות האמור – במידה והתעוררה בעיה בעת הדיגום – יש לשלוח את הטופס, התיעוד והוידאו כאמור בסוף יום הדיגום או לכל המאוחר בבוקר שלמחרת, בצירוף דוח הדיגומים. קיום האמור מהווה תנאי נוסף לבדיקה ותשלום עבור הדיגום הרלוונטי.

דיווח בזמן דיגום

35. יש ליידע את נציג המזמין בדבר ממצאים מיוחדים במעמד הדיגום (לדוגמא: שוחה פגומה, שוחה סתומה, צבע וריח או קצף חריגים וכו'). וכן בדבר שינויים שחלו בשטח, ככל שחלו, ביחס למפורט בתיק המפעל. יש לצלם ולתעד כל ממצא חריג. כמו כן, במקרה של סירוב בית עסק לדיגום, יש ליצור קשר מידי עם המזמין ולפעול בהתאם להנחיותיו.

שינוע הדגימות למעבדה

36. יש לשנע את הדגימות למעבדה במהירות האפשרית ולא יותר מ-6 שעות משעת נטילתן. השינוע יתבצע בתא קירור חשמלי בלבד המקרר לטמפי' שבין 2-10 מע"צ. יש להימנע מחשיפה לשמש ישירה.

ביצוע אנליזות במעבדה

37. בדיקות שפכים ומי רשת יתבצעו תחת הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. שיטות הבדיקה יהיו שיטות סטנדרטיות בינ"ל המתבססות על המהדורה העדכנית ביותר של: Standard .

methods for the examination of water and wastewater

38. יתרון לזכייה במכרז יינתן למעבדה המפעילה מערכת אבטחת איכות ופועלת עפ"י נוהלי מדריך האיכות ונהלים מקצועיים בהתאם לדרישות של Iso/Ies Guide.

39. על המעבדה להצהיר כי היא מבצעת את כל הבדיקות הנדרשות בעצמה – או לפרט איזה חלק מתבצע על ידי המעבדה ואיזה חלק מתבצע על ידי מעבדה אחרת כקבלן משנה. למען הסר ספק יובהר כי מעבדות המשמשות קבלני משנה חייבות גם הן להיות בעלות הסמכה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. על המציע לצרף את כל האסמכתאות הנדרשות גם לגבי מעבדות המשנה.

40. על המעבדה המציעה לצרף בהצעתה טבלה מסודרת המכילה את העמודות הבאות לגבי כל פרמטר: הגורם המבצע את הבדיקה, הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (יש/אין), שיטת בדיקה, רגישות הבדיקה/טווח ריכוזים, מבוצעת ע"פ Standard methods מהדורה אחרונה (כן/לא) אי-וודאות לכל פרמטר. במידה וישנן מספר שיטות בדיקה לאותו פרמטר, המעבדה תציין את השיטות השונות אותן היא מבצעת ותמלא את כל הנתונים הנדרשים בעמודות השונות לכל שיטת בדיקה.

41. בכל משך תקופת ההתקשרות, על המעבדה להמציא למזמין את תעודות ההסמכה שלה עבור כלל הפרמטרים הנבדקים ואת תעודת ההסמכה של הדוגמים מטעמה. ככל שחלק מן הבדיקות (מערב למינימום הנדרש לביצוע ע"י המעבדה עצמה) מבוצעות באמצעות מעבדה מוסמכת אחרת, נדרשת המעבדה להמציא למזמין את אישורי ההסמכה של אותן מעבדות ונוהל דיגום, שימור ושינוע דוגמאות. כל ההסמכות יהיו תקפות לכל משך תקופת התקשרות.

42. על המעבדה להעביר את תעודות הכיול של מכשירי הניטור בשטח ככל שידרשו, עפ"י הוראות יצרן ודרישות החוק ככל שיהיו.

43. על המעבדה לשמור ולהעביר על פי דרישה את כל טפסי הדיווח והתיעוד (לרבות בוידאו ככל שנדרש על ידי המזמין) של ביצוע דוגמאות בשטח ובמעבדה.

44. המעבדה תשמור את היסטוריית הדיגומים לרבות טפסי הדיווח והתיעוד (לרבות בוידאו ככל שנדרש על ידי המזמין) למשך שבע שנים לכל הפחות.

45. אם מסיבה כלשהי דגימה שבוצעה ניזוקה ו/או מסיבה כלשהי הערכים שנמדדו היו בלתי סבירים בעיני המזמין, המעבדה תבצע דיגום ו/או בדיקה נוספת על חשבונה, על פי דרישת המזמין.

46. המזמין לא ישלם למעבדה עבור בדיקות או דיגומים שלא צוינו במפורש בתכולת העבודה ובתוכנית הניטור (נספחים א' ו-ט'), לרבות בדיקות ביניים. לדוגמא, המזמין לא ישלם עבור בדיקת COD לצורכי ביצוע בדיקת BOD או בדיקות חנקן/ זרחן שלא צוינו במפורש ובדיקות מעבדה ודיגום שלא בוצעו כנדרש ע"פ הנחיות Standard methods ומשרד הבריאות ועוד.

47. במידת הצורך המזמין יקיים פגישות חתך עם המעבדה במשרדי המזמין וזאת ללא תשלום נוסף.

48. המזמין יוכל לבצע סיוור/סיוירי פתע במעבדה ככל שידרשו.

אחסון דוגמאות שפכים

49. על המעבדה להצהיר כי היא תשמור את דוגמאות השפכים ומי הרשת בקירור ובתנאים מתאימים למשך 14 יום מיום דיווח התוצאות (אלא אם כן התבקש אחרת בהודעה בכתב מאת המזמין) וזאת לצורך בקרה ובדיקות חוזרות עפ"י דרישת המזמין.

דיווח תוצאות

50. על המעבדה לסיים את הבדיקות הנדרשות תוך 10 ימי עבודה לכל היותר ולשלוח את תעודות המעבדה החתומות למזמין תוך 48 שעות לאחר סיום הבדיקות. הגשה של תוצאות חלקיות לצורך עמידה בזמנים לא תיחשב עד הגשתם של כלל הפרמטרים לדיגום. בנוסף, על המעבדה להעביר למזמין את התוצאות בפורמט "אקסל".

51. ככל שחלק מהבדיקות יועברו למעבדת קבלן מוסמכת אחרת, על המעבדה לדאוג למסירת תוצאות אלה למזמין תוך 12 ימי עבודה מיום ביצוע הדיגום.

52. בכל תעודת דיגום שתועבר למזמין ע"י המעבדה, יכתבו גם ערכי הסף כפי שהם מצוינים בתוספת הראשונה והשנייה לכללי השפכים. על המעבדה לעדכן ערכים אלה בהתאם לשינויים בכללים ו/או בתקנות, אם וככל שיהיו. בנוסף לערכי הסף, המעבדה תציין גם את סף הגילוי של המכשיר עבור כל פרמטר.

53. תעודות הבדיקה יועברו למזמין בדואר אלקטרוני ובקבצים ממוחשבים בפורמט שיוגדר ע"י המזמין. לצורך הבהרה, תעודות הבדיקה יועברו בשני פורמטים, כאשר אחד מהם הינו פורמט נעול (כגון PDF) ופורמט דיווח אקסל כפי הנחיות רשות המים או כפי שייקבע על ידי המזמין. כל עוד לא התקבלו שני הפורמטים, הדבר ייחשב כאילו התוצאות טרם התקבלו.

54. המעבדה תעביר את תיעוד הדיגום (לרבות בוידאו ככל שנדרש על ידי המזמין) בסוף כל יום או לכל היותר בבוקר למחרת למזמין. במידה ולא בוצע דיגום יש לפרט את הסיבות לכך בצירוף דיווח ותיעוד כפי הנדרש לעיל.

55. תוצאות המעבדה יהיו נגישות למזמין דרך אתר האינטרנט של המעבדה על ידי שם משתמש וסיסמא.

56. לדרישת המזמין תבצע המעבדה דיווחים לרשויות/משרדי ממשלה שונים אודות הדיגומים/תוצאותיהם וכו' – על פי הפורמטים הנדרשים על ידי הרשויות/המשרדים הללו ובהתאם לנהלים שייקבע המזמין.

ליווי מקצועי של המעבדה

57. המעבדה מתחייבת לסייע בכל עת, בכל פעולות האכיפה אם וככל שידרשו ובתביעות משפטיות הננקטות כנגד המזמין, ככל שינקטו, לרבות אך לא רק, הכנת כל המסמכים המקצועיים ועדויות אנשי המקצוע הנדרשים לשם הגשת תביעות משפטיות או לשם הגנה מכתב תביעה כנגד המזמין. במסגרת כך, המעבדה תעבוד 25 שעות ללא תשלום לתביעה, לאחר מכן יקבע תשלום לשעה ע"פ מחירון שעה של 220 ש"ח.

58. במידת הצורך המזמין יזמן את המעבדה לפגישות עם בתי עסק ו/או גורמים אחרים לצורך הסבר על ביצוע הבדיקות במשרדי המזמין וזאת ללא תשלום נוסף.

מסמך ב' - תכנית ניטור 2025-2026

רשימת דיגומים למכרז 101-2025				
שם בית העסק	מגזר תעשייתי	כתובת	מס דיגומים	פרמטרים לבדיקה
עוף טוב משחטה	משחטות, בתי מטבחים, בתי נחירה, עיבוד דגים	א.ת מפעלי שאן 11710	12	שמיים ושומנים, TSS, pH, COD, כלורידים, נתון, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סולפיד, מוליכות חשמלית
עוף טוב מוצרים	מפעלי מזון ומשקאות	א.ת מפעלי שאן 11710	1	שמיים ושומנים, TSS, pH, COD, כלורידים, נתון, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סולפיד מומס
דלדג	משחטות, בתי מטבחים, בתי נחירה, עיבוד דגים	א.ת מפעלי שאן 11710	2	שמיים ושומנים, TSS, pH, COD, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, כלורידים, נתון, סולפיד מומס, מוליכות חשמלית, BOD
בקר תנובה	משחטות, בתי מטבחים, בתי נחירה, עיבוד דגים	א.ת מפעלי שאן 11710	12	שמיים ושומנים, TSS, pH, COD, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, כלורידים, נתון, סולפיד מומס, מוליכות חשמלית, BOD
שמן שאן	מפעל תעשייתי - מזון	א.ת מפעלי שאן 11710	2	שמיים ושומנים, VSS, TSS, pH, COD, BOD5, כלורידים, נתון, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סריקת מתכות כבדות
בוסתן פירות	מפעל תעשייתי - מזון	א.ת מפעלי שאן 11710	1	שמיים ושומנים, VSS, TSS, pH, COD, BOD5, כלורידים, נתון, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סריקת מתכות כבדות
טיב טירת צבי	מפעל תעשייתי - מזון	קיבוץ טירץ צבי	4	שמיים ושומנים, VSS, TSS, pH, COD, BOD5, כלורידים, נתון, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סריקת מתכות כבדות
טיב בייתי	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	קיבוץ טירץ צבי	4	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS, כלורידים, נתון
דגת הארץ	משחטות, בתי מטבחים, בתי נחירה, עיבוד דגים	קיבוץ ניר דוד	4	שמיים ושומנים, TSS, pH, COD, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, כלורידים, נתון, סולפיד מומס, מוליכות חשמלית, BOD
JDBH	מפעלי ציפוי מתכות וטיפול פני שטח	א.ת פארק צבאים	4	סריקת מתכות כבדות, VSS, TSS, pH, שמן מינרלי (במידה וקיים עיבוד שבבי), pH, כלורידים, סולפאט, סולפיד מומס, כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), ציאנידים, COD
JDBH	מפעלי ציפוי מתכות וטיפול פני שטח	א.ת פארק צבאים	2	
ניר עותק	מפעלי כימיה (צריכת מים קטנה מ-5000 מ"ק/שנה)	קיבוץ ניר דוד	6	סריקת מתכות כבדות, COD, BOD, pH, VSS, TSS, פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, בדיקת חומרי הדברה לפי העניין, כלורידים
רפת שדה אליהו	רפת, חזירה או לול	קיבוץ שדה אליהו	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
רפת עין הנציב	רפת, חזירה או לול	קיבוץ עין הנציב	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
רפת שלוחות	רפת, חזירה או לול	קיבוץ שלוחות	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
רפת רשפים	רפת, חזירה או לול	קיבוץ רשפים	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
רפת מסילות	רפת, חזירה או לול	קיבוץ מסילות	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
רפת נוה איתן	רפת, חזירה או לול	קיבוץ נוה איתן	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
רפת נוה אור	רפת, חזירה או לול	קיבוץ נוה אור	4	COD, כלורידים, נתון, pH, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, TSS, בוחן
מיגל - דוראל ביו-אנרגיה	מתקן ביו-אנרגיה	קיבוץ מעלה גלבע	12	סריקת מתכות כבדות, COD, BOD, pH, VSS, TSS, פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, בדיקת חומרי הדברה לפי העניין, כלורידים
פלצ"ב	מפעלי כימיה (צריכת מים גדולה מ-5000 מ"ק/שנה)	קיבוץ עין הנצי"ב	2	סריקת מתכות כבדות, COD, BOD, pH, VSS, TSS, פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, בדיקת חומרי הדברה לפי העניין, כלורידים
תחנת דלק קצ'ה	תחנות תדלוק	צמת שאן כביש 90	2	שמן מינרלי, pH, COD
תחנת דלק ריה	תחנות תדלוק	צמת ריה כביש 90	2	שמן מינרלי, pH, COD
תחנת דלק שדה נחום	תחנות תדלוק	צמת שדה נחום כביש 71	2	שמן מינרלי, pH, COD
תחנת דלק שדי תחומות	תחנות תדלוק	צמת כביש 90	2	שמן מינרלי, pH, COD
מי רשת מפעלים אזוריים שאן	מפעלי שאן		12	נתון, כלורידים, מוליכות חשמלית EC
מי רשת ג'ון דיר ווטר	פארק צבאים		4	נתון, כלורידים, מוליכות חשמלית EC
מי רשת דגת הארץ	קיבוץ ניר דוד		6	נתון, כלורידים, מוליכות חשמלית EC
מי רשת טיב ט צבי	קיבוץ טירת צבי		6	נתון, כלורידים, מוליכות חשמלית EC
מי רשת פלצ"ב	קיבוץ עין הנצי"ב		12	נתון, כלורידים, מוליכות חשמלית EC

מסמך ג'
מדריך בטיחות לדוגמי השפכים

מסמך זה יחתם ע"י הדוגמים אחת לשנה או אחת לתקופה עפ"י דרישת קולחי עמק המעיינות בע"מ.

ידוע לי כי בטיחות, בריאות ואיכות הסביבה הנם חלק בלתי נפרד מפעילות יעילה ואיכותית של קולחי עמק המעיינות בע"מ (להלן - "המזמין").

אצל המזמין 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 אחר הדרישות האמורות וכי מילוי הדרישות האמורות הינו באחריותי.

בנוסף לדרישות אלו יש לפעול על פי כללי המזמין כאמור להלן:

1.1. לא יותר ביצוע דיגום כלשהוא ללא הדרכת בטיחות שנתית של המזמין.

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

הנך מתבקש לקרוא בעיון את ההנחיות המפורטות במסמך זה ולפעול לפיהן.

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

שם הנציג מטעם המזמין: מר צביקה ורד טלפון: 050-5935752

חתימת הדוגם:

שם: _____ ת.ז. _____

כללי היסוד לבטיחות באתרי הדיגום

1. איסור עבודה יחיד

1.1. 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 המזמין הינם:

- א. בעלי תעודת זהות ישראלית או בעלי רישיון עבודה על פי הנדרש בחוק.
- ב. בעלי הכשרה מקצועית לדיגום שפכים 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 השפכים 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: מלגוזות, משאיות ורכב פרטי.

5.2. האירועים העלולים להיגרם הם דריסת הדוגם או איבוד שליטה של כלי רכב עקב המעבר שלו על בור שפכים 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

דיגום השפכים נעשה לעיתים בבורות אשר קוטר הפתח שלהם גדול מ-60 ס"מ, איבוד שיווי המשקל עלול לגרום לנפילה לתוך הבור. בעת עבודה בסמוך לבורות שפכים שקוטרם עולה על 60 ס"מ יש להשתמש במערכת מניעת נפילה.

7. סיכוני חנק

- 7.1. יתכנו מקרים בהם יבוצעו דגימות שפכים בבור הרטוב אשר במתקני השאיבה של המזמין. בבור הרטוב קיימים סיכונים שאיפת גזים מסוכנים העלולים לגרום לחנק, אי לכך יש לנהוג כדלקמן:
- א. דיגום השפכים במתקני השאיבה יעשה בליווי מפקח של המזמין או עובד של קבלן אחזקת המתקנים.
- ב. כל הדוגמים יעברו הסמכה לחילוץ מתוך חלל מוקף.
- ג. ביצוע הדיגום יעשה על ידי 2 עובדים: האחד דוגם והשני משגיח מלמעלה לצורך חילוץ והזעקת כוחות חירום.
- ד. הירידה לבור תעשה לאחר וידוא שמערכת האוורור פועלת.
- ה. בעת הירידה לבור יש להצטייד במכשיר חישה (4 גזים) כל דוגם שפכים יוסמך להשתמש במכשיר.

8. סיכונים חשמל למקרים בהם יש צורך בחיבור דוגם אוטומטי למקור חשמל באתר הדיגום

- 8.1. במקרה של תקלה 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. יש לפסול כל כלי או אביזר חשמלי העלול לגרום לחשמול.
- 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

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

11. עישון

11.1. 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 המפקח של המזמין 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 פציעה יש לפנות מידית 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

13.1. 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 עלפי הוראות העבודה והבטיחות ולמלא אחר כל פרטיהן.

שם פרטי ומשפחה	ת"ז	הקבלן המעסיק	חתימה	
				1
				2
				3
				4
				5

מסמך ד'

הנחיות ניטור שפכי תעשייה



ינואר 2018

יש להכנס לאתר להכיר את המסמך ולעמוד בהנחיותיו

<http://www.sviva.gov.il/subjectsenv/wastewater/industrialwastewater/documents/guidelines-industrial-wastewater-monitoring.pdf>



הקדמה:

בשגרת הפעילות של התעשייה נוצרים שפכי תעשייה, המכילים חומרים שעלולים לפגוע בבריאות הציבור, איכות הסביבה, מערכת הביוב וליצור מפגעים ומטרדים.

ניטור שפכי התעשייה נדרש לפי חוקים ותקנות והינו מרכיב חשוב לצמצום הסיכונים הבריאותיים והסביבתיים. הניטור מתבצע באמצעות בדיקה של איכות השפכים בדגימות בהתאם לתוכנית ניטור ולדרישות המפורטות בהתרים ובהנחיות של הרגולטור.

הנחיות אלו הוכנו כדי לשמש ככלי עזר מקצועי למכין תוכנית הניטור ולמבצע הדיגום במטרה לטייב את הליכי האסדרה של המשרד להגנת הסביבה, רשות המיס ומשרד הבריאות, בעניין ניטור שפכי התעשייה.

אנו מאחלים הצלחה לכל הגורמים ביישום והטמעה של ההנחיות.

מגרי דוד וינברג מנהל תחום ארצי, תכנון וקולחין המחלקה לבריאות הסביבה משרד הבריאות	ד"ר הראל גל ממונה טיפול במים וקולחין אגף איכות מים הרשות הממשלתית למים וביוב	מרי דניאל שרון ממונה שפכי תעשייה אגף שפכי תעשייה, קרקעות ודלק המשרד להגנת הסביבה
---	---	---

השותפים לכתיבת ההנחיות:

• מרי אבי חיים • עו"ד מעיין פורת-גנץ • גבי איילת בן עמי • גבי אתי נתן זלצמן • גבי דפנה זעירה
• עו"ד דוד פטר • עו"ד יסמין רוזנברג • גבי זהבה נורי • עו"ד רוזלין אטיאס • ד"ר דני עיני • מרי
עמי בכר • ד"ר לודה גרויסמן • גבי ארנית מיכלסון-סומך • ד"ר איריס ספראי • ד"ר אילן מליסטר
• מרי פרד ארזואן • מרי רמי פלג • גבי יעל שי • מרי עידן טננבאום • גבי ליהיא יוקלה

מסמך ה' – דרישות ביחס לערבות ההצעה

על המציע הזוכה למסור למזמין ערבות ביצוע בנקאית העומדת בדרישות להלן ביחד עם הגשת הצעתו. האמור מהווה תנאי סף.

הערבות תהא ערבות בנקאית אוטונומית בלתי תלויה בסך השווה לסך של 30,000 ש"ח.
טובת: **תאגיד הביוב קולחי עמק המעיינות בע"מ**.
עניין: מכרז מס' 101-2025

הנערב על פי הערבות יהיה המציע.
הערבות נועדה למילוי תנאי המכרז ולחתימת ההסכם והמצאת ערבות ביצוע ע"י המציע הזוכה תוך התקופה שנקבעה ע"י המזמין.
הערבות תינתן ע"י בנק מסחרי מורשה, ותהיה תקפה עד ליום 31.5.2025. למזמין הזכות לדרוש הארכתה בהתאם להוראות המכרז.

הערבות תהיה מוחלטת ולא תכלול אפשרות של הבנק לבטלה בתקופה הנ"ל.
הערבות תכלול התחייבות של הבנק לשלם את דמי הערבות למזמין על פי דרישתו בכתב, תוך מספר ימים נקוב שלא יעלה על 15 ימים מתאריך קבלת הדרישה, וזאת מבלי שהמזמין יהיה חייב לנמק ו/או להוכיח, בכל אופן שהוא, את זכותו לקבלת הסכום הנקוב בערבות שצוין בדרישה ו/או לפנות תחילה אל הנערב.

בטופס הערבות יובהר ללא כל סייג שעצם דרישת המזמין תחייב את הבנק בתשלום הסכום הנקוב בדרישה.

ניתן לציין בערבות כי היא אינה ניתנת להסבה או להעברה. ניתן לציין בערבות כי רק דרישה שתגיע בפועל לסניף הבנק הרלוונטי תחייב וכי לא ניתן לממשה באמצעים אחרים כגון פקס וכד'.
צירוף הערבות האמורה על פי תנאים אלה הוא תנאי מהותי ויסודי לעצם השתתפות המציע במכרז.

מסמך ו' – הצעת המחיר

לכבוד,
קולחי עמק המעיינות בע"מ

אנו מצהירים כי בדקנו את התעריפים לביצוע בדיקות ודגימות הנקובים בכללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב), תש"ע-2009 (להלן – "הכללים").

אנו מתחייבים למלא אחר כל הדרישות על פי מסמכי המכרז, על כל חלקיו לרבות ההסכם, כאשר התמורה הסופית והמוחלטת שתשולם לנו תחשב לפי התעריפים לביצוע בדיקות ודגימות הנקובים בכללים לאחר הנחה בשיעור של _____% (ובמילים: הנחה של _____ אחוזים).

ידוע לנו כי הסכומים הנקובים בכללים אינם צמודים למדד. במידה והתעריפים הנקובים בכללים יעודכנו באופן כלשהוא - יחייבו התעריפים המעודכנים את הצדדים ומהתעריפים המעודכנים יופחת שיעור ההנחה המוצע לעיל. התעריפים שיחייבו את הצדדים יהיו התעריפים כפי שיהיו תקפים בעת ביצוע כל דיגום לאחר הפחתת שיעור ההנחה הנ"ל.

התמורה הנ"ל תהיה סופית עבור כלל השירותים בהתאם למסמכי המכרז ותכלול את כל ההוצאות המתחייבות לצורך קיום כל התחייבויותינו על פי כלל מסמכי המכרז ואף תכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, אש"ל, חניה, הוצאות נסיעה, ביטול זמן, ביטוחים וכיוצ"ב) למעט אם נקבע מפורשות אחרת במסמכי המכרז כגון ביחס להופעות בית משפט, צילומים, חוסר אפשרות לביצוע דיגום.

התעריפים הנ"ל (לאחר הנחה) כוללים את כל ההוצאות המיסיים וההיטלים החלים, למעט מס ערך מוסף. לתעריפים הנ"ל לאחר ההנחה יתווסף מע"מ כדין.

חתימת המציע

מסמך ז'

הסכם

שנערך ונחתם בעמק המעינות, ביום _____ חודש _____ שנת _____

בין:

תאגיד הביוב קולחי עמק המעינות בע"מ

(להלן – "התאגיד")

מצד אחד

לבין:

(להלן – "נותן השירותים"),

מצד שני

והואיל והתאגיד מעוניין בקבלת השירותים כמפורט במסמכי מכרז 101-2025 לקבלת הצעות למתן שירותי ביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לדגימות שפכי מפעלים כמפורט במסמכי המכרז (להלן – "השירותים"):

והואיל ונותן השירותים הסכים לקבל על עצמן את מתן השירותים בהתאם להצעה שהגיש ובכפוף לתנאי הסכם זה:

והואיל וועדת המכרזים אישרה את ההתקשרות ביום _____:

והואיל ונותן השירותים מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים:

אשר על כך מוסכם, מוצהר ומותנה בזה בין הצדדים כלהלן:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. להסכם זה מצורפים הנספחים והטפסים הבאים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו:

- **נספח א'** – מסמכי המכרז.
 - **נספח ב'** – הצעה שהגיש נותן השירותים – לרבות הצעת המחיר.
 - **נספח ג'** – אישור ביטוחי נותן השירותים.
 - **נספח ד'** – ערבות ביצוע בנקאית
 - **טופס 1** – אישור המעבדה בדבר אופן ביצוע הדיגום – יצורף בהמשך.
2. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי הסכם זה תהיה עדיפות לתנאי שבחר המזמין כעדיף, לפי שיקול דעתו של המזמין ותוך העדפתו על פני נותן השירותים.

3. נותן השירותים יבצע עבור התאגיד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז כאמור להלן:
(1) ביצוע הדיגומים הנכללים בתכנית הניטור של התאגיד כפי שתועבר לנותן השירותים ועל פי עדכונים מפעם לפעם ובהתאם לתכנית עבודה חודשית שיקבע התאגיד וכן (2) ביצוע בדיקות מעבדה לדיגומים בהתאם לדרישות הדין ומסמכי המכרז ומסירת דו"חות האנליזה לתאגיד בהתאם לדרישות מסמכי המכרז וכן (3) מענה על שאלות, וכן מתן חו"ד מומחה ועדויות כאמור במסמכי המכרז. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת במסמכי המכרז לשביעות רצון התאגיד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
4. נותן השירותים מצהיר כי בידיו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
5. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
6. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
7. למען הסר ספק, ידוע ומובן לנותן השירותים שהתאגיד אינו מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימלית או כמות כלשהי. לתאגיד הזכות לשנות את תכנית הדיגום מדי שנה ובמהלך השנה לפי שיקול דעתו הבלעדי וכן להוסיף ולגרוע דיגומים ובדיקות לפי שיקול דעתו הבלעדי ולנותן השירותים לא תהינה בקשר לכך כל טענות ו/או דרישות כלפי התאגיד.
8. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח התאגיד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
9. השירותים שיינתנו יכללו, במידת הצורך הכנה והשתתפות בישיבות עם התאגיד, הכנה והגשת מסמכים במספר עותקים מספיק, גיבוש הנתונים לקראת הישיבה, מסירת נתונים במדיה אלקטרונית על פי דרישת התאגיד, וכדומה.
10. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש לתאגיד בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
11. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב התאגיד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.
12. על נותן השירותים לבצע את הדיגומים בהתאם לתכנית הניטור ולסיים את ההגעה למפעלים לצורך ביצוע הדיגומים הכלולים בתכנית באמורה עד ה-20 בכל חודש. ככל שיהיו עדכונים לתכנית ו/או צורך בביצוע דיגומים חוזרים – נותן השירותים יעשה כל מאמץ לבצע גם אותם עד ה-20 בכל חודש. כמו כן על נותן השירותים לבצע את הדיגומים תוך ריכוז למינימום ימים בחודש ולבצע בימים מלאים (ולא חלקיים). מוסכם כי במקרים בהם מסיבות שאינן בשליטת נותן השירותים לא יתאפשר לבצע את האמור – כגון חגים, מזג אוויר קשה וכד' - תתאפשר חריגה מהוראות סעיף זה בתיאום מראש מול התאגיד.
13. להסרת ספק נותן השירותים מצהיר כי הוא מבצע את הבדיקות הנדרשות בעצמו, כולן או חלקן וכי הוא האחראי לכך כי מעבדות המשמשות כקבלני משנה של נותן השירותים הינן בעלות הסמכה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

תקופת ההסכם

14. תחילתו של ההסכם מיום חתימתו ועד יום 28.02.2026. ההסכם יתחדש אוטומטית לארבע תקופות נוספות, בנות שנה כל אחת (מקסימום עד ליום 28.02.2030). לתאגיד נתונה אופציה, למימוש לפי שיקול דעתו הבלעדי, שלא להאריך את תקופת ההתקשרות לשנה נוספת. תקופת ההתקשרות תוארך מאליה אלא אם הודיע התאגיד לנותן השירותים עד ל 31 לינואר של כל שנה קלנדרית כי ההתקשרות למשך שנת ההתקשרות הבאה לא תוארך.
15. בנוסף על האמור בסעיף 12 לעיל ומבלי לגרוע מהוראותיו מוסכם בזאת כי התאגיד יהיה רשאי לסיים תוקף ההסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתיתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסימומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והתאגיד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, התאגיד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.
16. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה היא, חייבת לקבל את אישור של התאגיד וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על שבועיים ללא הסכמת התאגיד תזכה את התאגיד לביטול ההסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
17. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה רשאי התאגיד להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור התאגיד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע ההסכם זה.

חובת סודיות

18. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, הנו רכוש הבלעדי של התאגיד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי התאגיד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת התאגיד.
19. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי ההסכם זה.
20. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע ההסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
21. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהם שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע ההסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת התאגיד.
22. נותן השירותים מתחייב להחזיר לתאגיד או למי שיורה לו התאגיד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.

תמורה

23. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם התאגיד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המהווה חלק מנספח ב' להסכם זה.
24. התמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים אליהם צורף טופס 1 חתום על ידי המעבדה, תיעוד הדיגום בהתאם למסמכי המכרז וכן – ככל ונדרש על ידי התאגיד – תקליטור הכולל את צילום הוידאו של דיגום בהתאם לנדרש במסמכי המכרז. בגין דיגום לגביו לא יצורף הטופס האמור, חתום על ידי המעבדה, ו/או תיעוד ו/או תקליטור הכולל את צילום הדיגום (על פי הרלוונטיות) לא תשולם תמורה כלשהיא. כן כפוף ביצוע התשלומים לאישור התשלום על ידי התאגיד. התשלומים לנותן השירותים אינם צמודים למדד. למען הסר ספק שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על ידי התאגיד לנותן השירותים לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה אלא אם נקבע מפורשות אחרת במסמכי המכרז.

מוסכם כי עבור צילום סרטון והמצאתו למזמין והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז - ישולם סך של 50 ₪ בתוספת מע"מ (הסך האמור לא ישולם במקרה שהצילום יתבצע על ידי נציג המזמין). עוד מוסכם כי עבור הגעה לדיגום שלא ניתן היה לבצעו ונמסרה הודעה על כך למזמין עם ההגעה לשטח, תתועד היעדר האפשרות לביצוע הדיגום והדבר הוכח להנחת דעת המזמין – ישולם סך של 60 ₪ בתוספת מע"מ.

ניגוד עניינים

25. נותן השירותים מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. נותן השירותים מצהיר כי הוא אינו נותן ולא ייתן במהלך תוקפו של הסכם זה שירותים כלשהם למי מהמפעלים הנכללים בתכנית הדיגום של התאגיד על שינוייה ועדכונייה מפעם לפעם. נותן השירותים מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או מצב דברים אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.
26. נותן השירותים מתחייב להביא לידיעת התאגיד כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת התאגיד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצל נותן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על נותן השירותים להודיע לתאגיד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם התאגיד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
27. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי התאגיד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת התאגיד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
28. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים, תכריע דעת התאגיד.

נותן השירותים – קבלן עצמאי

29. מוסכם בזאת בין הצדדים כי התאגיד אינו אחראי לגבי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו – באחריות כלשהי בגין מחלה, תאונת עבודה או כל נזק העלול להיגרם למי מהם תוך כדי מתן השירותים לפי הסכם זה או כתוצאה מביצועו. למען הסר ספק יובהר בזה כי התאגיד לא יהיה חייב לשלם תשלומי ביטוח לאומי בגין מתן השירותים לפי הסכם זה.
30. מסכם בזה כי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו לא ישמשו כסוכנים, כשליחים או כנציגי התאגיד אלא רק כמתחייב ממתן השירותים, או אם הוסמך לכך במיוחד על ידי התאגיד לעניין מסוים.
31. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין התאגיד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
32. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילת תוקפו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, רואים את העסקתו של נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד – הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי התשלומים ששולמו לנותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנותן השירותים המידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.
33. בנוסף ולמען הסק ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי התאגיד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים כאלה.

קניין רוחני

34. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שרטוט, מוצר יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולוגיה, מודל, ידע, פטנט, המצאה, סימני מסחר, סודות מקצועיים, מסחריים ואחרים וכל קניין רוחני הקשור עם השירותים, בין אם רשומים ובין אם לאו, לרבות שינויים בהם, שיבוצעו על ידי נותן השירותים, כתוצאה מביצוע השירותים, יהיו וישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של התאגיד ואין בהסכם זה כדי להעניק לנותן השירותים כל זכות בעלות שהיא, ולא תהא לו כל טענה או תביעה במישרין ו/או בעקיפין בכל הקשור לשירותים ולתוצריהם. התאגיד יהיה רשאי להשתמש בתוצרים כאמור בכל אופן שיעלה על דעתו לרבות פרסום באתר האינטרנט של התאגיד ו/או העברתם לרשות המים.
35. נותן השירותים מצהיר כי אין בשירותים ו/או בביצועם משום הפרת פטנט או זכות יוצרים וכי הוא רשאי להקנות לתאגיד את כל הזכויות המוקנות לתאגיד כאמור בסעיף הקודם.

הפרות ותרופות

36. הפר נותן השירותים, בעצמו או על ידי פעולת מי מעובדיו או הפועלים מטעמו, אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, יהיה רשאי התאגיד להביא לידי גמר הסכם זה ולמסור את ביצוע השירותים לאחר.
37. מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי במקרה של אי ביצוע חלק כלשהו של השירותים כאמור בהסכם זה, על ידי נותן השירותים, לשביעות רצונו המלאה של בא כוח התאגיד, רשאי

התאגיד להפסיק את ההסכם על ידי משלוח הודעה בכתב לנותן השירותים. עם משלוח ההודעה כאמור לעיל, יסתיים ההסכם.

38. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הצדדים לפי חוק החוזים (חלק כללי) תשל"ג-1973 וחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א – 1970, או כל דין.

39. בנוסף על האמור לעיל, במידה ונותן השירותים לא ימלא אחר התחייבויותיו כלפי התאגיד לפי מסמכי מכרז זה לרבות לעניין איכות ביצוע השירותים ו/או לוחות הזמנים המוכתבים במסגרת מכרז זה כפי שהם יעודכנו מעת לעת על ידי התאגיד ובאופן סביר, יפצה **נותן השירותים את התאגיד בגין חריגות אלו כמפורט להלן:**

- **בגין אי ביצוע דיגומים בהתאם לתכנית הניטור השנתית של התאגיד** – סך של

500 ש"ח לכל דיגום שלא בוצע בהתאם לתכנית הניטור השנתית כאמור.

- **בגין איחור העולה על 5 ימי עבודה במסירת תוצאות הדיגומים בהתאם**

לדרישות במכרז זה – סך של 500 ש"ח בגין כל יום איחור נוסף כאמור.

- **בגין בדיקה באיכות נמוכה המחייבת בדיקה חוזרת** - יבצע נותן השירותים

דיגום ו/או בדיקה חוזרת על חשבונו בלבד, ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של

התאגיד.

40. בנוסף על האמור לעיל ומבלי לגרוע מזכויותיו, שומר התאגיד לעצמו את הזכות להגדיר **ככשל**

חריג מצב בו נרשמו מספר גבוה של חריגות מנהלי העבודה ו/או איכות ביצוע השירותים ו/או

לוחות הזמנים מצד נותן השירותים. במקרים של כשל חריג רשאי התאגיד **לזמן את המציע**

לשימוע ובהתאם ובמידת הצורך לקזז את כפל מחיר האנליזות מסך התשלום לנותן

השירותים.

נזיקין וביטוח

41. נותן השירותים אחראי לכל נזק, או הפסד שיגרם לתאגיד עקב מתן השירותים, ומתחייב

בזאת לפצות את התאגיד ולשפות אותו בכל מקרה שנגרם לתאגיד נזק או שהתאגיד יחויב

בגין נזק או בהוצאות או בתשלום פיצויים שנותן השירותים או מי מעובדיו או הפועלים

מטעמו גרמו, במישרין או בעקיפין, עקב מעשה או מחדל של מי מהם או עקב או במהלך ביצוע

השירותים, לתאגיד או לצד שלישי.

42. התאגיד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד התאגיד

ואשר בגינה דורש התאגיד שיפוי מנותן השירותים.

43. ביטוח –

43.1 מבלי לגרוע מאחריות נותן השירותים עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין, נותן

השירותים מתחייב לבצע על חשבונו, את הביטוחים הבאים, כמפורט בנספח "אישור

עריכת הביטוח" המצ"ב כנספח ג', ולהשאירם בתוקף במשך כל תקופת ההסכם וכל

הארכה שלו.

ביטוח אחריות מקצועית יחודש ע"י נותן השירותים ועל חשבונו ובאופן רצוף כל עוד

יש לו אחריות עפ"י דין.

43.1.1 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבול אחריות של לפחות :

2,000,000 ש"ח למקרה ו - 2,000,000 ש"ח לתקופה.

הכיסוי יהא בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה

בשם "ביטוח".

43.1.2 ביטוח אחריות מעבידים, בגבולות אחריות של לפחות :

6,000,000 ש"ח לעובד ו - 20,000,000 ש"ח למקרה ולתקופה.

[מובן שעל נותן השירותים לשלם למוסד לביטוח לאומי את כל

התשלומים המגיעים כחוק, בגין עובדיו].

הכיסוי יהא בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט".

- 43.1.3 ביטוח אחריות מקצועית בגבול אחריות של לפחות :
2,000,000 ש"ח למקרה ו- 2,000,000 ש"ח לתקופה.
נותן השירותים מתחייב להמשיך ולחדש פוליסה זו על חשבוננו כל עוד יש לו אחריות עפ"י דין.
- בכפוף למפורט להלן :**
- 43.1.3.1 בפוליסה יבוטלו הסייגים הבאים :
- הוצאת דיבה או שם רע או פגיעה בפרטיות.
- אובדן מסמכים.
- אובדן השימוש ו/או עיכוב כתוצאה ממקרה ביטוח.
- 43.1.3.2 חריג/סייג "אי יושר" יחול רק לגבי אותו אדם שעשה אותו מעשה.
- 43.1.3.3 הפוליסה תכלול "תקופת גילוי" של לפחות 6 חודשים.
- 43.1.3.4 "חריג זיהום" בפוליסה לא יחול בגין נזק תאונתי.
- 43.2 לכל הפוליסות יתווסף לשם המבוטח : "תאגיד הביוב קולחי עמק המעיינות בע"מ ו/או מועצה אזורית עמק המעיינות" ו/או החברות הכלכליות שלה ו/או העמותות שבשליטתה .
(+ סעיף אחריות צולבת בביטוחי אחריות כלפי צד שלישי ואחריות מקצועית).
ביטוח אחריות מקצועית אינו מכסה תביעות של נותן השירותים כנגד "התאגיד".
- 43.3 במעמד חתימת ההסכם, נותן השירותים ימציא ל"מועצה" אישור מחברת הביטוח, עפ"י הנוסח המצ"ב כנספח ג', אשר יכלול בין השאר :
- 43.3.1 אישור שקיים הסדר לתשלום הפרמיות.
- 43.3.2 אישור שבכל מקרה של צמצום ו/או ביטול הפוליסות – הצמצום/הביטול לא ייכנס לתוקף בטרם חלפו 30 יום ממועד מתן הודעה על כך במכתב רשום גם למבוטח וגם ל"מועצה".
- נותן השירותים" מתחייב להמציא למזמין אישור חדש, לפחות 15 יום לפני תום תוקפו של כל אישור, כל עוד הוא מחוייב לכך עפ"י הסכם זה.**
- 43.4 הביטוחים הנזכרים לעיל הינם דרישות מינימום בלבד ונותן השירותים רשאי לבצע ביטוחים נוספים כראות עיניו, על מנת לכסות את מלוא אחריותו.
- 43.5 נותן השירותים מתחייב למלא בקפדנות אחר כל דרישות והתנאות הפוליסות וכן בעקבות מקרה ביטוח להודיע על כך מיידית ל"מועצה" וכן לפעול למימושן של הפוליסות.
- 43.6 נותן השירותים ישא בלעדית בכל סכומי ההשתתפות העצמית עפ"י כל הפוליסות הנ"ל.
- 43.7 נותן השירותים פוטר מאחריות את התאגיד ואת מועצה אזורית עמק המעיינות בגין אובדן או נזק לרכוש ולציוד המשמש אותו לביצוע השירותים נשוא הסכם זה.

בטחונות

44. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר נותן השירותים לתאגיד כתנאי לחתימת הסכם זה על ידי התאגיד ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך 30,000 (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוארך תוקף ההסכם ימציא נותן השירותים ערבות כאמור לעיל גם לתקופה ההארכה. הערבות תהיה ערוכה לפי הוראות **נספח ד'** להסכם זה. הוראות נספח ד' תחולנה אף הן ביחס לערבות.
45. בכל מקרה בו לא עמד נותן השירותים בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותם או בחלקם, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא התאגיד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
46. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של נותן השירותים.
47. מימש התאגיד את הערבות מכל סיבה שהיא, על נותן השירותים להעביר לתאגיד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטת לעיל.

כללי

48. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של התאגיד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
49. נותן השירותים מותר בזאת על כל זכות לעכבון כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי התאגיד לצורך ביצוע השירותים.
50. נותן השירותים מתחייב למסור לתאגיד ו/או לחתום עבור התאגיד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי כח, הצהרה של העדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות וכיוב', בכל עת שהתאגיד ידרוש ממנו. כמו כן מתחייב נותן השירותים לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים להסכם זה, יימסרו לתאגיד ו/או יחתמו עבור על כל מסמך כאמור, בכל עת שהתאגיד ידרוש זאת.
51. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.

מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם :

התאגיד – 046581817

נותן השירותים – _____

52. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה : מר צביקה ורד.

53. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה :

התאגיד – ד.נ. עמק המעיינות, מיקוד 11710

נותן השירותים - כמפורט בכותרת הסכם זה.

ולראיה באו על החתום

נותן השירותים

התאגיד

נספח ג' להסכם – אישור עריכת ביטוח

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה:

"המבוטח" -

"מבקש האישור" – תאגיד הביוב קולחי המעיינות ו/או מועצה אזורית עמק המעיינות ו/או תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או נבחרים ו/או מנהלים ו/או עובדיהם.

"השירותים" - שירותי מעבדה ודיגומים

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 7 שנים לאחר מכן, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי, ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לכל הפחות את הביטוחים המפורטים בנספח המצ"ב להסכם 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-400,000 ₪ 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 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 המבוטח 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, אולם הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

2.6 על המבוטח מוטלת האחריות לשאת בתשלום דמי הביטוח ולנשיאה בהשתתפויות 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 2019-1-6-2019 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 מבוטל 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 הוצאת אישור ביטוחי המבוטח כנדרש.
5. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישור ביטוחי המבוטח, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש 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, 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, אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון).
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 סעיפים לפיהם כל הזכויות בביטוחיהם, כגון וויתור על זכות התחלוף, הרחבות שיפוי וראשוניות, יוקנו גם לטובת מבקש האישור.
9. מוסכם כי המבוטח יהא חייב בשיפוי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור בגין נזק ו/או תשלום שהיה אמור להיות משולם על-ידי מבטח המבוטח בכל מקרה שבו המבטח 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. הפרה של איזה מהוראות נספח ביטוח זה תהווה הפרה יסודית. על אף האמור, מוסכם כי אי המצאת אישורי ביטוחי המבוטח לא תחשב כהפרה יסודית אלא לאחר דרישת מבקש האישור להמצאת אישורי ביטוחי המבוטח, 10 ימים מראש ובכתב, ובתנאי כי המבוטח ערך את הביטוחים הנדרשים כמפורט בנספח ביטוח זה על נספחיו.

נספח X'1 - 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 ויחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
שם : תאגיד הביוב קולחי המעיינות ו/או מועצה אזורית עמק המעיינות	שם : תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או נבחריהם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם	שם : _____	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר : _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר : _____
ת.ז.ח.פ. : 514440114 ו/או 500224563	ת.ז.ח.פ. : _____	ת.ז.ח.פ. : _____	העיסוק המבוטח : שירותי מעבדה ודיגומים	
מען : _____	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.</p>				

כיסויים

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	מטבע	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		ת. סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	ת. תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	נוסח ומהדורת פוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
		למקרה	לתקופה					
,307 ,304 ,302 ,321 ,315 ,309 ,329 ,328 ,322 343	₪	2,000,000	2,000,000			ביט		צד ג'
,328 ,319 ,309 350	₪	20,000,000	20,000,000			ביט		אחריות מעבידים
,303 ,302 ,301 ,321 ,309 ,304 ,327 325,326 ,328 332 (6 חודשים)		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 הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה) 005

ביטול/שינוי הפוליסה

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

חתימת האישור

המבטח :

נספח ד' להסכם תנאי ערבות ביצוע

על המציע הזוכה למסור לתאגיד ערבות ביצוע בנקאית העומדת בדרישות להלן בתוך 7 ימים מיום קבלת הודעה על זכייתו במכרז ובכל מקרה כתנאי לחתימת התאגיד על ההסכם.

הערבות תהא ערבות בנקאית אוטונומית בלתי תלויה בסך השווה לסך של 30,000 ש"ח.

לטובת: **תאגיד הביוב קולחי עמק המעיינות בע"מ.**

עניין: מכרז מס' 101-2025 - שרותי דיגומים ובדיקות מעבדה – שפכים.

הנערב על פי הערבות יהיה המציע הזוכה.

הערבות נועדה להבטחת מילוי כל תנאי המכרז.

הערבות תינתן ע"י בנק מסחרי מורשה, ותהיה תקפה למשך שנה. לתאגיד הזכות לדרוש הארכתה כך שתהא תקפה בהתאם להוראות ההסכם.

הערבות תהיה מוחלטת ולא תכלול אפשרות של הבנק לבטלה בתקופה הנ"ל.

הערבות תכלול התחייבות של הבנק לשלם את דמי הערבות לתאגיד על פי דרישתו בכתב, תוך 7 – 15 (שבעה עד חמישה עשר) ימים מתאריך קבלת הדרישה, וזאת מבלי שהתאגיד יהיה חייב לנמק ו/או להוכיח, בכל אופן שהוא, את זכותו לקבלת הסכום הנקוב בערבות שצוין בדרישה ו/או לפנות תחילה אל הנערב.

הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן. מדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע במועד העמדת הערבות. המדד הקובע הינו המדד הידוע במועד פירעון הערבות אך לא פחות ממדד הבסיס.

בטופס הערבות יובהר ללא כל סייג שעצם דרישת התאגיד תחייב את הבנק בתשלום הסכום הנקוב בדרישה.

ניתן לציין בערבות כי היא אינה ניתנת להסבה או להעברה. ניתן לציין בערבות כי רק דרישה שתגיע בפועל לסניף הבנק הרלוונטי תחייב וכי לא ניתן לממשה באמצעים אחרים כגון פקס וכד'.

מומשה הערבות במלואה או בחלקה יהיה על נותן השירותים להשלים את סכום הערבות בערבות נוספת העומדת בדרישות הנ"ל או להעמיד ערבות בנקאית חדשה כנ"ל לתאגיד בתוך 7 ימים מעת דרישת התאגיד.

כללי רשות המים לשפכי תעשייה

https://www.nevo.co.il/law_html/law01/500_252.htm