

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

עבור מתן שרותי דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי

תעשייה ומכוני טיפול בשפכים בתחום

מועצה אזורית חבל יבנה

זכויות יוצרים וקניין רוחני

הבעלות על המסמך על כל חלקיו ונספחיו הינם רכוש הבלעדי של חברת תשתיות מידע וטכנולוגיות בע"מ ולא ייעשה בהם שימוש לכל מטרה שהיא, כמו כן המציע לא יעביר לצדדים שלישיים או אחרים את המסמך ו/או חלקיו ו/או נספחיו למעט לצרכי הגשת הצעה למפרט זה.

פירוט מסמכי המכרז

המסמכים המפורטים מטה, מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויקראו להלן, יחד ולחוד, **מסמכי המכרז**:

- מסמך א' - הזמנה להציע הצעות.
- מסמך ב' - נושאי ההתקשרות.
- מסמך ג' - תנאי המכרז והוראות למשתתפים.
- מסמך ד' - הצעת המציע.
- מסמך ה' - חוזה.
- מסמך ו' - (1) נוסח הערבות הבנקאית לצורך השתתפות במכרז ולהבטחת הצעת המציע.
(2) נוסח הערבות הבנקאית להבטחת ביצוע החוזה.
- מסמך ז' - אישור קיום ביטוחים
- מסמך ח' - (1) תצהיר של המציע בדבר העדר עבירות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976.
(2) אישור פקיד מורשה/רואה חשבון/יועץ מס בדבר ניהול ספרים ודיווח לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
(3) תצהיר והתחייבות לעניין שמירה על דיני העבודה
(4) אישור בדבר מורשי חתימה בתאגיד
(5) תצהיר בדבר העדר הרשעות פליליות קודמות
- מסמך ט' - נספח בטיחות כללי
- מסמך י' - הצהרת בטיחות
- מסמך יא' - הוראות רלבנטיות מתוך חוק עבודת נוער, התשי"ג-1953
- מסמך יב' - מפרט טכני
- מסמך יג' - כתב כמויות ומחירים

מסמך א' - נוסח מודעה: הזמנה להציע הצעות

מועצה אזורית חבל יבנה (להלן: "המועצה"), מזמינה בזאת הצעות מחיר לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה עבור המועצה לצורך פיקוח על איכות מי הקולחין, שפכים ובוזה אשר בתחומה ויישום כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד - 2014, כמפורט במפרט הטכני ובמסמכי המכרז (להלן "העבודות").

תקופת ההתקשרות הינה ל-24 חודשים והמועצה תהיה רשאית, אך לא מחויבת, להאריך את ההתקשרות בשלוש תקופות נוספות, כל אחת בת 12 חודשים.

ההשתתפות במכרז מותנית בקיום התנאים הבאים:

- א. על המציע לצרף להצעתו, בנוסף לכל מסמכי המכרז, ערבות בנקאית צמודה, בלתי מותנית וניתנת לפירעון ללא כל תנאי ועל פי דרישה בלבד בסך של 12,000 ש"ח (במילים: שניים עשר אלף שקלים חדשים). הערבות תעמוד בתוקפה עד ליום 31/07/2018.
- ב. הגשת אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (כמפורט במסמכי המכרז).
- ג. המציע הינו בעל מעבדה מוסמכת לביצוע העבודות עפ"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ד. המציע הינו בעל רישיון עסק לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968.
- ה. המציע שילם דמי השתתפות במכרז.

ניתן לעיין בתנאי המכרז, במסמכים הנלווים וכן בנוסח ההסכם שהזוכה יידרש לחתום עליו (להלן: "מסמכי המכרז"), באתר האינטרנט של מועצה אזורית חבל יבנה ובמשרדי מועצה אזורית חבל יבנה, צומת גבעת וושינגטון (ליד תחנת הדלק דור אלון), בימים א'-ה' בין השעות 8:00 – 14:00 בלבד. טלפון לבירורים: 08-8622114/9 - הדס או סמדר.

הצעות למכרז ניתן להגיש אך ורק על גבי טפסי המכרז, הניתנים לרכישה במשרדי מועצה אזורית חבל יבנה, בעבור סך של 500 ₪ שלא יוחזרו.

מועצה אזורית חבל יבנה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי.

במקרה של סתירה בין נוסח מודעה זו לנוסח מסמכי המכרז, הנוסח הקובע יהיה הנוסח במסמכי המכרז.

את ההצעה (בשני העתקים), בצרף כל מסמכי המכרז, חתומים ע"י המציע, יש להגיש במעטפה סגורה, עליה מצוין – מכרז מספר 279/2018 ולמסור ידנית בלבד, במשרדי מועצה אזורית חבל יבנה, בתיבת המכרזים, לאחר שנחתמה על ידי מזכירות מועצה אזורית חבל יבנה בחותמת "התקבל" בציון התאריך והשעה, זאת לא יאוחר מיום ג' 27/03/2018 יא ניסן תשע"ח בשעה 13:00 < (להלן: "המועד האחרון להגשת הצעות למכרז").

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

הצעות שלא תוגשנה במועד לא תתקבלנה.

אין לשלוח הצעות בכל דרך אחרת למעט מסירה ידנית.

הוראות מפורטות נוספות מצויות במסמכי המכרז.

משה ליבר

ראש המועצה

מסמך ב' - נושאי ההתקשרות

מועצה אזורית חבל יבנה (להלן: "המועצה"), מזמינה בזאת הצעות לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה הדרושות למועצה לצורך פיקוח על איכות מי הקולחין, שפכים ובוצה, בהתאם לתקנות בריאות העם הכול על פי דרישות הדין, ובין היתר, על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב) התשע"ד – 2014, הנחיות המשרד להגנת הסביבה, רשות המים, רישיון העסק של מכון טיהור השפכים והיתרי הזרמה (ככל שיינתנו) כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני (להלן: "העבודות").

מבלי לגרוע מהאמור ביתר מסמכי המכרז יכללו העבודות את הרכיבים הבאים:

- א. נטילת דגימות של מים, מי קולחין, שפכים ובוצה ממפעלים ומכוני טיפול בשפכים בשטח שיפוט מועצה אזורית חבל יבנה, על ידי דוגם אשר הוסמך והוכשר לכך, בעל רישיון דיגום מטעם משרד הבריאות, בשעות שונות במהלך היממה ובמשך כל ימות השבוע, בהתאם לתוכנית העבודה שתקבע המועצה. במידת הצורך, במקרה שמיקום הדיגום מהווה סכנה (כגון: באמצע כביש וכיו"ב) על מבצע הדיגום לוודא שהדיגום יתאפשר באופן בטיחותי, על כל המשתמע מכך, כולל העמדת אמצעי בטיחות וכוח אדם מתאים ע"פ הנדרש.
- ב. ביצוע דיגומי חטף ודיגומים מורכבים (של 24 שעות) כמפורט בתוכנית העבודה. נוסף על תכנית העבודה, יידרש הקבלן הזוכה לבצע דיגומים נוספים (דיגומי חטף ו/או מורכבים) בתיאום מראש עם המועצה.
- ג. עדכון נציגי המועצה, לפני כל יום בו יבוצעו דיגומים כנדרש בתוכנית העבודה לאותו יום בהתאם לתוכנית הניטור שנקבעה, ובתום כל יום, דיווח מפורט על הנעשה במהלך יום העבודה.
- ד. הקבלן הזוכה יפעל בהתאם לתוכנית שתקבע על ידי המועצה, כולל תיאום עם נציגי המפעלים בהתאם להוראות המועצה, תיאום אישורי כניסה וכיו"ב, ולא ידרוש תשלום נוסף בעד תיאומים אלו.
- ה. הקבלן הזוכה יתעד את הליך הדיגום בטופס ייעודי שתבניתו תקבע לאחר חתימת חוזה העבודה. טופס תיעוד הדיגום יכיל את המידע: שם הדוגם ומספר רישיון הדיגום, מועד הדיגום, אתר הדיגום, תיאור נקודת הדיגום, תיאור החומר הנדגם (שפכים / קולחים / מי שתייה וכו'), הפרמטרים הדרושים לבדיקה בכל מדגם, מספר בקבוקי הדיגום וקוד הזיהוי שלהם, שם נציג בית העסק המלווה את הדיגום, הערות, וכל פרט נוסף אשר יתעורר הצורך לגביו. הטפסים יועברו למועצה יחד עם תוצאות הבדיקות. הטפסים יאוחסנו במשרדי הקבלן הזוכה במשך 7 שנים.
- ו. הקבלן הזוכה יתעד בטופס "משמורת דוגמה" ייעודי שתבניתו תקבע לאחר חתימת חוזה העבודה, את הליך השינוע של הדוגמאות למעבדה. הטפסים יועברו למועצה יחד עם תוצאות הבדיקות. הטפסים יאוחסנו במשרדי הקבלן הזוכה במשך 7 שנים.
- ז. העברת הדגימות למעבדה של הקבלן הזוכה, הנדרשת להיות בעלת הסמכה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות וכן מוכרת על ידי משרד הבריאות.
- ח. בדיקה של הדגימות, והפקת דו"ח עם תוצאות הבדיקה ביחס לתקנים הנדרשים.

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ט. העברת תוצאות הבדיקות למועצה באמצעות דואר אלקטרוני (בפורמט PDF וכקובץ אקסל), וכן למערכת מידע ייעודית של המועצה, תוך 14 ימים לכל היותר ממועד הדגימה ובנוסף, אחת לחודש באופן מרוכז, חתום על ידי מנהל מוסמך על פי כל דין. יודגש כי המועצה רשאית לדרוש לקבל את התוצאות ושאר הדיווחים הנדרשים מהזוכה, בכל פורמט לבקשתה.
- י. אחסון תוצאות הבדיקות במשרדי הקבלן הזוכה במשך 7 שנים.
- יא. אחסון הדגימות שנלקחות מהמפעלים למשך פרק הזמן המרבי לשימור הקבוע בהנחיות הדיגום של משרד הבריאות ו/או SM ו/או כל שיטה מאושרת אחרת.
- יב. גישה באמצעות שליטה מרחוק או דרך אתר אינטרנט שיעמוד לרשות המועצה או נציג מטעמה, זמין 24 שעות ביממה, ובו יופיעו כל תוצאות הדגימות, טופס תיעוד הדיגום וטופס המשמורת. הכניסה לאתר תתבצע באמצעות שם וסיסמא והאתר יהיה מאובטח על פי תקני אבטחת מידע ומוגן בתקן SSL.
- יג. שמירה על קשר ישיר ושוטף עם נציגי המועצה וביצוע פעולות שיידרשו על ידי המועצה, כגון השתתפות בפגישות במשרדי המועצה.
- יד. הזוכה יידרש לעמוד לרשות מועצה אזורית חבל יבנה ולבצע דיגומים ככל שיידרשו. כמו כן, הזוכה יידרש לעדכן את נציגי מועצה אזורית חבל יבנה בתוכניות לביצוע לפני כל תקופה ולדווח על ביצוע בתום כל תקופה, כפי שיורו נציגי המועצה.
- טו. תוקפו של ההסכם מכוח מכרז זה הינו לשנתיים (להלן: "תקופת ההתקשרות") החל מיום חתימתו על ידי שני הצדדים. המועצה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את ההתקשרות ב- 3 תקופות נוספות, כאשר כל תקופה היא בת שנה אחת.
- טז. ההסכם מכוח המכרז יעמוד בעינו אלא אם המועצה נתנה הודעה בכתב ומראש 30 יום טרם סיום כל תקופה, על רצונה שלא להאריך את תקופת ההתקשרות.
- יז. המציע יימלא בהצעתו את המחירון לבדיקות המפורטות בכתב הכמויות – מחירי היחידה יהיו בגין ביצוע הבדיקה ויתר הדרישות המפורטות במסמכי המכרז, הזוכה יקבל תמורה בהתאם למחירי הצעתו במכפלת מספר הבדיקות שתבוצענה בפועל.
- יח. מובהר בזאת כי מחירי ההצעה מהווים תשלום מלא וסופי בגין ביצוע הבדיקות ויתר התחייבויות הזוכה מכוח ההסכם.
- יט. עוד יובהר, כי אפשר שהזוכה יתבקש לבצע דיגומי חטף וכן דיגומים מורכבים במט"ש ו/או במתקני השאיבה בתחום האחוריות של מועצה אזורית חבל יבנה ו/או במאגר הקולחים. כל דגימה תשולם על פי המפורט במחירון.
- כ. המועצה תזמין מהזוכה בדיקות בהתאם לצרכיה ותקציבה וכן בהתאם לשינויי החקיקה / התקנים / ההנחיות הרלוונטיים וכן תהיה רשאית לבצע חלק מהבדיקות באמצעות נותני שירות אחרים. כמות הבדיקות המצוינת בכתב הכמויות אינה סופית והמועצה אינה מתחייבת לבצע כמות זו אלא תהא רשאית להגדילה או להקטינה על פי צרכיה ובכפוף לדין.
- כא. במידה ויידרשו סוגי בדיקות מעבדה נוספות שאינן מופיעות במחירון, עפ"י דרישות הדין, התקנות, הנחיות הגופים הרלוונטיים או צורכי המועצה, ינוהל מו"מ בין הצדדים להוספתם למחירון. המועצה רשאית לקבל הצעות מחיר נוספות לדגימות אלו ממעבדות אחרות ו/או לנהל מו"מ עם המעבדה הזוכה.

מסמך ג' – תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. תנאי סף להשתתפות במכרז

- א. רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל תנאים המצטברים המפורטים להלן:
1. זהות המציע - מציע שהינו יחיד אשר הינו תושב מדינת ישראל ועוסק מורשה, או תאגיד רשום כדין בישראל העומדים בכול הדרישות ובתנאי הסף במצטבר. גופים המרכיבים תאגיד לא יכולים להשתתף בנפרד, וכן לא תותר הגשת הצעה על ידי גופים שהתאגדו במיוחד לצורך הגשת הצעה למכרז זה.
 2. מציע המהווה מעבדה בעלת הסמכה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, לביצוע הבדיקות נשוא מכרז זה, וכן בעלת הכרה מטעם משרד הבריאות לביצוע בדיקות מים, שפכים, קולחין ובוצה.
 3. המציע יגיש הצעת מחיר לביצוע בדיקות למים, שפכים, קולחין ובוצה המופיעות במכרז זה, בצירוף;
 - סף הדיווח עבור כל בדיקה לכל חומר.
 - ערכי אי הוודאות עבור כל בדיקה לכל חומר.
 - אלו מהבדיקות נערכות תחת הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - אלו מהבדיקות בעלות הכרה של משרד הבריאות.
 - אלו בדיקות מבוצעות במעבדת קבלן משנה והאם הן מבוצעות תחת הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות והאם הן מוכרות ע"י משרד הבריאות.
 - מניין הימים ממועד הדיגום עד קבלת תוצאות.
 4. ערבות בנקאית: להצעה צורפה ערבות בנקאית בנוסח המצורף לתנאים אלו בנספח ו' (1) (להלן: "ערבות השתתפות"). הערבות תהיה בנוסח הנדרש על ידי מועצה אזורית חבל יבנה, בסך ובתוקף כמפורט בסעיף **66** (ערבות לצורך השתתפות והבטחת הצעת המציע), להלן.
מובהר בזאת כי מועצה אזורית חבל יבנה לא תקבל נוסח ערבות השתתפות אחר, ובלבד שמדובר בערבות אוטונומית בלתי מותנית, אשר המוטב בה הינו מועצה אזורית חבל יבנה, שם המבקש הנקוב בה הינו המציע, וכן תוקף הערבות, סכום הערבות ותנאיה יעמדו בדרישות המפורטות במכרז זה.
 5. כל המסמכים והאישורים ע"ש מגיש ההצעה למכרז בלבד.
 6. המציע רכש את מסמכי המכרז וצרף להצעתו קבלה על שמו.
 7. המציע הגיש את הצעתו עד למועד האחרון להגשת הצעות כנדרש במכרז זה.

2. מסמכים נוספים שיש לצרף להצעה

כל מציע יצרף להצעתו (בנוסף למסמכים הכלולים בחוברת המכרז ולאלה המפורטים בסעיף **14** במסמך ג'):

1. תעודת עוסק מורשה.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

2. אישור בדבר ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבוניות), התשל"ו-1976, תקף לשנה הנוכחית, מטעם פקיד השומה וממונה אזורי מע"מ, על שם המציע.
 3. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור תקף לשנה הנוכחית.
 4. ככל שמדובר בעסק טעון רישוי על פי תקנות רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשנ"ה – 1995, יצרף המציע להצעתו העתק מצולם של רישיון לניהול עסק על פי חוק רישוי עסקים תשכ"ח - 1968, בתוקף נכון למועד הגשת ההצעה. ככל שהמציע פטור, יצהיר על כך בהצעתו או יצרף אישור לכך מהרשות המקומית.
 5. תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים, בנוסח מסמך ח' (1), חתום כנדרש.
 6. תצהיר והתחייבות על היעדר ניגוד עניינים, בנוסח מסמך ח' (2) חתום כנדרש.
 7. תצהיר והתחייבות לעניין שמירה על דיני העבודה, ע"ג מסמך ח' (3) חתום כנדרש.
 8. אם המציע הינו תאגיד, יצרף להצעתו גם את המסמכים הבאים:
 - א. תעודת רישום בתוקף ממרשם המתנהל על פי דין לתאגידים מסוגו.
 - ב. תדפיס רשם חברות על מנהלי התאגיד ובעלי המניות, בתוקף לשנה הנוכחית.
 - ג. אישור בדבר מורשי חתימה מאושר ע"י ר"ח או עו"ד בתוקף לשנה הנוכחית, ע"ג מסמך ח' (4).
 9. נספח היקף ההסמכה של המעבדה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 10. תצהיר בדבר העדר הרשעות פליליות קודמות, על גבי מסמך ח' (5).
- על הזוכה במכרז לדווח גם בתקופות החוזה על כל רישום פלילי או כתב אישום המוגש כנגדו. המזמין יהיה רשאי להפסיק המשך עבודתו עם הזוכה במכרז.

3. הצהרות המציע

- א. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים לו וכי המציע קיבל את מלוא המידע הנדרש, בחן את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים לביצוע העבודות והסכים להם בהתאם להצעתו. כמו"כ הגשת ההצעה כמוה כהצהרה, כי יש למציע את כל הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, כי הוא עומד בכל התנאים המקדמיים האמורים דלעיל, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז - הכול כמפורט במסמכי המכרז.
- ב. הגשת ההצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז, על מסמכיו, לרבות החוזה, והכל בלא כל שינוי ו/או תוספת.
- ג. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם על מסמכיו ו/או דבר שאינו מופיע במסמכי המכרז, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

4. איסור הכנסת שינויים והסתייגויות

- א. אסור למציע למחוק, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז.
- ב. המועצה תהא רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור, משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז / ההסכם, ולפסול את הצעת המציע.

5. הבהרות ושאלות

- א. מסמכי המכרז מטרם לתאר את האופי, הטיב והיקף העבודות שעל המציע לבצע.
- ב. שאלה, סתירה, שגיאה, אי התאמה בין מסמכי המכרז וכל הסתייגות או שאלה תובא ע"י המציע לתשומת לב נציג המועצה אשר ימונה כמנהל לצורך מכרז זה או מי מטעמו (להלן: "נציג המועצה"), עד ליום 19/3/2018 ג' ניסן תשע"ח לכתובת דוא"ל: ohad@iti-il.com תשובת נציג המועצה תשלח בכתב לכל מי שרכש את מסמכי המכרז, ותהא סופית עד ליום חמישי 22/3/2018 ו' ניסן תשע"ח. כל פירושים, הבהרות או הסברים שניתנו בע"פ ו/או ע"י גורם אחר מלבד נציג המועצה לא יחייבו את המועצה.
- ג. איחור בקבלת התשובה מצד נציג המועצה או אי קבלתה לא יזכו את המציע בהארכת המועד להגשת הצעתו או להתחשבות כלשהיא מצד ועדת המכרזים ודין הצעתו יהיה כדין כל הצעה אחרת לכל דבר.
- ד. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסמך נציג המועצה להעביר מיוזמתו הבהרות לאמור במכרז ו/או לתקן טעויות שנפלו בו והודעה בכתב תינתן לכל מי שרכש את המכרז.
- ה. תשובות, הבהרות ותיקונים שניתנו כאמור בסעיף זה יהיו חלק ממסמכי המכרז.

6. ערבות לצורך השתתפות והבטחת הצעת המציע

- א. המציע חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית בסכום של 12,000 ₪ (במילים: שנים עשר אלף שקלים חדשים) שתעמוד בתוקפה עד ליום 31/07/2018 בנוסח [מסמך ו' \(1\)](#) למסמכי המכרז.
- ב. סכום הערבות לעיל, יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשהמדד הבסיסי יהיה מדד חודש ינואר 2018 שהתפרסם ב – 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה).
- ג. על הערבות להיות חתומה ומבוללת ככל שנדרש עפ"י דין.
- ד. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת על פי תנאיה לחילוט על פי פנייה חד-צדדית של מזכיר/גזבר המועצה או מי מטעמו.
- ה. המציע מתחייב להאריך את תוקף הערבות לעיל, על חשבונו, עפ"י דרישת המועצה עד שיבחר סופית הזוכה במכרז ועד שהזוכה יחתום על ההסכם.
- ו. סכום הערבות ישמש פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין אי מילוי תנאי ההצעה.
- ז. יסרב המציע לחתום על ההסכם, תהא המועצה רשאית לחלט את הערבות ללא כל תנאי מוקדם.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

מובהר כי אין בחילוט הערבות כדי למצות את תביעותיה וטענותיה של המועצה ו/או כדי לפגוע בזכות המועצה לתבוע פיצויים מהמציג, בגין הנזקים הממשיים שיגרמו על ידו, עקב אי קיום ההצעה, בהתאם לזכויותיה עפ"י הסכם זה ועפ"י כל דין.

7. אופן ומועד הגשת ההצעות

- א. המציג ינקוב על גבי כתב הכמויות (מסמך יג') את המחיר בשקלים חדשים שהוא מציע לכל בדיקה המפורטת בכתב הכמויות, על שני פרקיו. הצעה חלקית תיפסל מבלי שתידון!
- ב. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז. על המציג למלא הצעתו כמפורט דלעיל ולחתום על גבי ההסכם (מסמך ה'), טופס ההצעה (מסמך ד'), המפרט הטכני (מסמך יב') וכתב הכמויות (מסמך יג') בשני העתקים, וכן לסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. הערה שתירשם בגוף מסמכי המכרז עלולה להביא לביטול ההצעה.
- ג. את ההצעה (בשני עותקים), בצרוף כל מסמכי המכרז ולאלה המפורטים בסעיף 1+ במסמך ג' (לרבות הערבות הבנקאית להשתתפות במכרז והמסמכים כאמור בסעיף 8) יש להכניס למעטפה סגורה, עליה מצוין מכרז מספר 279/2018 ולשלשל ידנית לתיבת המכרזים במשרדי מועצה אזורית חבל יבנה, צומת גבעת וושינגטון (ליד תחנת הדלק דור אלון), לאחר קבלת חותמת מנציג המועצה או מי מטעמו, עד ליום
- ד. אין לשלוח הצעות בכל דרך אשר איננה מסירה ידנית כאמור דלעיל.
- ה. לא תתקבל ולא תידון הצעה שנתקבלה לאחר המועד כאמור בסעיף זה.
- ו. כל הצעה שתוגש תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה, נספחיה וצירופותיה למשך 90 יום מהמועד הקבוע להגשת ההצעות למועצה תהיה רשאית לדרוש מהמציג להאריכה לתקופה נוספת בת 90 ימים, כפי שתורה המועצה ובכלל זה להאריך, על חשבונו, את תוקף הערבות הניתנת ע"י המציג להבטחת קיום הצעתו, והמציג חייב יהיה לעשות כן.

8. אופן החתימה על ההצעה

- א. אם ההצעה תוגש על ידי יחיד, יחתום המציג תוך ציון כתובתו, מספר הזהות שלו ויצרף את חתימתו.
- ב. אם ההצעה תוגש על ידי שותפות (ככל שהדין מאפשר התאגדות כאמור), יחתמו על ההצעה כל השותפים המוסמכים לחתום בשם השותפות, תוך ציון שמם המלא, מספרי זהותם וכתובתם, ובצרוף חותמת השותפות. כן תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם השותפות ותעודת רישום השותפות.
- ג. אם ההצעה תוגש ע"י תאגיד (ככל שהדין מאפשר התאגדות באופן זה), יחתמו על ההצעה המנהלים המוסמכים בשם התאגיד תוך ציון שמם המלא, כתובת התאגיד ומספר הרישום שלו ובצרוף חותמת התאגיד. כמו כן תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם התאגיד והוכחה על רישום התאגיד.

9. החלטות המועצה

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

א. ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.

ב. הקריטריונים לבחירת הזוכה במפרט ושקלול ההצעה:

ב.1. שקלול הצעת המציע יבוצע באופן הבא:

ב.1.1. משקל ההצעה הכספית – 75% (שבעים וחמישה אחוזים).

ב.1.2. משקל איכות ההצעה – 25% (עשרים וחמישה אחוזים), ע"פ אמות המידה:

רכיב	פירוט הרכיב הנבדק	ניקוד רכיב
אחוז הבדיקות מסך הבדיקות המבוקשות, שהמעבדה לא מבצעת בעצמה (אלא שולחת לקבלן משנה)	ע"פ הנתונים שיכללו בהצעת המציע / טופס הצעה. מובהר כי המועצה תהיה רשאית לבקש הבהרות בנוגע לנתונים שיירשמו, ככל שיידרש.	ניקוד מרבי 10 נקודות. 20%-0%; 10 נקודות 40%-20%; 8 נקודות 60%-40%; 6 נקודות 80%-60%; 4 נקודות 100%-80%; 2 נקודות
קיצור זמן הצגת תוצאות	המציע יציין בטופס ההצעה את לוח הזמנים שביכולתו להגיש למועצה דיווח בדבר תוצאות הבדיקות (ובכל מקרה לא יותר מ-14 ימי עבודה כפי שנקבע בהסכם).	ניקוד מרבי 10 נקודות. 0-6 י"ע; 10 נקודות 6-8 י"ע; 8 נקודות 8-10 י"ע; 6 נקודות 10-12 י"ע; 4 נקודות 12-14 י"ע; 2 נקודות
המלצות	בדיקת ההמלצות שצורפו על ידי המציע למכרז.	5 נקודות.

ג. ועדת המכרזים תדרג את ההצעות על פי סך כל המחיר המבוקש על ידי המציע לכמות

הבדיקות המפורטת במפרט הטכני לשנה אחת, במכפלת המחיר המוצע ע"י המציע לכל

בדיקה. ככל שהמחיר הכולל יהיה נמוך יותר – כך תדורג ההצעה במקום גבוה יותר.

יובהר, כי מספר הבדיקות המופיע בכתב הכמויות הינו לצורך השקלול בלבד והינו

מוערך. המועצה אינה מתחייבת כי מספר זה יהא מספר הבדיקות שיבוצע בפועל.

ד. תדירות וכמות הבדיקות שתבוצענה בפועל תהיינה לפי החקיקה, התקנים, הנחיות

המועצה ותקציב.

ה. ועדת המכרזים תהא רשאית להתחשב בין השאר, ביכולתו, בחוסנו הכלכלי, בניסיונו

ובכישוריו של המציע לבצע את העבודות בטיב מעולה, ובמחירי הצעתו של המציע, ובכל

פרט אחר שנדרש או יידרש המציע להציג ו/או למלא ע"פ תנאי המכרז והוראותיו. מבלי

לגרוע מהאמור לעיל יצוין כי ועדת המכרזים תהיה רשאית לבחון את כושרו של המציע

לבצע את העבודות נשוא מכרז זה גם על סמך ניסיונה הקודם עמו.

ו. ההתקשרות עם הזוכה והיקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי המועצה וכן

בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות מאת משרדי הממשלה או מאת גופים

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- אחרים שאמורים לממן או להשתתף במימון ביצוע העבודות ובכפוף לדרישות הדין / התקנים / ההנחיות הרלוונטיים כפי שיעודכנו מעת לעת.
- ז. במידה וידרשו סוגי בדיקות מעבדה נוספים עפ"י דרישות הדין, התקנות, הנחיות הגופים הרלוונטיים או צורכי המועצה, המועצה תהא רשאית לנהל מו"מ עם הזוכה להוספתם לכתב כמויות לאחר שהמועצה תקבל הצעות מחיר נוספות לביצוע דיגומים אלו. המועצה תהא רשאית לבצע חלק מהבדיקות באמצעות נותני שירות אחרים.
- ח. המועצה רשאית לבטל את המכרז ו/או להקטין את היקפו, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה ו/או בהתחשב בתקציב שיעמוד לרשותה. המועצה שומרת על זכותה לפרסם מכרזים חדשים במקרה בו החליטה על ביטול המכרז כאמור דלעיל.
- ט. בוטל המכרז או הוקטן היקפו או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו או פוצלה הזכייה מכוחו או לא פוצלה הזכייה מכוחו, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כאמור, והמציע ו/או הזוכה לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי בתמורה שתשולם לו.

10. חובת הזוכה עפ"י המכרז

- א. הזוכה יידרש לחתום על החוזה המצורף למכרז (מסמך ה') ולהחזירו למועצה כשהוא חתום ומבטל, ככל שנדרש ביול עפ"י דין, תוך 7 ימים מתאריך הודעת המועצה לזוכה בדבר זכייתו במכרז.
- ב. הזוכה ימציא למועצה עד למעמד חתימת ההסכם על ידו את המסמכים הבאים:
- 1) אישור ביטוחי הקבלן (מסמך ז') חתום כדין על ידי חברת ביטוח מטעמו המעיד על עריכת הביטוחים כנדרש בסעיף 21 לחוזה ובהתאם לנוסח אישור ביטוחי הקבלן מסמך ז' (נוסח מקורי), ללא כל מחיקות ותיקונים.
- 2) הצהרת בטיחות חתומה על ידי הזוכה והממונה על הבטיחות בחברתו, עפ"י נוסח המסמך המצ"ב כמסמך י' למסמכי המכרז.
- 3) ערבות בנקאית חתומה להבטחת ביצוע העבודות נשוא המכרז בסך או 12,000 ₪ (במילים: שנים עשר אלף ₪), בנוסח המסמך המצורף כמסמך ו' 2 למסמכי המכרז. על הערבות להיות צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשמדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע במועד החתימה על החוזה. תוקף הערבות לביצוע יהיה למשך כל תקופת החוזה ובתוספת של שלושה חודשים. עם מסירת הערבות בנוסח הנ"ל, להנחת דעתה של המועצה, תוחזר לזוכה הערבות להשתתפות במכרז.
- ג. זוכה שנדרש לחתום על ההסכם, ולא החזירו כשהוא חתום ומבטל כחוק (ככל שנדרש ביול ובצורף ערבות חתומה לביצוע ההסכם, אישור על קיום בטוחים חתום כדין ע"י חברת הביטוח (נוסח מקורי) (מסמך ז'), והצהרת בטיחות חתומה, בתוך 7 ימים מיום הדרישה כאמור לעיל, תחולט הערבות שצורפה לצורך השתתפות במכרז והבטחת הצעת המציע וזאת מבלי לפגוע בכל סעד אחר, ישמש סכום הערבות כפיצוי קבוע ומוסכם מראש בגין אי קיום ההתחייבויות שנוטל על עצמו המציע בהגשת הצעתו למכרז. כמו כן, תהא המועצה רשאית, מבלי לתת כל הודעה או התראה, להתקשר בהסכם עם מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרותה של המועצה עם מציע אחר במקומו.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

למרות הרשום בכל מקום במכרז זה, הזוכה ימציא למועצה את מסמך ז' אישור קיום ביטוחים עד 14 ימים לפני החתימה על ההסכם וכתנאי לחתימה.

ד. התקשרה המועצה עם מציע אחר – יהיה הזוכה חייב לשלם למועצה את ההפרש בין ההצעה שנבחרה על ידי המועצה לבין הצעתו הוא, והמועצה רשאית לצורך זה להשתמש גם בכספי הערבות שחולטו כמפורט לעיל. היה ההפרש שבין ההצעה שנבחרה על ידי המועצה לבין הצעת הזוכה קטן מסכום הערבות, ישמש סכום הערבות פיצוי קבוע ומוסכם מראש, והמועצה תהא רשאית לחלט את הערבות להשתתפות במכרז במלואה. למען הסר ספק, יובהר כי המועצה תהא רשאית לחלט את הערבות להשתתפות במכרז ולהבטחת הצעת המציע במלואה גם במקרה בו לא תתקשר עם מציע אחר במקום הזוכה. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המועצה כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז.

11. עדיפות בין מסמכים

יש לראות את מסמכי המכרז כמשלימים זה את זה בכל מקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות בין תנאי המכרז להוראות החוזה / המסמכים, תכרענה הוראות המסמכים, לפי הסדר הבא, כאשר כל מסמך גובר על הבאים אחריו: מפרט, כתב כמויות, הצעה, חוזה.

12. מסמכי המכרז – רכוש המועצה

מסמכי המכרז הינם רכוש של המועצה וקניינה הבלעדי, והם נמסרים למציעים למטרת הצעת הצעות למועצה, כאמור במכרז זה, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו, יחזירם למועצה לא יאוחר מאשר המועד האחרון להגשת ההצעות, וזאת בין שהגיש הצעה למועצה ובין אם לאו.

דורון לוז
מזכיר גזבר

מסמך ד' - הצעת המציע

לכבוד

ועדת המכרזים

מועצה אזורית חבל יבנה

1. אני הח"מ _____ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז והנני מגיש בזאת הצעתי לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה עבור המועצה, כמפורט במסמכי המכרז ובעיקר במפרט הטכני ובכתב הכמויות (להלן: "העבודות"), בדיקות המעבדה הדרושות אשר כלולות בעבודות, מפורטות במפרט הטכני ובכתב הכמויות (מסמכים יב' ו-יג' למסמכי המכרז). המועצה תהא רשאית להוסיף ו/או לגרוע מרשימת מכמות / היקף / סוגי הבדיקות הנזכרים במסמכים אלה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, צרכיה, תקציבי ודרישות הדין / התקנים / ההנחיות כפי שיעודכנו מעת לעת.
2. הנני מצהיר כי קראתי והבנתי את כל פרטי המכרז, לרבות פרסום ההודעה למציעים בעיתונות, כל מסמכי המכרז וכי תנאי המכרז, העבודות, מפרטים, תנאי העבודות וכל הגורמים האחרים המשפיעים על ביצוע העבודות, ידועים ומוכרים לי, אני מסכים להם ובהתאם לכך קבעתי את הצעתי ואני מציע לקבל על עצמי את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז בלא כל הסתייגות, ובכלל זה לבצע את העבודות נשוא המכרז, לפי המחירים הנקובים על ידי בכתב הכמויות במכפלת הבדיקות שתבוצענה בפועל, על פי הוראות מסמכי המכרז ולשביעות רצון המועצה.
3. אני מצהיר, מסכים ומתחייב בזאת כי:
 - 3.1 הנני בעל הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, הן מבחינת המיומן והן מבחינה מקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.
 - 3.2 עומד בכל התנאים המקדמיים הנדרשים לצורך הגשת ההצעה למכרז, כמפורט במסמך תנאי המכרז והוראות למשתתפים (מסמך ג') ולראיה הנני מצרף את כל המסמכים הנדרשים בסעיף 5 למסמך ג'.
 - 3.3 הנני מסוגל מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו, באופן הטוב ביותר ותוך התאמה מלאה לדרישות המכרז והמפרט הטכני.
 - 3.4 מבלי לגרוע מן האמור, ברשותי או בכוחי להשיג את כל כוח האדם המיומן והציוד המקצועי הדרוש על מנת לבצע את העבודות נשוא המכרז.
 - 3.5 הנני מתחייב כי במידה ואזכה במכרז והמועצה תתקשר איתי בהסכם, אבצע את העבודות נשוא המכרז בשלמותן, במועדים ובהיקף שאדרש, בהתאם למסמכי המכרז, הוראות הבטיחות, המפרט הטכני והוראות כל דין, לפי המחירים הנקובים על ידי בכתב הכמויות, במכפלת הבדיקות שיוזמנו ויבוצעו בפועל ולשביעות רצונם המלא של המנהל והמועצה.
 - 3.6 כמו כן אני מתחייב לעמוד בכל התנאים הנדרשים עפ"י כל דין ו/או תקן לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

3.7 ידוע לי כי כל התחייבות המופיעה בחוברת מכרז זו ובכלל זה בחוזה, גם אם לא הוזכרה במפורש בחלק זה, מחייבת אותי.

4. הנני מצהיר כי המחירים המוצעים על ידי עבור ביצוע העבודות נשוא המכרז הם כמפורט בכתב הכמויות וכוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויותיי, לרבות כוח אדם, ציוד, אביזרים, נסיעות, הובלת הדגימות, הכנת דוחות, אחסון המידע וחומרים, חומרי עזר, כלי עבודה, מכשירים, כלי רכב, מענה לקריאות פתע, חוות דעת מהנדס, תשלומים לספקים כגון:??, בזק, משטרה וכיו"ב, ביטוחים, רישוי, אחריות, היתרים וכל דבר אחר הדרוש לביצוע העבודות נשוא המכרז.

5. מובהר לי בזאת כי לא תשולם כל תמורה נוספת בגין ביצוע העבודות מכוח המכרז, על כל הכרוך בביצוע, מעבר למחירים המוצעים על ידי ובכלל זה לא ישולמו לי הפרשי הצמדה למדד, למעט מע"מ, בשיעור ועפ"י דין, אשר ישולם על ידי המועצה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מחירי התמורה יוצמדו למדד המחירים לצרכן באופן חד פעמי בראשית כל תקופת הארכה, ככל שיוארך ההסכם. התמורה לא תוצמד למדד במהלך שנת ההתקשרות הראשונה.

6. ידוע לי, כי כמות הבדיקות המפורטת בכתב הכמויות הינה לצורך שקלול ההצעות בלבד ומהווה כמות מוערכת. המועצה תהא רשאית להזמין ממני בדיקות, בכל היקף שהוא, ואף לא להזמין בדיקות כלל, הכול על פי צרכיה, הדין הרלוונטי ותקציבה.

7. כן מובהר לי כי כל מס, היטל, תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על ביצוע העבודות עפ"י חוזה זה, יחולו עליי וישולמו על ידי. לצורך כך, תנכה המועצה מהסכומים שיגיעו לי כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, והעברת סכומים אלו לזכאי תהווה תשלום לי.

8. ידוע לי, כי בגין "קריאה מיוחדת" (כהגדרתה בחוזה) אהיה זכאי לתשלום קבוע בסך 500 ש"ח.

9. ידוע לי כי במידה ודוגם יגיע לבצע דגימה בשוחת הביוב שנקבעה אך לא יתאפשר לו לקחת דגימה מכל סיבה שהיא שאינה תלויה בו או במועצה (לרבות שוחת סתומה, אין זרימה בשוחה, לא ניתן לפתוח את מכסה הביוב, סירוב בעל העסק וכיו"ב) אקבל תשלום קבוע בסך 50 ₪.

10. ידוע לי עוד, כי אדרש לבצע את העבודות גם במצבי חירום, לרבות מלחמה, וכי לא אהיה זכאי לכל תוספת תשלום בגין כך.

11. להבטחת קיום הצעתי מצ"ב ערבות בנקאית חתומה בסכום של 12,000 ₪ (במילים: שנים עשר אלף שקלים חדשים) צמודה למדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשהמדד הבסיסי יהיה מדד חודש ינואר 2018 שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה), בתוקף 31/07/2018 עפ"י תנאי המכרז ובנוסף מסמך ו' 1 למסמכי המכרז.

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

12. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות כדלקמן, וזאת תוך 7 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז :

- א. לחתום על החוזה ולהחזירו למועצה כשהוא חתום ומבול, ככל שנדרש ביול עפ"י דין.
- ב. להמציא לכם ערבות בנקאית חתומה ומבוללת (ככל שנדרש ביול עפ"י דין) להבטחת קיום תנאי החוזה, ע"ס 25,000 ₪ (במילים: עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים), בנוסח מסמך ו' למסמכי המכרז ובהתאם לדרישות החוזה. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, הכול ובתוקף כמפורט בחוזה ובמסמכי המכרז.
- ג. להמציא לכם אישור בדבר קיום הביטוחים הנדרשים, (מסמך ז' בנוסח המקורי) כמפורט במסמכי המכרז וסעיף 21 למסמכי החוזה. כשהוא חתום כדין על ידי המבטח.
- ד. להמציא לכם הצהרת בטיחות חתומה על ידי בנוסח מסמך י' למסמכי המכרז.

13. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי ו/או אם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 11 לעיל, כולן או מקצתן, או כל התחייבות כלשהי אחרת הכלולה בחוברת מכרז זו, אאבד את זכותי לביצוע העבודות נשוא מכרז זה והמועצה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם קבלן אחר לביצוע העבודות נשוא הצעתי, הכול כמפורט במסמכי המכרז. כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המועצה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז. הנני מצהיר כי לא תהיה לי כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרות המועצה עם מציע אחר במקומי. כן הנני מתחייב כי במקרה בו תתקשר, המועצה עם מציע אחר כאמור דלעיל, יהיה עליי לשלם לה את ההפרש בין ההצעה שנבחרה על ידה לבין הצעתי, והמועצה רשאית להשתמש לצורך זה בכספי הערבות שחולטו כמפורט דלעיל.

14. הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים, כמפורט במסמך ב' "למסמכי המכרז" – תנאי המכרז והוראות למשתתפים. "ידוע לי כי במידה ולא אצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים לעיל ועדת המכרזים עלולה לפסול הצעתי. עוד ידוע לי כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מידע / מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותי, ניסיוני, מומחיותי, אפשרויות המימון, התאמתי לביצוע העבודות, לרבות המלצות וכיו"ב ואני אהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע / המסמכים, להנחת דעת. אם אסרב למסור מסמך, הסבר או ניתוח כלשהוא כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

15. ידוע ומוסכם עלי כדלקמן :

- א. במידה ואזכה במכרז דנן, ההתקשרות עמי וכן היקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי מחלקת הכספים של המועצה וכן בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות של משרדי הממשלה והגופים האחרים אשר אמורים לממן או להשתתף בממון ביצוע העבודות, ככל שישנם.
- ב. במקרה בו לא יהיה למועצה תקציב מאושר לביצוע העבודות ו/או לא יתקבלו כל האישורים התקציביים ו/או ההרשאות לביצוע העבודות כמפורט לעיל, לא יבוצעו העבודות על ידי ו/או לא

מועצה אזורית חבל יבנה
מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

יבוצע חלקן של העבודות אשר לא נתקבלה בגינו הרשאה תקציבית ולא תהיה לי כל טענה ו/או תביעה עקב כך.

ג. המועצה אינה מתחייבת לקבל כל הצעה שהיא, כולה או חלקה והיא רשאית לבטל את המכרז ו/או להחליט על ביצוע חלק מן העבודות או לא לבצען כלל או לשנות את חלוקת העבודות בין הזוכים בכל עת, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. כן זכאית המועצה לפרסם מכרזים נפרדים ונוספים לביצוע חלקן של העבודות שהזמנתן בוטלה.

ד. **מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר לי כי ביצוע העבודות בפועל מותנה בהוצאת הזמנת עבודה חתומה כדין ע"י מנהל הכספים, אשר תועבר אליי לפי צרכי המועצה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לפיכך המועצה אינה מתחייבת להעביר לזוכה את כל העבודות אשר תידרש לבצע או עבודות בהיקף כספי כלשהו. כמו כן, ידוע לי כי המועצה רשאית להזמין חלק מהעבודות מקבלן אחר.**

ה. כי במקרה בו הוקטן היקפו של המכרז או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו, כולו או חלקו, או פוצלה הזכייה מכוחו, מכל סיבה שהיא, ייחתם עמי החוזה על בסיס הצעתו, בשינויים הנדרשים בנסיבות העניין, והנני מתחייב לבצע את העבודות בהתאם למחירים אלו.

16. הנני מצהיר בזאת מפורשות כי לא תהיה לי כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בכל הנוגע ו/או בקשר עם ביטול המכרז, הקטנת היקפו, הגדלת היקפו, דחיית ביצועו, פיצול הזכייה מכוחו, מכל סיבה שהיא, כמפורט דלעיל. מבלי לגרוע מכלליות האמור דלעיל, לא אהיה זכאי לקבלת כל פיצוי בגין כך אף אם יגרם לי נזק. כמו כן, לא תהא לי כל תביעה בגין אי הזמנת עבודות כלל או הזמנת עבודות מכוח המכרז בהיקף מסוים.

17. המחירים המוצעים על ידינו בכתב הכמויות כולל את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז. **למחירים יתווסף אך ורק מע"מ כחוק.** התמורה אשר תשולם לי/לנו לא תוצמד למדד כלשהו מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מחירי התמורה יוצמדו למדד המחירים לצרכן באופן חד פעמי בראשית כל תקופת הארכה, ככל שיוארך ההסכם.

18. מחירי הצעתי, יהיו בתוקף ויחייבו אותי במשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות כפי שהוגדר בתנאי המכרז. במידה ותדרוש המועצה יוארך תקופה של הצעתי למשך 90 ימים נוספים. אם הצעה זו נחתמה על ידי יותר מאדם אחד, היא מחייבת את כל החתומים מטה ביחד וכל אחד מהם לחוד, ובכל מקום שפרט מפרטי הצעה זו מובא בלשון יחיד יש לראותו כאילו הובא על ידי כל החתומים מטה ביחד ועל ידי כל אחד מהם לחוד.

19. הצעה זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל.

שם המציע	
ת.ז./ח.פ.	

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

	תיאורו אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט:
	כתובת
	טלפון
	שמות ומספר הזיהוי של האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע
	חתימות (ראה פרוט דרישות לחתימות בתנאי המכרז –מסמך ב')
	תאריך

אישור חתימה: (כשהמציע הוא תאגיד משפטי, חברה, שותפות וכיו"ב).

אני הח"מ, _____, עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי המסמך דלעיל נחתם ע"י:

1. ה"ה _____ ת.ז. _____ (ימולא כשהמציע הוא אדם).

2. ה"ה _____ ת.ז. _____ (ימולא כשהמציע הוא תאגיד).

ה"ה _____ ת.ז. _____.

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב אותו, וכי חתמו על מסמך זה

בפני.

חתימה

תאריך

מסמך ה' - חוזה

הסכם

שנערך ונחתם במועצה אזורית חבל יבנה ביום _____ לחודש _____ 2018

.

בין: מועצה אזורית חבל יבנה
<כתובת משרד התאגיד / מועצה>
(להלן: "המועצה")

מצד אחד;

לבין: _____ ת.ז. / ח.פ. _____ .

באמצעות המורשה מטעמו מר _____ ת.ז. _____ .
מרח' _____ טל' _____ פקס' _____ .
(להלן: "הקבלן")

מצד שני;

הואיל: וביום _____ פרסמה המועצה מכרז מספר 279/2018 לקבלת הצעות לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה עבור המועצה כמפורט במפרט הטכני, בחוזה ובמסמכי המכרז.
והואיל: והקבלן הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;
והואיל: וועדת המכרזים בישיבתה מיום _____ החליטה על קבלת הצעת הקבלן;

אי לכך הוחלט, והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

המבוא:

1. המבוא לחוזה זה וכל יתר מסמכיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

הגדרות

2. בחוזה זה ובכל המסמכים המהווים חלק מהחוזה יהיו למונחים להלן ההגדרות בצידן (אלא אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין):

1 "מועצה" - מועצה אזורית חבל יבנה

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- 3 "העבודות" - הדיגום והבדיקות המפורטות בהרחבה במפרט הטכני ובכתב הכמויות, לרבות כל השירות הנלווה אליהן כדוגמת דיגום, הובלת דגימות, עריכת דוחות, מעקב ומשלוח תוצאות, אחסון הנתונים וכיו"ב.
- 4 "קריאה מיוחדת" - קריאה בה הקבלן נדרש להגיע למקום ולבצע את הדיגום נדרש בתוך 3 שעות. תמורת קריאה מיוחדת יהא זכאי הקבלן לתשלום חד פעמי בסך 500 ₪.
- 5 "המנהל" - מזכיר/גזבר המועצה אזורית חבל יבנה או מי שהוסמך על ידו לצורך חוזה זה.
- 6 "המפקח" - האדם שמתמנה מזמן לזמן על ידי המנהל לפקח על ביצוע העבודות או כל חלק מהן עבור המועצה.
- 7 "מנהל הכספים" - לרבות כל מי שיבוא בשמו או מטעמו.
- 8 "הקבלן" - הקבלן ששמו מצוין לעיל לרבות נציגיו של הקבלן ומורשיו המוסמכים, וכן כלי מי שפועל בשמו ומטעמו בביצוע העבודה.
- 9 "עובדי הקבלן" - עובדיו של הקבלן /או שליחיו /או המועסקים על ידו או אלה ששירותיהם יוכשרו או ירכשו על ידו או על ידי עובדיו או על ידי שליחיו בביצוע העבודות /או הסכם או בקשר אליהם וכל מי שהקבלן אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו.
- 10 "מדד" - מדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף רשמי אחר אשר יבוא במקומה

3. מסמכי החוזה

א. המסמכים המפורטים מטה, מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה ויקראו להלן יחד ולחוד,

מסמכי החוזה :

- מסמך א' - הזמנה להציע הצעות.
- מסמך ב' - נושאי ההתקשרות.
- מסמך ג' - תנאי המכרז והוראות למשתתפים.
- מסמך ד' - הצעת המציע.
- מסמך ה' - חוזה.
- מסמך ו' - (1) נוסח הערבות הבנקאית לצורך השתתפות במכרז ולהבטחת הצעת המציע. (2) נוסח הערבות הבנקאית להבטחת ביצוע החוזה.
- מסמך ז' - אישור קיום ביטוחים

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

מסמך ח' - (1) תצהיר של המציע בדבר העדר עבירות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976.

(2) אישור פקיד מורשה/רואה חשבון/יועץ מס בדבר, ניהול ספרים ודיווח לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

מסמך ט' - נספח בטיחות כללי

מסמך י' - הצהרת בטיחות

מסמך יא' - הוראות רלבנטיות מתוך חוק עבודת נוער, התשי"ג-1953

מסמך יב' - מפרט טכני

מסמך יג' - כתב כמויות ומחירים

ב. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה או פירוש שונה של הוראה מהוראות החוזה לבין הוראה ברורה ומפורשת במסמך אחר מהמסמכים הנספחים לחוזה, ובהיעדר הנחייה אחרת מאת המנהל ו/או המפקח, תכרענה הוראות המסמכים, לפי הסדר הבא, כאשר כל מסמך גובר על הבאים אחריו: מפרט, כתב כמויות, הצעה, חוזה.

4. היקף החוזה ומסירת העבודה

- א. המועצה מוסרת בזאת לקבלן, על פי צרכיה, בכפוף לתקציבה המאושר על ידי חשבות המועצה ובהתאם לשיקול דעתה והקבלן מקבל בזאת על עצמו לבצע כקבלן עצמאי את העבודות במחירי הצעתו, הכול בהתאם למפרט להוראות החוזה ולמסמכי המכרז האחרים, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיו.
- ב. המועצה רשאית לבצע את העבודות או חלקן באמצעות עובדי קבלן אחר או עובדיה היא, לפי ראות עיניה. לקבלן לא תהיה כלפי המועצה כל טענה או תביעה בגין אי מסירת ו/או מסירת חלקן של העבודות בלבד לביצוע על ידו.
- ג. הוראות החוזה חלות על ביצוע העבודות ע"י הקבלן ועל חשבונו לרבות המצאת כוח-אדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, המיתקנים, כלי העבודה, הרישוי וההיתרים, ביטוחים, חוות דעת מהנדס, אחריות וכל דבר אחר הנחוץ לשם ביצוע העבודות מכוח המכרז על פי תנאי המכרז ועל פי כל דין.
- ד. הקבלן יחל בביצוע העבודות בתאריך שיקבע המנהל בהוראה בכתב, ויבצעה בתדירות הדרושה ובמלוא כוח האדם, הציוד הכלים והחומרים הדרושים לשביעות רצון המנהל.

5. הצהרות והתחייבויות הקבלן

- הקבלן מצהיר ומתחייב לעמוד בכל התנאים להשתתפות במכרז במהלך כל תקופת ההתקשרות נשוא הסכם זה, הקבלן מצהיר כי:
- א. ימצאו בבעלותו ו/או בחזקתו במהלך כל תקופת ההתקשרות כל הציוד, הרישיונות, כוח האדם והכלים הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ב. הוא בעל מומחיות ידע, ניסיון והרשאה, מיומנות ואמצעים בביצוע העבודות נשוא הסכם זה ולו צוות עובדים מיומנים ומומחים לביצוע העבודות שיש לבצע על פי הוראות הסכם זה, והוא מתחייב לבצע העבודות ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם להוראות המפרט הסכם זה והוראות כל דין, הנחייה ותקן.
- ג. ידוע לקבלן כי בתחום מועצה אזורית חבל יבנה עשויים לפעול קבלנים נוספים לרבות בביצוע עבודות דומות לעבודות נשוא מכרז זה, והוא מתחייב לשתף פעולה ולתאם עמם במידת הדרוש, ע"פ הוראות המנהל.
- ד. הקבלן מצהיר כי ידועים לו הדינים המחייבים החלים על ביצוע העבודה, והוא מתחייב לבצעה בכפוף להוראות כל דין, בכפוף לכל תקן מחייב, לרבות הנחיות משרד הבריאות, משרד העבודה והרווחה, המשרד להגנת הסביבה, תקנות בריאות העם, הנחיות רשות המים והנחיות מטעם כל גורם מוסמך אחר, ולהוציא את כל הרישיונות והאישורים הדרושים לביצוע העבודות. למען הסר ספק, מצהיר הקבלן כי הוא מורשה על פי כל דין לבצע את העבודה, והוא מתחייב להישאר מורשה כאמור כל זמן ביצוע העבודות על פי החוזה. ככל שתישלל מהקבלן הסמכתו כ"מעבדה מוסמכת על פי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, ו/או תישלל מהקבלן ההכרה בו כ"מעבדה מוכרת", על ידי משרד הבריאות, מתחייב הקבלן ליידע את המועצה מיידית בדבר כך. המועצה תהא רשאי לדרוש מהקבלן להמשיך לבצע את בדיקות המעבדה באופן בו הקבלן יעביר את ביצוע הדגימות למעבדה מוסמכת ומאושרת ויישא בהוצאות הכרוכות בכך על חשבונו. המועצה תהא רשאי לבחור שלא לעשות כן, ולראות את החוזה כחוזה שהופר על ידי הקבלן.
- ה. ידוע לקבלן כי העסקת נוער בניגוד לסעיפים 33 ו-33א' לחוק עבודת הנוער, התשי"ג-1953, יהווה הפרה של הסכם התקשרות זה.
- ו. על הקבלן חל איסור מוחלט לפרסם את תוצאות הבדיקות או להעבירן לגורם אחר (שאינו מזכיר/גזבר המועצה, המנהל או המפקח), אלא באישור מראש ובכתב מאת מזכיר/גזבר המועצה.

6. מהות העבודות

- א. העבודות נשוא הסכם זה לפרטיהן מפורטות במפרט הטכני ובכתב הכמויות, המצורפים כחלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יידרש הקבלן לבצע בדיקות של מים, הקולחין, השפכים והבוצה. הבדיקות יכללו דיגומי חטף ודיגומים מורכבים וכן "קריאות מיוחדות", דהיינו דיגום בסוף שבוע (בין הימים שישי עד ראשון בבוקר) ו/או ערבי חג וחגים עבריים, ראה להלן הגדרה מורחבת בכתב הכמויות. במידה והקבלן יגיע לבצע דגימה בשוחת הביוב שנקבעה או בכל מקום אחר, אך לא יתאפשר לו לקחת דגימה מכל סיבה שהיא שאינה תלויה בו או בחברתו (לרבות שוחה סתומה, אין זרימה בשוחה, לא ניתן לפתוח את מכסה הביוב, סירוב בעל העסק וכיו"ב) הקבלן יהיה זכאי תשלום, על פי הקבוע בכתב הכמויות שלהלן.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ג. תוצאות הבדיקות יועברו למועצה אזורית חבל יבנה ולנציגי המועצה, תוך 14 י"ע ממועד הדיגום.
- ד. הקבלן יידרש להחזיק לפחות שלושה דוגמים אוטומטיים ניידים בכל עת במהלך תוקפו של הסכם זה. הקבלן יהא רשאי להתקשר בהסכם עם קבלן משנה לצורך אספקת דוגמים אלה.
- ה. הקבלן יידרש להעסיק דוגם מוסמך במהלך תקופת ההסכם כולה. הדוגם יהיה בעל רישיונות דיגום בתוקף מטעם משרד הבריאות להלן: דוגם מי שתייה רמה ב', דוגם מי ביוב, שפכים וקולחין.
- ו. **למען הסר ספק, הוראות המפרט וכתב הכמויות באות להוסיף על הוראות הסכם זה ודינן כחלק בלתי נפרד מהסכם זה.** ככל שתתגלה סתירה בין הוראות המפרט להוראות הסכם זה, תכרענה הוראות המפרט – ככל שעסקינן בנושאים מקצועיים / טכניים הקשורים לביצוע העבודות.
- ז. מבלי לפגוע באמור דלעיל וביתר זכויותיה של המועצה עפ"י כל דין, אם לא יתחיל הקבלן בביצוע עבודה כלשהי ו/או אם לא יסיימה במועד, המועצה תהיה רשאית למסור את ביצוע אותה עבודה לידי קבלן אחר ולחייב את הקבלן הזוכה בהוצאות ביצוע העבודה על ידי אותו קבלן אחר, לרבות הוצאות נלוות כמפורט בחוזה, גם אם מחירי הקבלן האחר יעלו על המחיר שבהצעת הקבלן הזוכה.
- ח. הקבלן מתחייב להעמיד את כל כוח האדם הדרוש לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה באופן יעיל ומהיר.
- ט. הקבלן יהא אחראי לכל פגם או מגרעת בבצוע העבודות נשוא הסכם זה והנובעים מאי מילוי הוראות העבודה או הנחיות המנהל שהועברו לקבלן, או כתוצאה מעבודה מקצועית לקויה או כל עבודה לקויה אחרת והקבלן יהא חייב לתקן, מיד עם הדרשן לכך, כל פגם או נזק שיתגלה כאמור. במידה ולא ניתן לתקן הנזק, יהא על הקבלן לפצות המועצה בסכום שיקבע ע"י המנהל.

7. תקופת החוזה

- א. תוקפו של ההסכם הינו לשנתיים ממועד חתימתו ע"י שני הצדדים, ולא לפני קבלת צו התחלת עבודה, ובלבד שהקבלן יקיים את כל ההתחייבויות לפי הסכם זה לשביעות רצונה המלאה של המועצה (להלן: "**תקופת ההסכם**").
- ב. ניתנת למועצה הזכות להאריך תוקפו של הסכם זה, על-פי שיקול דעתה המוחלט, לתקופה כוללת של עד 3 שנים, שנה בכל פעם. אופציה זו שמורה למועצה בצורה בלעדית והקבלן לא יוכל לערער עליה.
- ג. הודעה על מימוש האופציה תימסר לקבלן בכתב לפחות 30 יום לפני תום תוקפו של החוזה.
- ד. הוארכה תקופת החוזה, יחולו הוראות הסכם זה בתקופה המוארכת, בשינויים המחויבים.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המועצה רשאית להביא את ההתקשרות על פי הסכם זה לידי סיום על-פי שיקול דעתה המוחלט מבלי לתת כל נימוק ומבלי שתחויב בתשלום פיצויים כלשהם בגין הביטול, בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לקבלן.

8. תפקידיו וסמכויותיו של המפקח

- א. מבלי לגרוע מיתר סמכויות המפקח עפ"י הסכם זה, מוסכם ומוצהר כי בנוסף למנהל אשר יהיה נציג המועצה לעניין הסכם זה, יהיה הקבלן כפוף להנחיות המפקח. המפקח מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על ביצוע העבודות, טיבן, החומרים, רמת הביצוע, טיב והיקף כוח האדם המבצע את העבודות, רציפות ביצוע ההתחייבויות נשוא ההסכם, מערכת היחסים בין הקבלן לבין המועצה והשימוש בחומרים ובכלים בקשר לכך בהתאם להוראות החוזה והמפרט וכן לבקר במעבדה. כן יהיה המפקח רשאי למסור הודעה לקבלן ו/או למנהל העבודה מטעמו, בדבר אי אישורה של עבודה או חלקה, החומרים או חלקם. ניתנה הודעה כנ"ל, יפסיק הקבלן את אותה העבודה, או השימוש באותם החומרים עד לקבלת החלטתו של המנהל.
- ב. בנוסף, מוסמך המנהל או המפקח ליתן מעת לעת הנחיות ו/או הוראות עבודה המתחייבות לדעתו לצורך ביצוע העבודה, והקבלן מתחייב לפעול על פיהן במלואן. מוסכם כי בכל עניין, קביעת המנהל או המפקח תהיה סופית ומכרעת, והקבלן מתחייב לפעול על פיה. ודגש כי המועצה אינה מחויבת למנות מפקח וכי כל מקום שבהסכם זה ניתנו סמכויות למפקח - יכול לבצע אותן המנהל או מי מטעמו.
- ג. נתגלה פגם או ליקוי באופן ביצוע העבודות, רשאי המנהל או המפקח לדרוש מהקבלן לתקן על חשבונו הוא את הפגם וכל הכרוך בו. אם הפגם אינו ניתן לתיקון יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למועצה והכול מבלי לגרוע בזכויותיה של המועצה עפ"י ההסכם או עפ"י כל דין וכל תרופה או סעד אחר.
- ד. הקבלן מתחייב לעבוד ע"פ לוח העבודה שיקבע ובהתאם להוראות שיינתנו מדי פעם ע"י המפקח במקרה הצורך.
- ה. אין לראות בזכות הפיקוח על מהלך העבודה בביצוע הסכם שמסורה למועצה ו/או למנהל ו/או למפקח כנ"ל ו/או בהוראה מהוראות חוזה זה אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יבצע הוראות הסכם זה במלואן. פיקוח שיבוצע כאמור לא ישחרר את הקבלן מאחריות כלשהי ע"פ דין או ע"פ הסכם זה, ולרבות מאחריות בדבר טיב העבודות ובכלל זה רמת ביצוע העבודות, טיב החומרים וכיו"ב בהתאם לתנאי ההסכם על נספחיו ו/או לגרוע ממעמדו כקבלן עצמאי לכל דבר.

9. תיעוד העבודה

- א. על הקבלן לנהל רישום מסודר ותיעוד של הליך הדיגום.
- ב. על הקבלן לנהל רישום מסודר ומדויק של כל בדיקות המעבדה שהועברו לביצועו, מועד ביצוען וסטטוס הטיפול בכל אחת מהן.

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ג. תוצאות הבדיקות יישלחו למנהל בדואר אלקטרוני (בפורמט PDF וכקובץ אקסל) ועל הקבלן לנהל תרשומת בקשר עם העברת הדואר האלקטרוני ולתעד את קבלתו ע"י המנהל.
- ד. הקבלן נדרש לשמור את תוצאות הבדיקות במשרדו במשך 7 שנים מיום ביצוע כל בדיקה ובדיקה. עם סיום תקופה זו נדרש הקבלן ליצור קשר עם המועצה ולעדכן כי שבע השנים חלפו ולהציע למועצה לקבל לרשותה את כל המידע השמור אצלו. הקבלן לא ישמיד את המידע בטרם יצור קשר עם המועצה כאמור.
- ה. הקבלן לא יפרסם ולא יעביר לעיונו של גורם כלשהו (למעט מי שיוגדר מטעם המועצה) את תוצאות הבדיקות אלא באישור מפורש ובכתב מזכיר/גזבר המועצה.

10. העסקת עובדים

- א. מבלי לגרוע בהתחייבות הקבלן להעסיק עובדים בכמות ובאיכות על פי מסמכי המכרז מתחייב הקבלן להעסיק לפחות דוגם מוסמך אחד בכל עת במהלך תקופת ההסכם ותקופות ההארכה (ככל שתהיינה).
- ב. הקבלן יעסיק עובדים וקבלני משנה בעלי אזרחות ישראלית בלבד.
- ג. המועצה רשאית להודיע לקבלן כי היא מתנגדת להעסקת מי מעובדיו בעבודות נשוא חוזה זה, והקבלן ימנע מלהעסיקו כאמור.

11. פגיעה בנוחות הציבור ובעבודה סדירה

- א. הקבלן מתחייב כי תוך כדי ביצוע העבודות וכל הקשור והכרוך בהן, לא תהיה פגיעה בנוחות הציבור (ובכלל זה רעש) ולא תהא הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש של הציבור בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו, וכן כי לא ייווצר מטרד או הפרעה במקום הבדיקה.
- ב. במקרה של הפרעה, פגיעה או גרימת נזק לגורם כלשהו תוך כדי ביצוע העבודות וכל הקשור והכרוך בהן ושבגינו תחויב המועצה בתשלום כלשהו – הן ע"פ פס"ד או בדרך אחרת – יהא על הקבלן לשפות המועצה בגין כל סכום שהמועצה תחויב בתשלום, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפטיות.

12. אמצעי בטיחות וזהירות

- א. הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו והוצאותיו את כל אמצעי הזהירות הדרושים לבטיחות העבודה ובטחונה, ולביטחונו ונוחיותו של הציבור, ובכל מקום שיידרש על ידי המנהל או המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מאת רשות מוסמכת כלשהי.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ב. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הקבלן מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, בהתאם לכל דין לרבות חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד, 1954 (להלן "חוק ארגון הפיקוח") פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) התש"ל, 1970 (להלן: "פקודת הבטיחות") והתקנות על פיהם, בהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה, בהתאם לתצהיר הבטיחות החתום על ידו, בהתאם לנספח בטיחות המצורף למסמכי המכרז ולתצהיר הבטיחות המצורף למסמכי המכרז, ובהתאם לכל המסמכים המחייבים המנויים במסמכי המכרז, והמהווים כולם חלק בלתי נפרד מהסכם זה, ובהתאם לתדריך והנחיות אשר ימסרו על ידי הממונה על הבטיחות בעבודה במועצה לפני ביצוע העבודות ומעת לעת.

ג. למען הסר ספק, ההוצאות המתחייבות בגין מילוי החובות המפורטות בסעיף זה כלולות במחירי הצעת הקבלן, ולא תינתן כל תמורה נפרדת בגין הוצאות אלו.

ד. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה הקבלן מצהיר ומתחייב להימנע מלבצע עבודה כלשהי בטרם יעבור תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות במועצה, ביצע כל הוראה של הממונה על הבטיחות, במידה וישנה כזו, המהווה הוראה אשר נקבעה ע"י הממונה על הבטיחות כהוראה שיש לבצע לפני התחלת ביצוע העבודות במסגרת המכרז, חתם בפניו על הצהרת בטיחות בנוסח המצ"ב כחלק ממסמכי המכרז דגן והגיש אותה לממונה ולמנהל.

13. אורח מקצועי ושמירה על דינים

- א. העבודות תבוצענה בהתאם לחוזה, באורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל. עבודות שלגביהן קיימים חוקים, תקנות, כללים, הנחיות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות (לרבות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה), תבוצענה בהתאם לחוקים, לתקנות, כללים, הנחיות והוראות אלה, וכן בהתאם לכל דין.
- ב. במידה ויידרש לכך על ידי המועצה, מחובתו של הקבלן להמציא אישור רשמי מאת הרשויות על התאמת העבודות לחוקים, לתקנות ולהוראות האמורות לעיל וכל ההוצאות הקשורות או הנובעות מכך יחולו על הקבלן.
- ג. ככל שהדין הרלוונטי ישתנה ו/או יתווספו הוראות, הנחיות או דברי חקיקה הנוגעים לביצוע העבודות מכוח הסכם זה, מתחייב הקבלן לעמוד בהם. ככל שהוראות חדשות אלה יובילו לכך שהקבלן לא יהיה רשאי לבצע את העבודות עפ"י דין – מתחייב הקבלן לעדכן את המועצה בשינוי זה.

14. זכות גישה

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

למנהל, למפקח ולכל אדם שהורשה לכך על ידי המנהל תהא זכות כניסה למקום העבודה, ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות וחפצים כלשהם המשמשים לביצוע העבודות, והקבלן חייב לאפשר זכות גישה זו.

15. ערבות לביצוע החוזה

- א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה בתקופת החוזה, כולן או מקצתן, מוסר הקבלן למועצה בטרם חתימת החוזה, ערבות בנקאית אוטונומית צמודה בסכום של 25,000 ₪ (במילים: "עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים") להלן: "הערבות", בנוסח מסמך ו' 2 למסמכי המכרז, להנחת דעתו של מזכיר/גזבר המועצה לתקופת החוזה ובתוספת של חמישה חודשים ממועד סיום החוזה. ההוצאות הכרוכות במתן הערבות יחולו על הקבלן. הערבות האמורה תשמש גם כערבות להתחייבות הקבלן להשיב לידי המועצה את ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבוניותיו.
- ב. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי בכל אחד מהמדדים לעיל הינו המדד האחרון הידוע במועד החתימה על החוזה, והמדד החדש יהא המדד שפורסם לאחרונה קודם לקבלת דרישת החילוט על פי ערבות זו.
- ג. תוקפה של הערבות הוא למשך כל תקופת החוזה ובתוספת חמישה חודשים והיא תוארך על ידי הקבלן כך שתחול במהלך כל תקופת הארכת החוזה ובצרוף חמישה חודשים, אם וככל שהחוזה יוארך על ידי המועצה.
- ד. הערבות תהיה חתומה ומבוללת כדין.
- ה. הערבות תהא אוטונומית ובלתי מותנית ותעמוד לפירעון מידי עפ"י דרישה של מזכיר/גזבר המועצה.
- ו. סכום הערבות שנגבה על ידי המועצה ייהפך לקניינה הגמור והמוחלט מבלי שתהא לקבלן הזכות לבוא למועצה או מזכיר/גזבר המועצה בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שהדבר יגרע מזכויותיה של המועצה על פי החוזה ו/או כל דין.
- ז. מובהר בזאת כי מתן הערבות דלעיל אינו פוטר את הקבלן ממילוי כל חובותיו והתחייבויותיו כלפי המועצה עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין, ואילו גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, על ידי המועצה, לא יהוו מניעה מצדה לתבוע מהקבלן כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י דין.

16. התמורה

- א. כנגד ביצוע העבודות בפועל לשביעות רצון המועצה והגשת חשבוניות באופן ובמועד כמפורט בחוזה זה וכן כנגד מילוי מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה על נספחיו, תשלם המועצה לקבלן תמורה בהתאם להצעת הקבלן (קרי, המחירים שהציע הקבלן על גבי כתב הכמויות במכפלת הבדיקות שבוצעו בפועל ואושרו על ידי המנהל).

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ב. התמורה הינה סופית, קבועה ומוחלטת, וכוללת את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויות הקבלן.
- ג. על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין אשר ישולם על ידי המועצה.
- ד. כן מובהר ומוצהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת בגין הפרשי הצמדה למדד, מכל מין וסוג שהוא. אלא אם יוארך ההסכם. ככל שיוארך - תוצמד התמורה באופן חד-פעמי למדד המחירים לצרכן, בראשית כל תקופת הארכה. מדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע ביום חתימת החוזה והמדד הקובע הינו המדד האחרון הידוע במועד תחילת תקופת הארכה הרלוונטית.
- ה. עוד מובהר במפורש כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על ביצוע העבודות עפ"י חוזה זה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו. המועצה תנכה מהסכומים המגיעים לקבלן כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים, היטלים ותשלומי חובה, והעברתם לזכאי תהווה תשלום לקבלן.
- ו. עוד מוסכם כי המועצה תהא רשאית לנכות מכל תשלום המגיע לקבלן את כל הסכומים, הקנסות וההורדות אשר יחולו עליו עקב אי ביצוע בשלמות של כל הנדרש ממנו במסגרת חוזה זה.

17. הגשת חשבונות ואופן החישוב

- א. הקבלן יגיש למועצה "חשבונית מס" מקור לתשלום חודש בחודשו מ-1 לחודש ועד ל-10 לחודש שלאחר מתן השירות, בהתאם להצעתו בכפוף להסכם ו/או הזמנות תקציביות מאושרות כדין, עבור השרות שבוצע בפועל בחודש נשוא החשבונית. לחשבונית יצורף פירוט של כל העבודות שבוצעו ע"י הקבלן בחודש החולף.
- ב. החשבונית תשולם בתנאי תשלום שוטף + 45 (חודש שוטף = חודש שלאחר מתן השרות) ובתנאי שהחשבונית הועברה למועצה עד ה-10 לכל חודש של החודש השוטף.
- ג. עוד יובהר, כי חשבון שלא התקבל אצל המועצה עד המועד הקובע, יועבר לטיפול לתשלום בחודש שלאחר מכן ולקבלן לא תהא כל טענה עקב כך.
- ד. חשבונית לא מאושרת תעוכב עד לביורר ללא כל חבות נוספת מצד המועצה.
- ה. כן מוסכם בין הצדדים כי איחור בתשלום מצד המועצה אשר לא יעלה על 14 יום לא יהווה הפרה של חוזה זה והקבלן לא יהיה זכאי לכל סעד כספי ו/או אחר בגין איחור כאמור.

18. הסבת החוזה העברת זכות

- א. הקבלן לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, פרט אם קבל תחילה הסכמה לכך מאת המועצה בכתב ומראש.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ב. הקבלן לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהמועצה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב ומראש מאת מזכיר/גזבר המועצה ו/או מי מטעמו.

19. קבלני משנה

- א. מבלי לפגוע באמור ביתר הוראות החוזה, הקבלן אינו רשאי למסור את ביצוע העבודות ו/או חלק מהן, לקבלן משנה, בלי שקיבל תחילה את אישורו מראש ובכתב של המנהל.
- ב. מסירת העבודות או חלק מהן על ידי הקבלן לקבלן משנה כאמור, לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו על פי החוזה והקבלן נשאר אחראי לכל הפעולות, השגיות, ההשמטות המגרעות והנזקים שנגרמו ע"י קבלן משנה, או שנגרמו מחמת התרשלנותו, ויהיה דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן ו/או נגרמו על ידו.

20. אחריות הנזיקין

- א. הקבלן יהא אחראי לבדו אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה, מחלה, נכות, חבלה, או נזק או אובדן, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרמו למועצה ו/או לקבלן ו/או לעובדיהם ו/או שלוחיהם ו/או למי שבא מטעמם ו/או לאדם אחר כלשהו, לגוף ו/או לרכוש, לרבות נזקי גוף או רכוש שנגרמו לצדדים שלישיים- אדם ו/או גוף משפטי, בשל מעשה או מחדל, מכל מין וסוג שהוא, של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנובע, במישרין או בעקיפין, מביצוע העבודה ו/או כל הכרוך בעבודה זו, בין שהעבודה נעשתה כדבעי ובין שנעשתה ברשלנות, ו/או ממעשה או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו והקשורים במישרין או בעקיפין בביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה. ובכלל זה יהא הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) או לפי כל חוק אחר. הקבלן יפצה וישפה את המועצה ו/או את הניזוק (ים) לפי המקרה, על חשבונו והוצאותיו, בגין כל תביעה שתוגש נגדה בקשר לכך, ובכל דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיע לו(ה)ם. הקבלן משחרר לחלוטין ומראש את המועצה, עובדיה, שלוחיה ואת מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה, מחלה, נכות, חבלה, נזק כספי או נזק או אובדן ו/או קלקול לגוף או לרכוש כנ"ל שאירעו כתוצאה מהרישא לסעיף זה, לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש, בכל עילה שהיא.
- ב. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם הנמצא בשרותו כתוצאה מתאונה או נזק כל שהוא תוך כדי ביצוע העבודות ו/או ממעשה או מחדל הקשורים, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה. הקבלן יפצה וישפה את המועצה בגין כל תשלום שתחויב לשלם כתוצאה מאי קיום התחייבותו כאמור.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ג. הקבלן מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את המועצה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה או נזק שמפורט בפרק זה לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש, לרבות ההוצאות המשפטיות שייגרמו לה ושכ"ט עו"ד.
- ד. אם תתבע המועצה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הקבלן לסלק את התביעה כנגדה או לשלם כל סכום שיפסק לחובתה על ידי בית משפט לרבות הוצאות משפטיות ושכ"ט כאמור. כל סכום שיגיע כאמור לעיל למועצה מאת הקבלן יישא ריבית והצמדה כחוק מעת דרישתו ע"י המועצה מהקבלן עד תאריך התשלום בפועל.
- ה. הקבלן יהיה אחראי וישפה את המועצה בגין כל נזק שיגרם להן לרבות עקב תביעה שהוגשה כנגדן עקב שגיאה או טעות מקצועית של הקבלן ו/או מחדל ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית.
- ו. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי מקרים של שגיאות ורשלנות כאמור לעיל אשר יתגלו לאחר תום תקופת ההסכם.
- ז. למען הסר ספק, אחריותו של הקבלן תחול גם בשל מעשים ו/או מחדלים של כל גורם הפועל בשמו ו/או מטעמו במתן השירות, לרבות עובדים, קבלני משנה וכיו"ב.
- ח. המועצה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן כאמור בפרק זה, עד אשר תיושבנה תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המועצה.
- ט. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוצהר בזה ומוסכם, שכל סכום ו/או פיצוי, אשר יגיעו למועצה ו/או שעל המועצה יהיה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג, 'בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או מועסקיו, כולל הוצאותיה ושכ"ט עו"ד, תהיה המועצה רשאית לקזז מהסכומים המגיעים ממנה לקבל ו/או לממש בטחונות שנתנו על ידי הקבלן.
- י. עריכת הבטוחים כנדרש בהסכם איננה משחררת את הקבלן מחובותיו ואחריותו על פי הסכם זה או על פי כל דין וכן מחובת תשלום כל נזק ו/או פיצוי ו/או שיפוי למועצה ו/או תשלום לצד ג' מחמת המעשים ו/או המחדלים בבצוע העבודות.

21. ביטוח

- א. מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על-פי הסכם זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי דין, הקבלן מתחייב לעשות ביטוחים כמפורט להלן ובנספח אישור על קיום ביטוחים המצ"ב להסכם זה ומסומן " מסמך ז' ", ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "אישור על קיום ביטוחים"). עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות יחולו על הקבלן בלבד.
- ב. הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הנדרשים בהסכם זה הנם מזעריים. על הקבלן יהיה להסדיר ביטוח כפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו ולמועצה אזורית חבל יבנה.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ג. בכל ביטוח שיערוך הקבלן ואשר קשור לנשוא הסכם זה, ירשם סעיף בדבר וויתור על תחלוף כלפי המועצה אזורית חבל יבנה והבאים מטעמה.
- ד. בכל ביטוח שיערוך הקבלן ואשר קשור לנשוא הסכם זה, יירשם סעיף לפיו כל סעיף המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי המועצה אזורית חבל יבנה וכלפי מבטחיה, ולגבי המועצה אזורית חבל יבנה, הביטוח על-פי הביטוח של הקבלן הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את המועצה האזורית חבל יבנה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי המועצה האזורית חבל יבנה, מבלי שתהיה למבטח זכות תביעה ממבטחי המועצה האזורית חבל יבנה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח, התשמ"א-1981.
- ה. 14 ימים לפני כניסת הסכם זה לתוקף, ימסור הקבלן למועצה האזורית חבל יבנה את האישור על קיום ביטוחים כשהוא חתום על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון של מדינת ישראל לעסוק בסוגי הביטוח הרשומים בו.
- ו. 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור על קיום ביטוחים, ימציא הקבלן למועצה האזורית חבל יבנה את האישור על קיום ביטוחים כשהוא חתום על ידי מבטחו בסופא שלו תחת הכותרת "אנו מאשרים כי תוקף אישור זה מוארך לתקופה, כדלקמן:".
- ז. הקבלן מתחייב להסדיר ביטוח אחריות מקצועית גם לאחר תום תקופת ההסכם ולהחזיקו בתוקף כל עוד קיימת לו חבות על פי דין.
- ח. הפרה של סעיף זה (סעיף ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי בהסכם.
- ט. האמור בסעיף זה (סעיף ביטוח) הינו תנאי מתלה ומקדמי להתחלת פעילות של הקבלן על פי הסכם זה. המועצה האזורית חבל יבנה תהיה זכאית למנוע מן הקבלן את פעילותו במקרה שהאישור על קיום ביטוחים כאמור לא הומצא לה לפי המועד שצוין לעיל.
- י. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי בהמצאת אישור על קיום ביטוחים כאמור לעיל, אין משום מתן פטור כלשהו לקבלן מאחריותו על פי הסכם זה או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לפצות על נזקים או הפסדים כאמור ובין אם לאו, והמצאת אישור ביטוח לידי המועצה האזורית חבל יבנה כאמור לעיל, אין בו כדי להטיל על המועצה האזורית חבל יבנה אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.
- יא. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המועצה האזורית חבל יבנה תהיה רשאית לבדוק את האישור על קיום ביטוחים אך לא תהיה חייבת לעשות כך.
- יב. מובהר בזאת כי למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור עריכת ביטוחים (מסמך ז') בכפוף לאישור שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של המועצה. מובהר, כי למועצה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הני"ל ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי המועצה כנדרש, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי המועצה האזורית חבל יבנה.
- יג. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הקבלן בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב כך.
- יד. הקבלן לבדו יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות.
- טו. הקבלן לבדו יהיה אחראי לנזקים העולים על סכומי הביטוח וגבולות האחריות הנקובים בפוליסות.
- טז. הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה או דרישה או תביעה כנגד המועצה האזורית חבל יבנה או הבאים מטעמה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוחים הני"ל או

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ביטוחים אחרים, והוא פוטר בזאת את המועצה האזורית חבל יבנה מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון.

יז. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי המועצה תהא רשאית לקזז ו/או לעכב כל סכום לו הינה זכאית על פי תנאי סעיף זה (סעיף ביטוח) מהתמורה העומדת לזכות הקבלן.

יח. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בחוזה זה לעיל, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוק הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים שיועסקו במתן השירותים נשוא חוזה זה, לרבות שליחיו ואלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת חוזה זה, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הנ"ל.

יט. מובהר בזאת, כי כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו הבלעדית של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בחוזה זה ו/או על פי הדין.

כ. מובהר, כי הוראות סעיף זה (ביטוח) הנן מעיקרי החוזה, והפרתן מהווה הפרה יסודית של החוזה.

22. המועצה רשאית לעשות פעולות במקום הקבלן

כל פעולה שהקבלן התחייב לבצע והוא לא ביצע, וכן כל התחייבות המוטלת עליו לפי החוזה והוא לא מילאה – רשאית המועצה לשים קבלן אחר תחתיו ולעשותם במקומו ועל חשבונו, ובלבד שנשלחה אליו לפני כן הודעה בכתב על ידי המנהל, והדורשת ממנו למלא את התחייבויותיו תוך הזמן שנקבע בהודעה. מובהר כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה של המועצה בהתאם לחוזה זה ובהתאם לכל דין.

23. שלילת זכות עכבון

מוסכם בזה כי אין ולא תהיה לקבלן זכות חזקה כלשהי במקום / במבנה / בדרך / בצידו כלשהו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הוראות ותנאי חוזה זה. כן מוסכם כי אין ולא תהיה לקבלן זכות עכבון כלשהי במקום / במבנה / בדרך ו/או בכל חלק של אלה ובכל הנמצא עליהם, והוא מוותר בזה במפורש על כל זכות עיכבון המוקנית לו עפ"י כל דין, אם מוקנית לו זכות כזו.

24. ויתור על סעדים מניעתיים

הקבלן לא ינקוט נגד המועצה ונגד כל אחד מטעמה, בכל הליך משפטי של צו מניעה, צו עשה ו/או הליך הצהרתי שיש עמם פגיעה או הפרעה כלשהי בקידום ו/או בהמשך ביצוע העבודות. הסעדים היחידים להם יהא הקבלן זכאי כלפי המועצה, אם בכלל, במסגרת הליכים משפטיים, יהיו סעדים כספיים בלבד.

25. ניכוי כספים מהקבלן

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

המועצה תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, מאת המועצה ו/או מהערבות ו/או בגין כל דבר ועניין, את כל הסכומים אשר, תידרש או תחויב לשלם עקב אי קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי ההסכם ו/או כל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי אשר יגיעו למועצה מהקבלן בהתאם להסכם זה ו/או שעל המועצה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל העשוי להגיע למועצה מאת הקבלן מכוח הסכם או מקור שהוא. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של המועצה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת.

26. קיזוז

מוסכם בזה שכל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי העשוי להגיע למועצה מאת הקבלן בהתאם להסכם זה ו/או כל מקור שהוא לרבות עקב אי קיום או הפרת סעיף כל שהוא מסעיפי ההסכם ו/או כל סכום שעל המועצה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ניתן יהיה לקזז ו/או לנכות מהתמורה, או מכל סכום אחר שעל המועצה לשלם לקבלן. כן מוסכם כי כל ערבות שניתנה על ידי הקבלן בהקשר להסכם זה, תשמש בין השאר גם לכיסוי סכומים כאמור. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות המועצה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת העומדת לרשותה עפ"י דין ו/או עפ"י הסכם זה. הקיזוז יהיה על פי כמפורט בסעיפים 29-30 להלן.

27. אי קיום יחסי עובד מעביד

- א. הקבלן מצהיר בזאת כי הינו קבלן עצמאי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור יחסי עובד מעביד בינו לבין המועצה.
- ב. כמו כן, מצהיר בזאת הקבלן כי הוא המעביד של עובדיו וכי אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי עובד ומעביד בין המועצה לבין מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.
- ג. הקבלן מתחייב לשלם עבור עצמו ועבור עובדיו את תשלומי מס ההכנסה הביטוח הלאומי וכל מס או תשלום אחר שיידרש לשלם ואין הקבלן, עובדיו, מורשיו ו/או הפועלים מטעמו זכאים לקבל מן המועצה כל תשלום ו/או זכויות המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידו.
- ד. במידה והמועצה תתבע לשלם סכום כלשהו מן הקבלן ו/או מעובדיו, שמקורם בטענת יחסי עובד ומעביד, מתחייב הקבלן לשפותה בגין כל סכום כאמור והמועצה רשאית לנכות כל סכום שתחויב בו כאמור מן התמורה המגיעה לקבלן.
- ה. מובהר בזאת כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מחובת הביטוח של הקבלן כאמור במסמכי המכרז.

28. ארכה לביצוע עבודות

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- א. סבור המנהל, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, כי יש מקום להארכת המועד להשלמת ביצוע עבודות שהתבקשו בצו התחלת עבודה חתום כדין, מחמת שינויים או הוספות, או מחמת כוח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת המנהל מתן הארכה, ייתן המנהל הארכה בכתב לשם סיום ביצוע העבודות לתקופה לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- ב. מובהר ומודגש בזאת במפורש כי אין בהארכת מועד כאמור כדי להודות באחריות המועצה למעשה/מחדל כלשהו בגינם ניתנה הארכת מועד, וכי בנוסף הקבלן לא יהיה זכאי לקבל תמורה כלשהי בגין הארכת מועד כאמור.
- ג. לא תינתן כל ארכה על סמך ימים גשומים, חגים, הפסקות עבודה, שביתות או השבתות שהוכרזו על ידי הקבלן, קבלני משנה שלו או עובדיהם או ארגונייהם המקצועיים, סגר בשטחים, אינתיפאדה. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מחובות הקבלן בנוגע להעסקת עובדים ו/או קבלני משנה כמפורט בחוזה זה.

29. איחורים והתרשלות בביצוע העבודה, קנסות

- א. המועצה רשאית באמצעות המנהל/המפקח לנכות מהתמורה לקבלן, בגין כל יום איחור במסירת תוצאות הבדיקות (ביחס למועד שנקבע למסירתן) סך של 300 ₪ עבור כל יום איחור. המועצה רשאית לנכות הסכום האמור מכל סכום שיגיע לקבלן, בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות מערבות הביצוע. תשלום הפיצויים או הניכויים כאמור לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו על-פי ההסכם.
- ב. חזרה התופעה של איחור במסירת התוצאות 3 פעמים (בין ברציפות ובין לסירוגין) רשאית המועצה לבטל חוזה זה ללא צורך במתן הודעה מראש. אין באמור כדי לגרוע משאר הסעדים להם זכאית המועצה ע"פ חוזה זה ו/או על פי דין.
- ג. במידה ותוצאת בדיקה כלשהי תהא, לדעת המועצה, שגויה ו/או לא מדויקת ו/או חסרה, יפנה נציג המועצה לנציג הקבלן וידרוש כי נציג הקבלן יברר את העניין. במידה ונציג הקבלן לא ישיב לנציג המועצה בתוך 48 שעות ממועד הפנייה ויצוין בפניו את מקור הטעות ו/או את תוצאת הדגימה המדויקת, המועצה לא תישא בתשלום עבור הבדיקה המקורית (השגויה/לקויה).
- ד. במקרה בו הקבלן הוזעק ל"קריאה מיוחדת" ולא התייצב בתוך 3 שעות, ייקנס הקבלן ב- 50 ₪ עבור כל שעת איחור.
- ה. איחור לבדיקה שוטפת במפעל (לפי תוכנית העבודה) ייקנס הקבלן ב- 300 ₪ עבור כל יום איחור.
- ו. דגימה שאבדה או לא בוצעה או לא בוצעה כהלכה – תבוצע על ידי הקבלן בתוך 24 שעות ממועד שנודע הדבר, ללא תשלום נוסף. בגין כל איחור במתן התשובה ייקנס הקבלן בסך של 300 ₪ לשעה.

30. פיצויים מוסכמים

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- א. הצדדים מצהירים כי סכומי הפיצויים המוסכמים הנקובים בהסכם זה ונספחיו הינם נזק שהצדדים רואים אותו כתוצאה מסתברת של ההפרה בעת החתימה על החוזה.
- ב. המועצה רשאית לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים מכל סכום שיגיע לקבלן, בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית המועצה לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות הערבות.
- ג. תשלום הפיצויים לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו עפ"י הסכם זה ואין בו כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אחר העומדים לרשות המועצה עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין.

31. הפרת הסכם

הפר הקבלן הוראה מהוראות הסכם זה רשאים המועצה ו/או המנהל לעשות כל אחת מהפעולות הבאות:

- א. לממש את הערבות שניתנה למועצה כבטחון לביצוע ולמילוי התחייבויות הקבלן ע"פ חוזה זה.
 - ב. לעשות בעצמם או באמצעות אחרים את העבודות שהקבלן חייב בביצועם ע"פ הסכם זה, תוך שימוש ללא הגבלה בפעולות ועבודות שנעשו ע"י הקבלן מבלי שיהיה זכאי לתמורה נוספת, ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות הכרוכות בכך.
 - ג. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד או תרופה ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין ובכלל זה חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) התשל"א, 1970 ובכלל זה זכות המועצה לתבוע את כל הנזק הממשי שנגרם לה ו/או יגרם לה הן במישרין והן בעקיפין כתוצאה מההפרה.
 - ד. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם בין הצדדים כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של חוזה זה ויזכו את המועצה בכל הזכויות המוקנות לה עפ"י ההסכם ועפ"י כל דין במקרה של הפרה יסודית ובכלל זה בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא המועצה רשאית, בהודעה בכתב, לבטל את החוזה ולהשלים את העבודה בעצמה, או בכל דרך אחרת, שתמצא לנכון ולחייב הקבלן בהוצאות הכרוכות בכך. מובהר בזאת כי נקיטת צעד מן הצעדים המפורטים דלעיל אין בה כדי להקנות לקבלן כל זכות לקבלת תמורה כלשהי מאת המועצה:
1. כשהקבלן פושט רגל או שהוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או במקרה של תאגיד לגבי נכסיו כולם או חלקם, נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר אתם בהתאם לפקודת החברות (נוסח חדש) התשמ"ג, 1983.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

2. כשהקבלן מסב את החוזה כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה ללא הסכמת המועצה בכתב ומראש.
3. כשהקבלן מסתלק מביצוע החוזה, להנחת דעתו של המנהל.
4. כשאין הקבלן מתחיל בביצוע עבודה או חלק מסוים ממנה, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועה או שהוא אינו מבצעה ברציפות לפי הלו"ז שנקבע ואושר ע"י המנהל/המפקח, או שאינו מבצע את העבודה בקצב הדרוש להשלמתה במועד ואינו מציית להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך בביצוע העבודה או לבצעה ברציפות בקצב הדרוש ו/או לפי לוח הזמנים, או כאשר הקבלן ו/או מי מטעמו הפרו אחת או יותר מההתחייבויות האמורות בהסכם ולא תיקנו את ההפרה לאחר שקיבלו התראה על כך מאת המנהל תוך הזמן שנקב בהתראה, או כאשר המנהל התרה בקבלן ו/או מי מטעמו כי העבודה המבוצעת על ידיהם, כולה או מקצתה, אינה לשביעות רצונו והוא לא נקט מיד עם קבלת התראה זו צעדים נאותים לשיפור ביצוע העבודה.
5. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בזדון בביצוע החוזה. כשיש בידי המועצה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק דורון או טובת הנאה כלשהי בקשה לחוזה או כל דבר הכרוך בביצוע החוזה.
6. הקבלן משתמש בחומרים ו/או ציוד שאינם באיכות ראויה בביצוע העבודות ו/או אינו משתמש בציוד ו/או בחומרים הדרושים.
7. הקבלן אינו ממלא את הוראות המפקח ו/או המנהל ולא נענה לדרישותיו תוך זמן סביר ו/או תוך הזמן שנקבע לכך ע"י נותן ההוראה.
8. אם נפתחה חקירה פלילית או ננקטו הליכים פליליים נגד הקבלן ו/או נגד מי מבעלי מניותיו ו/או מנהליו.
9. התברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן שנתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המנהל היה בה כדי להשפיע על התקשרות עם הקבלן.
10. התברר כי הקבלן מסר למועצה הצהרה ו/או נתונים ו/או דוחות שאינם מדויקים במסגרת תפקידו.
11. כאשר מעבדת הקבלן אינה נחשבת עוד כ"מעבדה מוסמכת" על פי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ו/או אינה מוכרת עוד ע"י משרד הבריאות.
12. כשהקבלן הפר סעיף מסעיפי החוזה הבאים הנחשבים כהוראות יסודיות.
13. מימוש זכויות המועצה לפי סעיף קטן א' לעיל אין בה משום ביטול התחייבויות הקבלן עד מועד ביטול החוזה כאמור.
32. לא יראו בשימוש המועצה בזכויותיה עפ"י החוזה ו/או עפ"י דין כביטול החוזה על ידי המועצה, אלא אם המועצה הודיעה על כך במפורש ובכתב, והקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטול החוזה.

33. מבלי לפגוע באמור לעיל, המועצה תהא רשאית לבטל ההסכם בהוראה בכתב של המנהל בכל עת ע"פ שיקול דעתו הבלעדי של המנהל, וזאת בהתראה של 30 ימים. במקרה כזה יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה. הופסקה עבודת הקבלן בשל ביטול ההסכם על ידי המועצה כאמור בסעיף זה, יהיה הקבלן זכאי לקבלת התמורה המגיעה לו, בהתאם לתנאי החוזה, בגין העבודות שביצע בפועל לשביעות רצונה על פי הזמנתו ועד למועד הפסקת העבודות עפ"י הודעת המועצה, בניכוי כל הכספים אותם היא זכאית לקזז ו/או להפחית בהתאם להסכם זה ו/או בהתאם לכל דין. כנגד קבלת התמורה הנ"ל, לאחר הניכויים, לא תהיינה לקבלן כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו, כולל עבור פגיעה במוניטין, כתוצאה מהפסקת העבודה וביטול ההסכם.

34. השתמשה המועצה בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בהסכם וביטלה את ההסכם, כולו או מקצתו, או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא יהיו לקבלן כל טענות ו/או תביעות ו/או כל דרישה אחרת בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כולל פגיעה במוניטין. הוצאות השלמת העבודות יהיו על חשבון הקבלן והוא יישא בנוסף להוצאות האמורות גם בתוספת בשיעור 5% מסכום ההוצאות כתמורה להוצאות משרד כלליות ואחרות. ספרי המועצה והחשבונות ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששולמו לקבלן ומועדם, לשיעור הוצאות ההשלמה ומועד הוצאתן. מובהר כי אין בתשלום ההוצאות הנזכרות דלעיל כדי לפגוע בזכות המועצה לתבוע פיצוי ו/או שיפוי ו/או השתתפות ו/או כל סעד נוסף בגין נזקים אשר נגרמו לה כתוצאה מהפסקת העבודות, בהתאם לזכויות העומדות לרשותה עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין.

35. שמירת זכויות

שום ויתור או מחדל או הימנעות מפעולה של המועצה ו/או מהפעלת זכות כלשהי המוקנית לה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לא תחשב כעובדות היוצרות כנגדה מניעות ו/או השתק מחמת התנהגות או בדרך אחרת ביחסיה עם הקבלן, ולא יהא לה כל תוקף אלא אם כן ויתרה המועצה על זכותה בכתב ובמפורש.

36. תרופות

אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכויות הצדדים לכל סעד ו/או תרופה המגיעים להם ע"פ כל דין במקרה של הפרת החוזה.

37. הוצאות ביול

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

הוצאות ביול של החוזה, ככל שישנן, יחולו על הקבלן.

38. סודיות

הקבלן מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שהגיעה אליו בקשר ו/או תוך כדי ביצוע העבודות, והמתייחסת לכל עניין ונושא הקשור במועצה ו/או בעובדיה ו/או בפועלים מטעמה. כן מתחייב הקבלן לוודא כי הוראה זו תקוים גם על ידי עובדיו ו/אוכל הפועל מטעמו.

39. כללי

מוסכם בזה כי הוראות חוזה זה, על נספחיו, משקפות את מלוא המוסכם בין הצדדים, וכי צד להסכם לא יהיה קשור במצגים, הבטחות והתחייבויות שנעשו, אם בכלל, לפני חתימת החוזה.

40. הודעות

כתובת הצדדים הם:

מועצה אזורית חבל יבנה, <כתובת משרד התאגיד / מועצה>.

הקבלן: _____ - רחוב: _____ יישוב: _____.

כל מכתב שישלח ע"י הצדדים למשנהו לפי מענו דלעיל, ייחשב כאילו נתקבל ע"י הנמען 72 שעות מיום משלוחו כדבר דואר רשום.

ולראיה באו על החתום:

הקבלן

המועצה

אישור עו"ד-לקבלן שהוא תאגיד

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם ע"י:	
ה"ה _____ ת.ז. _____, וה"ה _____ ת.ז. _____	
וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____, מספר _____	
תאגיד: _____ ולחייב את התאגיד בחתימתם.	
תאריך _____	עו"ד, _____ חתימה וחותמת

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

אישור עו"ד-לקבלן שהוא יחיד

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם
ע"י:

ה"ה _____ ת.ז. _____

תאריך
חתימה וחתימת עו"ד, _____
חתימה וחתימת

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

מסמך ו' (1) – ערבות בנקאית להשתתפות במכרז ולהבטחת הצעת המציע

לכבוד

מועצה אזורית חבל יבנה

<כתובת משרד התאגיד / מועצה>

הנדון: ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד 12,000 ל"ש של ש"ח (הסכום במילים: שניים עשר אלף שקלים חדשים), להבטחת התחייבויות המבקש בקשר עם השתתפותו במכרז מספר 279/2018 לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה בתחום מועצה אזורית חבל יבנה, ומילוי תנאיו.

סכום זה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (הכולל פרוט וירקות) כפי שמתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. לעניין ערבות זו, יהא "מדד הבסיס" - מדד חודש ינואר 2018 שהתפרסם ב - 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה).

"המדד הקובע" לעניין ערבות זו יהיה המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו. הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד הקובע עלה לעומת מדד הבסיס, יהיו "הפרשי הצמדה" הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד הקובע למדד הבסיס בסכום הערבות, מחולק במדד הבסיס.

אם המדד הקובע יהא נמוך ממדד הבסיס נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו **תוך 3 ימים** מיום קבלת דרישתכם, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקש בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקש באשר 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 על הסך הנקוב לעיל בתוספת הפרשי הצמדה.

ערבות זו הנה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 31/07/2018 ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי תאריך 31/07/2018 לא תענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ

מסמך ו' (2) – ערבות בנקאית לקיום החוזה (ערבות ביצוע)

לכבוד

מועצה אזורית חבל יבנה

<כתובת משרד התאגיד / מועצה>

הנדון: ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ (להלן "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 25,000 ש"ח (הסכום במילים: עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") להבטחת התחייבויות המבקש בקשר עם הסכם שביניכם לבין המבקש בעניין במכרז מספר 279/2018 לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה בתחום מועצה אזורית חבל יבנה, ומילוי תנאיו. סכום זה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (הכולל פרוט וירקות), כפי שמתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. לעניין ערבות זו, יהא "מדד הבסיס" - מדד חודש _____ שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה).

"המדד הקובע" לעניין ערבות זו יהיה המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו. הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד הקובע עלה לעומת מדד הבסיס, יהיו "הפרשי ההצמדה" הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד הקובע למדד הבסיס בסכום הערבות, מחולק במדד הבסיס.

אם המדד הקובע יהא נמוך ממדד הבסיס נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, **תוך 7 ימים** מיום קבלת דרישתכם, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקש בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקש באשר 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 ששך דרישותיכם לא יעלה על הסך הנקוב לעיל בתוספת הפרשי הצמדה.

ערבות זו הנה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי _____ לא תענה.

לאחר יום _____ ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ

מסמך ז' – אישור עריכת ביטוחי יועצי דיגום ומעבדה

במסמך זה אין לשנות, למחוק או להוסיף מלל כלשהו

1.

תאריך _____

לכבוד

המועצה האזורית חבל יבנה ו/או חברות בנות ו/או תאגידים ו/או הוועדים המקומיים ו/או האגשח"ים ו/או הישובים ו/או מוסדות חינוך.

ד.נ. אבטח 79860

(להלן לשם הקיצור: "המועצה")

הנדון: אישור על קיום ביטוחים של

מספר חברה / מספר עוסק מורשה (מחק את המיותר) (להלן "הקבלן")

בקשר עם הסכם לביצוע שרותי דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומכונני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה (להלן "ההסכם").

אנו הח"מ, _____ חברה לביטוח בע"מ, מצהירים ומאשרים בזאת כי ערכנו על שם הקבלן את הביטוחים להלן:

1. פוליסה לביטוח אחריות מקצועית. הפוליסה מבטחת את חבות הקבלן על פי דין בגין מעשה או מחדל שלו בגבולות אחריות של 2,500,000 ₪ למקרה ובמצטבר במשך תקופת הביטוח. בביטוח זה אין כל חריג או סייג בגין: אי יושר של עובדים. חריגה מסמכות בתום לב. אחריות שילוחית בגין נותני שירותים. אובדן מידע ומסמכים. בפוליסה רשום תאריך רטרואקטיבי מיום _____. הביטוח על פי פוליסה זו מורחב לשפות את המועצה האזורית יואב בגין אחריותה למעשה או מחדל של הקבלן ולצורך כיסוי זה יראו את המועצה כאחד מיחיד המבוטח. הפוליסה אינה מבטחת את אחריות הקבלן כנגד המועצה. בפוליסה רשום אחריות צולבת לפיו יראו כל אחד מיחיד המבוטח כאילו הוצאה הפוליסה על שמו בלבד. אם הפוליסה תבוטל או לא תחודש תחול תקופת גילוי של שישה חודשים.

2. פוליסה לביטוח אחריות מעבידים. הפוליסה מבטחת את חבות הקבלן על פי דין כלפי כל העובדים המועסקים על ידו. הביטוח מורחב לשפות את המועצה במידה ותיחשב כמעביד של מי מהמועסקים על ידי הקבלן.

3. פוליסה לביטוח אחריות כלפי צד שלישי. הפוליסה מבטחת את חבות הקבלן על פי דין כלפי צד שלישי כלשהו, לרבות המועצה וכל הבאים מכוחה או מטעמה, בגבולות אחריות של 1,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר במשך תקופת הביטוח.

ביטוח זה לא כפוף לכל הגבלה בגין תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי. שם המבוטח מורחב לכלול את המועצה אזורית בכל הקשור בהסכם בלבד ובכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מהמבוטחים על פי ביטוח זה. למען הסר קבלן מוסכם בזה כי רכוש המועצה יחשב לצד שלישי.

הפוליסות לעיל תהינה כפופות להוראות ולתנאים כדלהלן:

א. נוסח הפוליסות לביטוח צד שלישי וחבות מעבידים הנו ביט 2016 או נוסח אחר זהה לו בכיסוי הביטוחי.

ב. כל סעיף המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי המועצה וכלפי מבטחיה, ולגבי המועצה, הביטוח על-פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה אותה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי המועצה, מבלי שתהיה לנו זכות תביעה ממבטחי המועצה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח, התשמ"א-1981. ולמען הסר ספק אנו מוותרים על טענה של ביטוח כפל כלפי המועצה וכלפי מבטחיה.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ג. הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תישלח הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המועצה לפחות 60 יום מראש.

ד. השתתפויות עצמיות ותשלום פרמיות יחולו על הקבלן בלבד.

ה. אנו מוותרים על זכות התחלוף כלפי המועצה והבאים מטעמה ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

אישור זה כפוף לתנאי הפוליסות המקוריות וסייגיהן עד כמה שלא שונו במפורש על ידי האמור לעיל.

בכבוד רב,

תאריך	שם החותם	תפקיד החותם	חתימת וחותמת המבטח
רשימת הפוליסות	מתאריך	עד תאריך	פוליסה מס.
צד שלישי			
אחריות מעבידים			
אחריות מקצועית			

פרטי סוכן הביטוח:

שם _____; כתובת _____; טלפון _____

אנו מאשרים כי תוקף אישור זה מוארך לתקופה, כדלקמן:

רשימת הפוליסות	מתאריך	עד תאריך	פוליסה מס.
צד שלישי			
אחריות מעבידים			
אחריות מקצועית			

בכבוד רב,

תאריך _____ שם החותם _____ תפקיד החותם _____ חתימת וחותמת המבטח _____

מסמך ח' (1) – תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976

1. אני מר _____, ת"ז _____, המשמש כ _____ בחברת _____, המציעה במכרז _____ (להלן: "המציעה") מצהיר בזאת כי המציעה ו/או בעל זיקה למציעה (כמשמעו בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ו/או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ואם הורשעו ביותר מ-2 עבירות הרי כי במועד ההצעה חלפה שנה אחת ממועד ההרשעה האחרונה.

2. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

המצהיר

אימות

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____ מאשר בזאת כי ביום _____ פגשתי את מר _____ נושא ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתותו.

חתימה + חותמת

תאריך

אישור עורך דין - לתאגיד

אני, הח"מ _____, עו"ד מאשר בזאת כי התצהיר נחתם על ידי ה"ה _____, ת"ז _____, המורשה בחתימתו לחייב את חברת _____ המציעה ב _____ (להלן: "המציעה") בהתאם להוראות תקנון המציעה ובהתאם לכל דין.

חתימה + חותמת

תאריך

מסמך ח' (2) – תצהיר והתחייבות לעניין העדר ניגוד עניינים

אני הח"מ _____ (להלן: "המציע") מתחייב בזאת כדלקמן:

- הנני מתחייב שלא יהיה לי, לפי העניין, או לעובדים מטעמי או לספקי / קבלני משנה מטעמי או לגורמים מקצועיים במהלך תקופת מתן השירותים, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום מתן השירותים נשוא מכרז מספר 279/2018 לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה בתחום מועצה אזורית חבל יבנה וכי למיטב ידיעתי אינני צפוי לכל תביעה ו/או טענה מצד שלישי כלשהו, בקשר עם מילוי התחייבויותי על פי הסכם זה.
- הנני מתחייב להימנע מכל פעולה ו/או מחל אשר עלולים להעמיד אותי או מי מטעמי במצב של ניגוד עניינים כאמור לעיל, לרבות, קבלת עבודה עבור כל גורם או גוף אחר, אם העבודה כאמור עלולה להעמיד אותי במצב של חשש לניגוד עניינים.
- הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
- הנני מתחייב להימנע משימוש במידע כלשהו שהגיע לידי במסגרת מכרז זה שלא למטרת ביצוע התחייבויותי כאמור מכרז זה.
- הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם, העלול להביא להתקשרות שתהא בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראות המזמין בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.
- לא תהיינה לי כל טענות או תביעות מכל מין וסוג שהוא בגין כל החלטה של המזמין בקשר עם מניעת ניגוד עניינים.
- מובהר בזאת שלעניין מכרז זה "ניגוד עניינים" פירושו גם כל אירוע העלול להוביל למצב של "חשש לניגוד עניינים" או בעל פוטנציאל לניגוד עניינים.

ולראיה באתי על החתום:

חתימה

שם

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, אשר זיהיתיו/ה באמצעות ת.ז. מס' _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, וכי לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת ואמת בלבד וכי אם לא י/תעשה כן י/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה לעיל וחתם/מה עליה בפני.

(חתימה + חותמת + תאריך)

מסמך ח' (3) – תצהיר והתחייבות לעניין שמירה על דיני העבודה

אני הח"מ _____ נושא/ת ת"ז מס' _____ מורשה/ית חתימה מטעם _____ מס' זיהוי/ח.פ. _____ (להלן – "המציע"). לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה ומתחייבת בזאת ובכתב כדלקמן-

- המציע בעלי השליטה בו ומנהליו מקיימים את חובותיהם בדבר שמירת זכויותיהם של עובדי החברה לפי דיני העבודה כהגדרתם להלן, ההסכמים הקיבוציים וצווי ההרחבה החלים על החברה, ככל שחלים הסכמים או צווים כאמור.
- המציע בעלי השליטה בו ומנהליו מתחייבים כי ימשיכו לשמור על זכויות עובדי החברה המופרטות בסעיף 1 לעיל במהלך כל תקופת ההתקשרות נשוא מכרז זה.
- המציע בעלי השליטה בו ומנהליו לא הורשעו בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה במכרז זה, בשל הפרת דיני העבודה כהגדרתם להלן, ולא נקנסו בשנה שקדמה להגשת ההצעה במכרז זה ע"י מפקח שמונה לפי סעיף 5 לחוק העבירות המינהליות, התשמ"ו-1985, ביותר משני קנסות בשל הפרת דיני העבודה. וכן לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר המינימום התשמ"ז-1987 ולחילופין חלפה שנה ממועד ההרשעה או אם הורשעו פעמיים או יותר- כי חלפו 3 שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרון.
- המציע בעלי השליטה בו ומנהליו לא הורשעו בעבירה של העסקת עובדים זרים בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה במכרז זה.
- המציע, בעלי השליטה בו ומנהליו מצהירים כי הם מקיימים ומתחייבים כי ימשיכו לקיים את כל הוראות הדין בעניין עובדים זרים.
- ידוע לי כי מספר קנסות בגין אותה עבירה- אך במועדים שונים – נחשבים לקנסות שונים.

לעניין תצהיר זה-

"דיני העבודה"- החיקוקים המפורטים בתוספת השנייה לחוק בית הדין לעבודה, התשכ"ט-1969, אשר שר התעשייה המסחר והתעסוקה ממונה על ביצועם.

הנני מצהירה כי שמי הוא _____ כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן הצהרתי אמת.

תאריך _____ שם המצהיר וחתימה _____

אימות חתימה

אני הח"מ עו"ד _____ מאשר בזאת כי החברה _____ רשומה בישראל עפ"י דין וכי ה"ה _____ מוסמך להצהיר ולהתחייב בשם החברה הנ"ל.

כמו כן אני מאשר/ה כי ביום _____ בחודש _____ בשנת _____ הופיע בפניי במשרדי

ב _____ ה"ה מס' זהות _____ המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתותו.

חתימה

תאריך

מסמך ח' (4) - אישור בדבר מורשי חתימה בתאגיד

אני הח"מ, עו"ד / רו"ח _____, מ.ר. _____

כעו"ד / רו"ח של התאגיד, הנני לאשר הזאת כי ה"ה:

שם	_____
ת.ז.	_____

שם	_____
ת.ז.	_____

שם	_____
ת.ז.	_____

משמשים ☐ מנהלים ☐ דירקטורים ☐ _____

בתאגיד:

שם התאגיד _____

ומורשים להתחייב בשמו.

כמו כן, הנני לאשר בזאת כי:

☐ חתימת כל אחד מהם ☐ חתימתם גם יחד ☐ _____

☐ בצירוף חותמת התאגיד

מחייבת את התאגיד.

עו"ד / רו"ח _____

תאריך _____

מסמך ח' (5) - תצהיר בדבר העדר הרשעות פליליות קודמות

אנו הח"מ מר/גב _____ נושאות ת"ז מס' _____ מורשה/ית חתימה מטעם _____ מס' זיהוי/ח.פ. _____ (להלן: "המציע"), לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה ומתחייבת בזאת ובכתב כדלקמן:

1. הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז _____ (להלן: "המכרז").
2. הריני מצהיר כדלקמן:

2.1. המציע לא הורשע ו/או נחקר בעבירות לפי חוק מס קניה (סחורות ושירותים), התשי"ב-1952; פקודת מס הכנסה; פקודת המכס; חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975; חוק הפיקוח על המטבע, התשל"ח-1978; סעיפים 290 עד 297, 383 עד 393 ו-414 עד 438 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, למעט הרשעות שנמחקו או התיישנו לפי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, התשמ"א-1981.

או (מחק את המיותר)

2.2. המציע נחקר ו/או הורשעתי בעבר בחשד לביצוע העבירות הבאות: _____ (יש לפרט מתוך העבירות המנויות לעיל).

3. הואיל וכך, אני נותנת בזאת את הסכמתי מראש למסירת כל המידע הקיים ו/או שיהיה קיים אודות המציע במרשם הפלילי ביחס לעבירות שפורטו לעיל, על פי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א-1981.

4. הסכמה זו תהא תקפה במשך כל תקופת ההתקשרות של המזמין עם הזוכה במכרז שבנדון.

חתימת המצהיר

אישור:

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני בכתובת _____ מר/גב' _____ המוכרת לי אישית ו/או שזיהיתו/ת על פי ת.ז. מס' _____ ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת כי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/ה עליה בפניי.

עו"ד

תאריך

מסמך ט' – נספח בטיחות כללי

נספח בטיחות לקבלן לביצוע עבודה ייזומה באתר של המועצה:

1. **הדרכת עובדים** תבוצע לפני תחילת עבודות, טרם כניסת העובדים לאתר העבודה, ע"י מנהל העבודה, ובהתאם לצורך במהלך העבודה, ע"י מנהל/מפקח הפרויקט/עבודה - או מי שהוסמך לכך על ידו. נדרש להחתימם את העובדים על קבלת ההדרכה.
2. סקר הסיכונים והפעולות הנדרשות למניעת תאונות אינם באים במקום החוק והתקנות התקיפות לגבי האחריות ואמצעי המניעה, מול הסיכונים שבפרויקט אלא מיועד להסביר ולמקד -בנוסף אליהם. **לכן השתמש תמיד בשכל הישר!**
3. באחריות מנהל הפרויקט ליצור קשר עם **נותני עזרה ראשונה** בתחנת מגן דוד אדום, כדי לקבל עזרה ראשונה במצב חירום.
4. **יש להכין אמצעי קשר ניידים** (טלפונים סלולריים ומכשירי קשר) ובהם מספרי החרום של מד"א, מכבי אש ומשטרת ישראל - למקרה חרום.
5. יש ליידע את ממונה הבטיחות בכל **פעולה יוצאת דופן אשר לא נלקחה בחשבון** בעת הנחיות הבטיחות, ולקבל הנחיות בטיחות לגביה.
6. נוהגי עבודה מסוכנים - **יש להימנע מ:**
 - א. עישון והשארת אש גלויה בקרבת מקומות מסוכני שריפה.
 - ב. הישענות על מכוונות עובדות.
 - ג. קיצורי דרך שלא במעברים מסומנים ומאושרים.
 - ד. השארת פתחים, בורות לא מכוסים.
 - ה. השארת חוטי חשמל גלויים.
 - ו. התנהגות בטיחותית לא נאותה.
7. **ציוד מגן אישי**
 - א. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו ציוד מגן אישי, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997 להלן: "תקנות ציוד מגן אישי" (להתקין שלטי הדרכה לשימוש בציוד, ולוודא כי עובדיו ישתמשו בו).
 - ב. הקבלן ידאג לאספקת ציוד מגן אישי כאשר הדבר דרוש כאמור לעיל, באיכות נאותה, חזק ועמיד, בעל מבנה ותכונות הנדרשים למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים נאותים הוא בא למנוע, ועל פי כל תקן הנדרש בהוראות הדין ובתקנות "ציוד מגן אישי".
 - ג. הקבלן יוודא כי ציוד המגן האישי מוחזק במצב נקי ותקין.
 - ד. הקבלן יספק ציוד מגן אישי לעובדיו בהתאם לדרישות החוק על מנת להבטיח את העובדים מפני סיכוני בטיחות ובריאות הנובעים משמוש בציוד, בחומר, בתהליך יצור או בכל גורם אחר במקום העבודות ובקשר לביצוע / אי ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
 - ה. במידה והקבלן לא ימלא התחייבותיו על פי סעיף זה, תוכל המועצה באמצעות המנהל ו/או המפקח בהתאם להוראות הממונה על הבטיחות ושיקול דעתו הבלעדי, לאחר מתן התראה לביצוע התחייבות אשר לא מולאה תוך 7 ימים, להפסיק את עבודת הקבלן.
8. **ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך:**
 - א. על הקבלן לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, האביזרים כלי העבודה וכיו"ב ובכלל זה מכוונות הרמה שבהתאם להוראות הדין, ובפרט הוראות "פקודת הבטיחות" נדרשים לעבור בדיקת תקינות ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות, יבדקו ע"י בודק מוסמך כנדרש ובמועד. במידה ופריט ציוד, מכונה, אביזר וכיו"ב נמצאו בלתי תקינים וכשירים בבדיקת בודק מוסמך, על הקבלן לדאוג לכך שיוצאו מכלל שימוש עד אשר יתוקנו ויוכשרו וימצאו תקינים בבדיקה חוזרת של בודק מוסמך. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.
 - ב. מבלי לפגוע באמור לעיל, חובה על הקבלן לוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים וכיו"ב המצויים בבעלותו ו/או בחזקתו בקשר לביצוע/אי ביצוע הוראות הסכם זה יבדקו מדי יום

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ומדי תקופה על מנת לוודא כי הם במצב תקין, כשיר ובטיחותי ע"י הגורמים המוסמכים לבדוק המכשור הנ"ל בהתאם להוראות הדין, היצרן וכללי מקצוע מקובלים. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

9. הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות ניידות.

- א. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו "ממוגנים לבטח" וכנדרש על פי כל דין. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.
- ב. מבלי לפגוע באמור לעיל, כלי היד החשמליים יכללו בידוד והפעלתם תהיה דרך מפסק מגן לזרם דלף (פחת) ומגן לעומס יתר.
- ג. על עובדי הקבלן המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי רישיון חשמלאי כאשר הדבר נדרש בדין, המתאים לסוג העבודות המתבצעות (הנדסאי מוסמך, בודק, וכיו"ב). הקבלן ו/או עובדיו יציגו לממונה על הבטיחות את רישיונותיהם על פי דרישתו.
- ד. הקבלן מתחייב כי כל עבודות החשמל המתבצעות על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, לרבות ע"י קבלני משנה, יבוצעו על פי דרישות כל דין לרבות חוק החשמל והתקנות על פיו, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) תש"ן 1990 ותקנים ישראלים שעניינם חשמל כמשמעותו בחוק התקנים, תשי"ג 1953. הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או פגיעה לאדם, לגוף ו/או לרכוש כלשהוא אשר תגרם כתוצאה מאי ביצוע התחייבויותיו דין.
- ה. הקבלן יוודא כי עבודות אשר יבוצעו בקרבת מוליכים חיים ו/או במתקני חשמל יבוצעו על פי הוראות הדין, בתנאי בטיחות נאותים ובהתאם להוראות חוק החשמל והתקנות.
- ו. מכוונות הרמה כהגדרתן ב"פקודת הבטיחות" יופעלו אך ורק על ידי גורם המוסמך ע"פ כל דין להפעלתם וברשותו תעודות תקפות המעידות על כך. התעודות יוצגו לנציג המועצה ע"פ דרישתו.

10. עבודה בגובה:

עבודה בגובה תבוצע רק ע"י עובדים שעברו הדרכה והוסמכו לעבוד בגובה

- א. הקבלן יספק לעובדים על גגות סולמות, פיגומים בטוחים ותקנים וציוד מגן אישי הכולל חגורות ורתמות בטיחות ושאר האמצעים הנדרשים ע"פ "תקנות העבודה על גגות שבירים". הקבלן יוודא כי עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו באמצעים הנדרשים על פי חוק.
- ב. ביצוע עבודה בגובה - עבודה מעל לגובה של שני מטר תבוצע ע"פ "תקנות עבודה בגובה", הכוללים בין השאר שימוש העובדים ברתמות בטיחות למניעת נפילה (לעבודה בגובה), קסדות, כבל עיגון בולם נפילה תקני שאליו יחובר כל אחד מהעובדים בגובה.
- ג. מבלי לפגוע באמור לעיל, הקבלן מתחייב כי עבודות על גגות שבירים או תלולים יתבצעו בהתאם להוראות הדין תוך שימוש באמצעים המוגדרים בתקנות העבודה על גגות שבירים.

11. עבודות אחרות.

מבלי לפגוע בשאר הוראות המכרז והדין, עבודות ביוב וכן עבודות אחרות שיש לעשות בתוך "מקום מוקף", שבתוכו עלולים להיות אדים מסוכנים תתבצענה בהתאם לדרישות "פקודת הבטיחות" בנוגע ל"מקום מוקף".

12. גהות תעסוקתית

- ד. הקבלן יוודא קיומם של התקני ותנאי גהות ורווחה נאותים ע"פ כל דין, אשר יבטיחו ויגנו מכל בחינה שהיא על בריאות עובדיו ו/או מועסקיו במקום העבודה לרבות בתנאי העבודה, בתהליכי העבודה, במתקנים, במבנים, בחומרים ובציוד, במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה.
- ה. הקבלן ידאג להדריך לעדכן ולהסביר לעובדיו מהם סיכוני הבטיחות הבריאות והגהות הכרוכים בביצוע עבודתם במסגרת הסכם זה וכן מהם האמצעים אשר עליהם לנקוט על מנת למנוע הסיכונים הנ"ל.

13. בטיחות כללית לפני ובמהלך העבודה.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- ו. בסמכות ממונה על הבטיחות של המועצה ו/או בא כוחו לפקח ולנקוט צעדים מתאים להחלת דרישות הוראה זו, וכל הוראות ונוהלי בטיחות, כל השווה בתחום שטחי עבודות המועצה ובמתקניה, קבלנים ומבקרים בכלל זה.
- ז. קבלנים ומבקרים בשטחי עבודות המועצה ובמתקניה, נדרשים לפעול ברוח דרישות הבטיחות, ולציית ולהנחיות ממונה על הבטיחות וכל בר סמכא מטעם המועצה.
- ח. היתרי בטיחות – מודגשת בזה חובת קבלנים והמועסקים באמצעותם, לנהוג ולמלא בקפדנות אחר דרישות בדבר חובת ההצטיידות ב"היתרי הבטיחות": לביצוע עבודות ליד קווי חשמל ו/או מתקנים מסוכנים ולביצוע עבודות במקומות בהם קיים סיכון אש.
- ט. אישור תדרוך ממזמין העבודה - קבלן המופיע לראשונה לביצועים ו/או עבודות בשטחי המועצה, יחויב בקבלת תדרוך בטיחותי ראשוני ממנהל העבודה/ממזמין העבודה לפני תחילת ביצוע העבודה. במסגרת תדרוך בטיחותי זה יציג הקבלן מסמכי רישוי, ביטוח ובדיקות (בודק מוסמך) לכלי רכב/ציוד שיופעל על ידו לצרכי העבודה בשטחי עבודות המועצה ובמתקניה.
- י. תדרוך הקבלן ועובדיו - קבלן שהופנה לממונה על הבטיחות/ממזמין העבודה ו/או נציגו, ובסיום התהליך יוחתם על טופס "הצהרת תהליך בטיחות".
- יא. מחובתו של הקבלן להבטיח את תדרוך כל העובדים המועסקים באמצעותו, ולפקח על צוות עובדיו להוראות הבטיחות של המועצה.
- יב. תאונות - חובת דו"ח - הקבלן או בא כוחו, יבטיח העברת מידע לממונה הבטיחות, בדבר כל תאונת עבודה ו/או מקרה מסוכן וחמור (כמעט תאונה) שאירעו בשטחי עבודות המועצה ובמתקניה, בהם מעורבים הקבלן ו/או עובדיו תוך 24 שעות. אין בהודעה כנ"ל מלשחרר את הקבלן ו/או בא כוחו מחובת הדו"ח לכל הנוגעים מכוח החוק ו/או הביטוחים וכו'.
- יג. באירוע בטיחותי עם נפגעים - באחריות מנהל הפרויקט ליצור קשר עם נותני עזרה ראשונה ולעדכן אותם על מהות הפגיעה שנגרמה לעובד, וממה הפגיעה.
- יד. עזרה ראשונה וציוד כיבוי אש - מחובת הקבלן להבטיח אחזקת מלאי מתאים של אמצעי עזרה ראשונה וציוד כיבוי אש במתקני העזר שברשותו.

הנחיות אלו אינן באות במקום כל חוק או תקנה או הוראה שניתנו בתחומי הבטיחות על ידי רשות/גוף כלשהוא/גוף המכרז - אלא בא להוסיף עליהם.

מסמך י' - הצהרת בטיחות

1. אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____, מצהיר ומאשר בזאת בחתימת ידי שקראתי את "נספח בטיחות כללי" וכל חומר אחר שנמסר לי ו/או שנתבקשתי לעיין בו, על ידי הממונה על הבטיחות במועצה, שמעתי את תדריך הממונה על הבטיחות במועצה, הבנתי אותם במלואם, ואני מתחייב למלא בשלמותם וכרוחם.
2. כמו כן אני מתחייב להביא לידיעת עובדי את תוכן המסמך המפורט לעיל, ואוודא שהם הבינו את כל הכתוב בו וינהגו ויעבדו לפיו.
3. אני מצהיר שכל האחריות לבטיחותם, שלמותם ובריאותם של עובדי מוטלת עלי וכל האחריות לשלמותו ותקינותו של הציד מוטלת עלי. הנני משחרר את המועצה מכל אחריות כלפי עובדי וכלפי הציד או כלפי צד ג'.
4. כל תביעה או פעולה משפטית כלשהי תופנה כלפי ואני אשא בתוצאות ובהוצאות. אני מצהיר כי כל עובדיי, הציד שלי וצד ג' מכוסים בבטוח הנדרש לביצוע העבודות בהתאם להסכם זה.
5. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים נאותים לביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז וההסכם, אשר קיבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם יידרשו לנקוט ע"מ להבטיח מניעת הסיכונים וביצוע העבודות בתנאי בטיחות נאותים.
6. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסת המועצה להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך, ומתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות, גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו ו/או רכושו של מאן דהוא, לרבות מי מטעם המועצה.
7. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא הסכם זה על פי כל דין ובפרט בהתאם להוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) התש"ל-1970 והתקנות על פיהם.

(ח.פ. / ע.מ. ת.ז.)

(ארגון)

(תפקיד)

(שם המודרך)

אישור / הוראות הממונה על הבטיחות

אני, מר _____ הממונה על הבטיחות במועצה, מאשר כי הקבלן החתום מעלה, עבר אצלי תדריך בטיחות בנושאים הבאים: _____

חותמת + חתימה

תאריך

מסמך יא' - העסקת בני נוער

להלן הוראות להעסקת בני נוער בעבודות נשוא המכרז הנדון, המפורטות במפרט הטכני ובכתב הכמויות, בהתאם להוראות חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953 (להלן: "חוק עבודת הנוער").

מובהר כי המובא להלן הינו עיקרי חוק עבודת הנוער ועל המציע/ הקבלן לעמוד בכל דרישות החוק התקנות והנהחיות הגופים הרלוונטיים להעסקת בני נוער.

גיל העסקה - במהלך חופשת הקיץ אסור להעסיק בני נוער מתחת לגיל 14. נער שמלאו לו 14 וטרם מלאו לו 15 ניתן להעסיק רק בעבודות קלות שאין בהן כדי להזיק לבריאותו ולהתפתחותו. במהלך שנת הלימודים מותר להעסיק בני נוער מגיל 15 ומעלה, ובלבד שלא חל עליהם חוק לימוד חובה. בעבודות מסוכנות מסוימות, אין להעסיק בני נוער גם אם מלאו להם 15 שנה ולא חל עליהם חוק לימוד חובה.

פנקס עבודה - יש לדרוש מבני הנוער להוציא פנקס עבודה, כתנאי להעסקתם. את הפנקס בני הנוער צריכים להוציא בלשכות שירות התעסוקה. פנקס העבודה חייב להימצא במקום בו עובד הנער.

שעות עבודה - מותר להעסיק בני נוער לכל היותר 8 שעות ביום, ולא יותר מ- 40 שעות בשבוע בסך הכול. צעירים בני 16 ומעלה, מותר להעסיקם עד 9 שעות ביום ובלבד ששבוע העבודה לא יעלה על 40 שעות שבועיות. העבודה בשעות נוספות אסורה. אין להעסיק בני נוער במנוחה השבועית.

הפסקות - לאחר 6 שעות עבודה חובה לתת לבני הנוער העובדים הפסקה של 45 דקות למנוחה ולסעודה, מתוכן לפחות חצי שעה רצופה.

עבודת לילה - אין להעסיק בני נוער שגילם מתחת ל- 16 בין השעות 20.00 בערב ל- 08.00 בבוקר. בין השעות 22.00 בערב ל- 06.00 בבוקר, אין להעסיק בני נוער שגילם הוא 16 עד 18, אלא לפי היתר בהתקיים נסיבות מיוחדות, וגם זאת לא יאוחר מהשעה 23.00.

רישום שעות העבודה - יש לערוך רישום מדויק של שעות העבודה של בני הנוער, ואם רישום זה נעשה באמצעי שאינו מכאני או אלקטרוני (שעון) יש לאשר את רישום שעות העבודה בסימום של כל יום עבודה בחתימה של הנער והמעביד.

שכר המינימום לבני נוער עובדים - יש לשלם שכר מינימום לבן נוער שעובד משרה מלאה (עד 40 שעות שבועיות, ולא יותר מ- 173 שעות בחודש). שכר המינימום לעובד במשרה חלקית יחושב יחסית לחלקיות המשרה. יש להחזיר הוצאות נסיעה ממקום מגורים לעבודה ובחזרה ולשלם שכר בעד עבודה עבור כל תקופת העסקת הנער לרבות תקופת "התלמדות" או תקופת "ניסיון" וימי הכנה וישיבות עבודה.

קנסות ועונשים - אין להטיל על בני הנוער העובדים קנסות או עונשים, כל ניכוי מהשכר, בגין "קנסות" "נזקים" וכיוצא באלה אסור, כל עוד לא הותר על-פי החוק.

חוק הודעה לעובד - חובה למסור לכל נער ונערה הבאים לעבוד למשך 30 ימים לפחות טופס שקבוע בתקנות שבו מפורט בין היתר: זהות המעביד והעובד, תאריך תחילת העבודה ומשך תקופת העבודה, עיקרי התפקיד של העובד, פרטי שמו ותפקידו של הממונה הישיר על העובד, גובה השכר לשעה של העובד.

הקבלן הזוכה יהיה חייב לעמוד בכל דרישות החוק התקנות והנהחיות הקשורות בהעסקת בני נוער ואין באמור לעיל לגרוע מאחריותו/או חובותיו לפי כל דין ולפי חוזה ההתקשרות (מסמך ה') לעניין זה.

מסמך יב' - מפרט טכני

1 רקע

רשות המים והמשרד להגנת הסביבה מדינת ישראל קבעו כללים בתחום ניטור ודיגום שפכי מפעלים – כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014 (להלן: "הכללים"; "כללי שפכי מפעלים").

הכללים נועדו לאפשר לתאגידים ולמועצות האזוריות לקיים את חובותיהם החוקיות הקשורות לאיסוף השפכים והטיפול בהם מתוקף חוק תאגידי מים וביוב תשס"א- 2001, תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע- 2010 (להלן: "תקנות הקולחין"), ותקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוץ וסילוקה), התשס"ד 2004 (להלן: "תקנות המים").

כללים אלה מסמיכים את תאגידי המים והביוב ואת המועצות המקומיות לבצע בדיקות ניטור שפכים המוזרמים על ידי מפעלים הנמצאים בתחום התאגיד / הרשות, והטלת חיובים על מפעלים בגין שפכים חריגים / אסורים.

כללי תאגידי מים וביוב שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, מגדירים שני סוגים של שפכים :

(1) שפכים האסורים להזרמה למערכת הביוב.

(2) שפכים חריגים בלא דיווח או אישור להזרמה למערכת הביוב.

בנוסף, הכללים קובעים את המגזר התעשייתי ו/או תחום הפעילות של העסקים המחויבים בניטור השפכים אותם הם מזרימים.

הערה: מפרט טכני זה אינו בא במקום הנחיות ונהלים של משרד הבריאות, המשרד להגנת הסביבה, רשות המים וכל שאר הגורמים הרגולטורים, המתפרסמים מעת לעת. במפרט הובאו הדגשים העיקריים מתוך נהלים ודרישות הרגולטור. הקבלן מחויב לביצוע הפעולות השונות הנדרשות על פי התקנים, הנהלים והדרישות של משרד הבריאות, המשרד להגנת הסביבה, רשות המים ושאר משרדי הרגולטור הרלוונטיים העדכניים ביותר למועד הפעילות.

2 תקנות ודרישות

להלן התקנות והדרישות על פי הם נדרש הקבלן לפעול ולבצע את המטלות הנדרשות. מפרט זה מיועד להוסיף על התקנות להלן ואינו בא במקומן ו/או לגרוע מאמור בהן :

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- 2.1 חוק המים, התשי"ט – 1959
- 2.2 פקודת בריאות העם, 1940 - חלקים ה-1, ו', ז'.
- 2.3 תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתיה ומיתקני מי שתיה), התשע"ג - 2013
- 2.4 תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010
- 2.5 כללי בריאות העם (טיהור מי שופכין המיועדים להשקיה) התשמ"א - 1981.
- 2.6 כללים לשימוש חוזר בקולחים בעיר, בנופש ובתעשייה - יוני 2003.
- 2.7 תקנות רישוי עסקים (ריכוזי מלחים בשפכים תעשייתיים), התשס"ג – 2003
- 2.8 תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים), התשע"ב – 2011
- 2.9 תקנות המים (מניעת זיהום מים) (איסור הזרמת תמלחת למקורות מים), התשנ"ח - 1998
- 2.10 תקנות המים (מניעת זיהום מים) (ערכי הגבה של שפכי תעשייה), התשס"ד – 2003
- 2.11 תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד - 2004
- 2.12 חוק תאגידי מים וביו, התשס"א - 2001
- 2.13 כללי תאגידי מים וביו (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014.
- 2.14 כללי תאגידי מים וביו (תעריפים לשירותי מים וביו ובקמת מערכות מים או ביו), התש"ע-2009.
- 2.15 הנחיות לדיגום מים, יוני 2016, משרד הבריאות – שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה.
- 2.16 נוהל להכרה ופיקוח על מעבדות בדיקה בתחום מים ומזון, משרד הבריאות, המחלקה למעבדות, נוהל מספר (1) **FD41004**.
- 2.17 מדריך **Standard Methods for Examination of Water and Waste Water**, **Publisher: American Public Health Association** המהדורה המעודכנת ביותר.
- 2.18 שיטות תקניות המאושרות ע"י **USEPA** ומפורסמות באתר האינטרנט של **USEPA** בכתובת **www.epa.gov** או בכתובת אחרת שתחליף כתובת זו.
- 2.19 שיטות תקניות המאושרות ע"י **ISO** (ניתן לרכוש באמצעות מכון התקנים הישראלי).
- 2.20 הוראות יצרן לשימוש, הפעלה ותחזוקה של מכשירי מדידה בשדה (ישמרו אצל הדוגם).

3 מונחים לעניין הדיגום ובדיקות המעבדה

- 3.1 "בדיקה" - בדיקה של מים ו/או שפכים ו/או קולחים ו/או בוצה הנערכת במעבדה בעלת הסמכה מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לעריכת הבדיקות כולן או חלקן, ומבוצעת בשיטה שנקבעה על ידי **EPA, ISO** או בשיטות אחרות המאושרות בכתב ע"י משרד הבריאות / המשרד להגנת הסביבה.
- 3.2 "בוצה" - חומר מוצק שנוצר כפסולת של תהליכי הטיפול בשפכים.
- 3.3 "ברז דיגום תקני" - ברז תקני לנטילת דגימות מי שתייה ומאושר לדיגום ע"י רשות הבריאות.
- 3.4 "ברז דיגום" - ברז דיגום לא תקני שאושר לדיגום לביצוע בדיקות מיוחדות.
- 3.5 "פרמטר" - חומר, אורגניזם או תכונה המשמשים מדד לאיכות מים, שפכים או מי קולחין, או בוצה.
- 3.6 "דגימה" (מדגם) - חומר שנדגם מנקודת דיגום אחת לצורך בדיקות מעבדה.
- 3.7 "דוגמה" - נפח חומר שנקח מדגימה.
- 3.8 "דוגם מוסמך" - מי שעבר הכשרה ליטול דגימת מים, שפכים, קולחין ובוצה, לשם עריכת בדיקות מעבדה ומבצע בדיקות באתר הדיגום בהתאם לצורך, אשר עבר הכשרה והוסמך על ידי משרד הבריאות לביצוע דיגום על פי ההנחיות של משרד הבריאות, ומחזיק תעודות בתוקף של **דוגם מי שתייה רמה ב'** ושל **דוגם מי ביוב, שפכים וקולחים**.
- 3.9 "דיגום חטף" - איסוף דגימה בודדת, באופן ידני או בעזרת מכשיר, המייצגת את מצב המים בזמן הדיגום בלבד. דיגום רגעי (**grab sampling**) על פי הספר.
- 3.10 "דיגום מורכב" - אוסף של דגימות חטף הנלקחות באופן ידני או בעזרת מכשור ייעודי, לפרקי זמן המוגדרים על פי דרישות תכנית הדיגום. ברוב המקרים יכול הדיגום המורכב לפחות 8 דגימות חטף. במכשור מתאים ניתן לבצע דיגום הפרופורציונלי לספיקה משתנה. ההגדרה המדויקת המחייבת היא ע"פ המהדורה האחרונה של הספר **Standard Methods of Water and Wastewater for the Examination American Water Works Association, Water Public Health Federation Environment**, שעותק ממנו מצוי בספריה לרפואה ציבורית ע"ש ד"ר זימן, במשרד הבריאות, ירושלים, ובאגף מים ונחלים במשרד להגנת הסביבה, ירושלים, וזמין לעיון הציבור בשעות העבודה.
- 3.11 "דיגום משקעים" - לקיחת דגימה ממשקע בעזרת כלי ייעודי. כמות הדגימה נקבעת על פי דרישות תכנית הדיגום.
- 3.12 "המנהל" - המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוסמך על ידו לביצוע הוראות אלו, כולן או מקצתן.

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- 3.13 "הנחיות לדיגום מים" – הנחיות משרד הבריאות לדיגום מי שתייה, שפכים, קולחים, בוצה, מי נופש, העדכניות ביותר כנדרש ע"י משרד הבריאות ו/או המשרד להגנת הסביבה ו/או רשות המים.
- 3.14 "חומר חיטוי שאריתי" - ריכוז כלור פעיל או חומר חיטוי אחר שאושר לשימוש ע"י רשות הבריאות ובהתאם לסוג המים.
- 3.15 "מי שתייה" - כהגדרתם בפקודת בריאות העם, 1940, (איכותם התברואית של מים): מים המיועדים לשתייה ולבישול מזון, ובתעשיית מזון - מים המיועדים להיכנס להרכב המזון או הבאים במגע, או העלולים לבוא במגע, עם חומר מהחומרים שמהם מורכב המזון.
- 3.16 "מכשיר דיגום ידני" - מוט טלסקופי הנשלף עד לאורך כ-3 מטר, בקצהו כוס המהווה את כלי הדיגום. שינוי של זווית כיוון כלי הדיגום ביחס למוט מאפשר נטילת דגימה בכיוון אנכי או אופקי.
- 3.17 "מכשיר דיגום עומק" - מכשיר דיגום מים המופעל ידנית ומאפשר דיגום נוזלים מעומקים שונים. בכלי הדיגום יש פתחים המאפשרים דיגום בעומק הרצוי במים. העומק יכול להיקבע בעזרת חבל המחובר למכשיר הדיגום ועליו שנתות.
- 3.18 "מעבדה מוסמכת" - מעבדה כהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז – 1997, שהוסמכה לבצע את הבדיקות במרכיבים הנדרשים, כולן או חלקן.
- 3.19 "מקור מים" או "מקור מי שתייה" - מקור מים כמשמעותו לפי סעיף 2 לחוק המים, למעט שפכים וקולחים, ולרבות מי ים המיועדים להתפלה.
- 3.20 "ספק" או "ספק מים" - כל המספק מי שתייה באמצעות מערכת אספקת מים לספק אחר או לצרכן מים, לרבות רשות מקומית, בעל רישיון הפקה לפי סעיף 23 לחוק המים, או תאגיד המפעיל או מתחזק מערכת מים.
- 3.21 "מפעל" או "עסק" – כל מפעל או עסק בתחום מועצה אזורית חבל יבנה, אשר המועצה החליטה להכלילו בתכנית ניטור שפכי תעשייה ו/או התעורר לגביו חשד כי הוא מזרים שפכי תעשייה המכילים שפכים חריגים או שפכים אסורים למערכת הביוב והמועצה החליטה שיש צורך לדגום בו.
- 3.22 "קולחים" - שפכים שעברו טיפול (כגון טיפול ראשוני או מתקדם יותר) שהשפיע על איכותם.
- 3.23 "שיטת EPA" - שיטה תקנית שאושרה ע"י USEPA, ומפורסמת באתר האינטרנט של USEPA בכתובת www.epa.gov או בכתובת אחרת שתחליף כתובת זו.
- 3.24 "שיטת ISO" - שיטה תקנית שאושרה ופורסמה ע"י ISO.
- 3.25 "שפכים" - פסולת המורחקת בהזרמה או פסולת נוזלית, לרבות מוצקים בתרחיף ומוצקים מומסים, ולמעט מי ניקוז מבריכות המשמשות לגידול דגים.

4 שיטת הדיגום

4.1 ככלל, הדיגום יערך על פי הנחיות לדיגום מים, יוני 2016, משרד הבריאות – שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, ובהתאם לעדכונים שיתפרסמו בעתיד. בהעדר הנחיות דיגום מתאימות במסמך הנ"ל, יערך הדיגום על פי הנדרש במהדורה האחרונה של הספר **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**, בעריכת והוצאת **American Public Health Association (APHA)**, **the American Water Works Association (AWWA)**, and **the Water Environment Federation (WEF)**.

4.2 הדיגום יערך על ידי דוגם מוסמך

4.2.1 נטילת דגימת מים / שפכים / קולחים / בוצה, לשם עריכת בדיקות תתבצע על ידי דוגם מוסמך.

4.2.2 על הדוגם להיות בעל תעודת "דוגם מי שתייה רמה ב" בתוקף מטעם משרד הבריאות – בעל הכשרה לביצוע דיגום מים עבור בדיקות מיקרוביאלית וכימיות במי שתייה.

4.2.3 על הדוגם להיות בעל תעודת "דוגם מי ביוב, שפכים וקולחים" בתוקף מטעם משרד הבריאות – בעל הכשרה לביצוע דיגום מי ביוב, שפכים, קולחים ובוצה, עבור בדיקות מיקרוביאליות וכימיות במי ביוב, שפכים, קולחים ובוצה.

4.2.4 בנוסף, על הדוגם להשתתף בימי ריענון, בחינות והשתלמויות תקופתיות, כנדרש על ידי משרד הבריאות ולהתעדכן בנהלי עבודה וכן לבצע דיגומים בצורה רציפה.

4.2.5 באחריות הקבלן להעסיק דוגמים מוסמכים בלבד, שעברו את כל ההכשרות הנדרשות.

4.2.6 באחריות הקבלן להעמיד לרשות הדוגמים ולוודא שיעשו שימוש בכל אמצעי עזר שקיים על מנת לפתוח את שוחות הביוב.

4.2.7 האחריות והפיקוח על עבודת הדוגם וביצוע הדיגום, כולל אחסון, שינוע, תקינות וכיול המכשירים והציוד, חלה על הדוגם והקבלן המעסיק אותו.

4.3 בטיחות הדוגמים והלבורנטים

4.3.1 הדוגמים והלבורנטים ינקטו בכל הפעולות הרפואיות על מנת להימנע מהידבקות במחלות לרבות חיסונים על פי הנחיות משרד הבריאות.

4.3.2 בעת הדיגום על פי הצורך, יש להצטייד בלבוש מגן כגון: סרביל, מגפיים חסינים, כפפות ועזרי נשימה. אין להיכנס למתקן טיהור סגור ללא נוכחות אדם נוסף שלו אמצעי קשר עם החוץ ונמצא בקשר תמידי עם הדוגם.

4.3.3 יש להקפיד על תנאי היגיינה במהלך הדיגום אסור לאכול, לשתות או לעשן.

4.3.4 בתום הדיגום יש להקפיד על רחצת הידיים והחלפת הבגדים החיצוניים.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

4.3.5 על הדוגמים לנקוט בכל הפעולות הנדרשות על מנת לבצע את הדיגום באופן בטיחותי, להם ולשאר הסובבים אותם. במידת הצורך – באחריות הדוגמים לסגור קטע כביש בהתאם הוראות הזהירות הנדרשות על-פי כל הדין, להשתמש בציוד הנדרש לכך, להציב כוח אדם מוגבר לטובת דיגומים במקומות מסוכנים וכיו"ב.

4.3.6 על הדוגמים לוודא את סגירת השוחות, בתום הדיגום, באופן מושלם ולהחזירן למצבן הקודם.

4.4 ציוד ומכשירים

4.4.1 בקבוקי דיגום

א. בקבוק הדיגום יהיה בהתאם לפרמטר הדרוש לבדיקה, כנדרש בהנחיות משרד הבריאות לדיגום מים.

ב. הדוגם יצטייד במספר וסוג בקבוקי דיגום המתאימים ליום הדיגום.

ג. בקבוקי הדיגום יסומנו באופן שיאפשר זיהוי חד-ערכי למקור הדוגמה ומועד הדיגום.

ד. שמירה נאותה של בקבוקי הדיגום לפני הדיגום: יש לאחסן את הבקבוקים בטמפרטורת החדר במקום נקי ומוצל, הרחק ממקום אש, חום או שמש. יש לשמור את הבקבוקים ללא טלטול, עומדים ניצבים במצב יציב.

ה. אין לפתוח את בקבוקי הדיגום אלא בזמן הדיגום בלבד, אין להשתמש בבקבוק שנפתח לפני מועד הדיגום.

4.4.2 תא קירור

ו. יש להצטייד בתא קירור חשמלי המקרר לטמפרטורה שבין 2°C – 10°C . לא יאושר שימוש בצידנית אלא במקרים חריגים הדורשים אישור מקדים בכתב וקבלת הנחיות ממשרד הבריאות.

ז. יש לשמור את תא הקירור תקין, נקי ומחוטא ולהשתמש בו להעברת דוגמאות מאותו סוג בלבד. למשל, מי קולחים לאחר טיפול שלישוני.

ח. במקרה של דיגום שפכים בטמפרטורות שונות, יש להצטייד בתאי קירור נפרדים לנוזלים בטמפרטורות שונות (עד ומעל 40°C).

ט. ניקוי וחיטוי תא הקירור: יש לשמור על תא קירור נקי. ניקוי תא הקירור יערך בהתאם לאמור בהנחיות לדיגום מים, יוני 2016, משרד הבריאות – שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה.

י. יש להחליף את תא הקירור כאשר מתבלה.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

- 4.5 ערכות ומכשירי מדידה לבדיקות שדה
- 4.5.1 ערכות ומכשירים אלה משמשים לביצוע בדיקות שפכים ע"י הדוגם באתר הדיגום. יש להצטייד בערכות ובמכשירים הנדרשות לביצוע הדיגום על פי סוג הדיגום.
- 4.5.2 ערכות ומכשירי המדידה חייבים בכיול ובאימות תקופתיים.
- 4.5.3 יש להחזיק אותם במקום קריר ויבש ובהתאם להוראות היצרן.
- 4.5.4 יש לבצע כיול ואימות תקופתיים בהתאם להוראות היצרן.
- 4.5.5 יש לוודא כי החומרים והסטנדרטים לשימוש בערכות יהיו בתוקף.
- 4.5.6 ביום הדיגום, יש לקחת את כמות החומרים הנדרשת לצורך הבדיקות של אותו יום בלבד.
- 4.5.7 עט או טוש - לכתובה על הבקבוק שאינו נמחק במים.
- 4.5.8 מדבקות ברקוד או בעלות זיהוי חד-חד ערכי המתאימות ליום הדיגום המתאימות לבקבוקי הדגימה.
- 4.5.9 טופס דיגום - המתאים לדיגום המיועד.
- 4.5.10 סוללה טעונה חלופית - למכשירי הדיגום והבדיקה.
- 4.5.11 שקית ביוהאזרד - לפינוי פסולת וכלי דיגום חד פעמיים שהזדהמו.
- 4.5.12 גליל נייר - לניגוב וניקוי מכשירי המדידה ולפי הצורך.
- 4.5.13 נייר ניגוב עדין - לניגוב מבחנות, מכשירי המדידה, אלקטרודות וכו', בבדיקות השדה.
- 4.5.14 מבער
- 4.5.15 פיפטות חד-פעמיות - פיפטות פסטר (פיפטור וטיפים-במידת הצורך).
- 4.5.16 משפך - למזיגת הדוגמאות הנאספות על ידי כלי הדיגום, לבקבוק הדגימה.
- 4.5.17 ציוד מגן אישי לפי הצורך - משקפי מגן, חלוק, כפפות חד פעמיות או חומר חיטוי כמפורט להלן.

4.6 חומרים

- יש להצטייד בחומרים הדרושים על פי תכנית הדיגום. על החומרים הכימיים להיות בדרגת איכות אנליטית.
- 4.6.1 תמיסת חיטוי - תמיסת נתרן היפוכלורית בריכוז של כ-0.01% (100 מג"ל). תמיסת החיטוי משמשת לחיטוי ברזי הדיגום במקרים בהם לא ניתן להשתמש במבער ולחיטוי תא הקירור. יש להכין את התמיסה ביום הדיגום ולשמור אותה

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

בבקבוק סגור ונקי. לצורך חיטוי הברז ע"י השרייתו בתמיסת החיטוי, יש להצטייד במיכל בעל פתח בקוטר 5 ס"מ לפחות (למשל, כוס).

4.6.2 אבקות, תמיסות, וחומרי ייחוס (סטנדרטים) הדרושים לצרכי הבדיקות בשטח יוחזקו בתנאי קירור בטמפרטורה של $2^{\circ}\text{C}-10^{\circ}\text{C}$ או בהתאם להוראות היצרן. ביום הדיגום יהיה ברשות הדוגם הכמות הנדרשת של האבקות, התמיסות וחומרי הייחוס השונים, לצורך הבדיקות באותו היום.

4.6.3 תמיסות לשימור וקיבוע דוגמאות.

4.6.4 תמיסת חיטוי לניקוי ידיים או סבון ומים.

4.6.5 מים מטוהרים - מים שעברו טיפול במערכת טיהור מים או מערכת זיקוק.

4.7 מהלך הדיגום

מטרת הדיגום קובעת את אופי דיגום המים, להלן מפורט מהלך הדיגום על פי הסוגים השונים.

התקנה מאפשרת מספר סוגים של דיגומים זאת בהתאם להתכונות הזרמת השפכים:

א. דיגום חטף – דיגום חד פעמי של השפכים בצורה אקראית במועד שבו החליטה המועצה בשיתוף עם הספק. המועצה רשאית להורות לספק לבצע דיגום חטף בתוך 24 שעות מדרישה טלפונית או בכתב על ידי המנהל במועצה.

ב. דיגום מורכב – הצבת מכשיר דיגום אוטומטי בעל יחידת שאיבה ואיסוף שפכים משוחת ביוב, מיכל איסוף של הדגימות השונות, לרבות אמצעי זיהוי הדגימה ומועד הדיגום ושמירתם בתנאי קירור נאותים עד לאיסוף על ידי הספק. המכשיר נדרש לפעולה רציפה לפי תוכנית דיגום שתיקבע במשותף על ידי הספק והמועצה בו יקבע מספר ותדירות הדגימות. המכשיר יופעל ממקור מתח 220V חיצוני או ממקור מתח פוטו-וולטאי.

ג. דיגום מורכב לפי ספיקות – הצבת מכשיר דיגום אוטומטי בעל יחידת שאיבה ואיסוף שפכים משוחת ביוב, מיכל איסוף של הדגימות השונות, לרבות אמצעי זיהוי הדגימה ומועד הדיגום ושמירתם בתנאי קירור נאותים עד לאיסוף על ידי הספק. המכשיר נדרש לפעולה רציפה, לדיגום על פי זיהוי ספיקה בשוחת הביוב. רמת הספיקה תיקבע במשותף על ידי הספק והמועצה. המכשיר יופעל ממקור מתח 220V חיצוני או ממקור מתח פוטו-וולטאי. נוסף להצבת מכשיר דיגום אוטומטי, הספק יידרש להתקין מדיד אולטרסוני בשוחת הביוב לחישוב ספיקה באמצעות מדידת גובה ולחברו לבקר במכשיר הדיגום.

הדיגומים הינם בהתאם לנקבע בכללי תאגידי מים וביוב על פי סיווג המפעל ובהתאם לתשתיות הביוב.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

4.7.1 הנחיות כלליות לדוגם לצורך ביצוע הדיגום :

- א. יש ללמוד את תכנית הדיגום והתנאים באתר הדיגום לפני ביצוע הדיגום.
- ב. יש לבצע את הדיגום על פי תכנית דיגום שתסופק ע"י המועצה.
- ג. יש לוודא מיקום נקודת הדיגום והתאמתה לנקבע בתכנית הדיגום.
- ד. יש להכיר את המכשור והציוד הנלווה ולוודא תקינותו (כולל כיול מתאים) לפני הדיגום.
- ה. יש לוודא שהכלים, החומרים, המכלים והציוד המשמשים לדיגום יהיו מתאימים לייעודם ובתוקף.
- ו. יש לבצע את בדיקות השדה (כימיות ו/או פיזיקליות) בנקודת הדיגום, (הגבה, טמפרטורה ריכוז חמצן מומס וכד'), בסמיכות זמנים לנטילת הדוגמה העיקרית.
- ז. יש לבצע את כל העבודות תוך שמירה על כללי הבטיחות והאיכות.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

4.8 דיגום חטף בנפחים קטנים לביצוע בדיקות כימיות

4.8.1 הדיגום יתבצע באמצעות כלי עזר בנפח של כרבע מנפח הדגימה הנדרש להעברה למעבדה.

4.8.2 הדיגום יתבצע ע"י נטילה של נוזלים לפחות ארבע פעמים באמצעות כלי עזר, לתוך בקבוק הדיגום הנדרש. יש למלא את בקבוק הדיגום המועבר למעבדה עד לגובה של כ-2 ס"מ משפת הכלי.

4.8.3 דיגום ממאגר - מומלץ לדגום במקום היציאה ממערכת השאיבה המופעלת במאגר. יש לדאוג לכך שמערכת השאיבה תופעל למשך כ-3 דקות לפחות לפני ביצוע הדיגום. במידה ודוגמים מהמאגר עצמו, יש לדגום בעומק הנדרש בתכנית הדיגום. במאגרי קולחים, לרוב המטרות, עומק הדיגום המתאים הינו כ-30 ס"מ, יש לבצע את הדיגום בקרבת פתח השאיבה למערכת ההשקיה. (בקרבת נזיר צף, במידה וקיים).

4.8.4 דיגום שפכים מצינור לחץ - יש לדגום מברז המותקן ישירות על הצינור לאחר המשאבה.

4.8.5 מיקום הברז יהיה בצדו האופקי של הצינור. באם אין ברז, הטה את זרם השפכים לצינור שבקצהו ברז. פתח את הברז והזרם את השפכים למשך כ-3 דקות לפני תחילת המילוי.

4.8.6 הימנע מאיסוף צופת או משקעים, אלא אם קימת הנחיה אחרת.

4.8.7 דיגום מפל - יש לדגום במרחק 3-5 פעמים קוטר הצינור מפתח הצינור. לאיסוף הדגימה, הפנה את פתח המכל אל מול הזרם.

4.8.8 דיגום ממערכת השקיה - הפעל את מערכת ההשקיה כך שתגיע ללחץ עבודה מלא.

4.8.9 באם המערכת עדיין אינה פועלת, וודא זמן עבודה המבטיח החלפת נפח כפול של המים המצויים בצנרת. דגום בראש המערכת מברז או מאבזר השקיה (ממטיר, מתז, או טפטפת). יש להימנע מדיגום בזמן דישון.

4.8.10 דיגום מתעלה או משוחת ביקורת - לפני הדיגום בשוחת ביקורת, נקה את אזור הדיגום. הרחק משקעים, בוצה ושאריות צמחיה בנקודת הדיגום. וודא כי בנקודת הדיגום יש זרימה עירבולית על מנת לאפשר דגימה הומוגנית. במידה ואין זרימה עירבולית, יש ליצור באופן מלאכותי תנאי זרימה עירבוליים. בעת ביצוע הדיגום, יש להפנות את כלי הדיגום עם כוון הזרימה (כך שפתח הכלי לא יופנה ישירות אל הזרם).

4.9 דיגום מורכב לביצוע בדיקות כימיות

4.9.1 דיגום מורכב יתבצע באמצעות מכשיר לדיגום אוטומטי על פי הוראות יצרן המכשיר. בדוגם קיימת מערכת שליטה ובקרה אלקטרונית, משאבה, מיכל או

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

יותר לדיגום, צינור דיגום ומקור כוח (בד"כ סוללה). מכלי הדיגום עשויים להיות מזכוכית או פלסטיק.

4.9.2 קיימים דוגמים המאפשרים ביצוע מדידות של פרמטרים פיזיקו-כימיים במים תוך כדי הדיגום, כגון: הגבה, מוליכות חשמלית, חמצן מומס, טמפרטורה, ספיקות וכד'.

4.9.3 אין להשתמש בדיגום מורכב לאיסוף דוגמאות המיועדות לניטור חומרים נדיפים או כאלו אשר נוכחותם יכולה להשתנות במהלך הדיגום המורכב. במקרה זה, הדגימה האחרונה או דוגמת חטף אחרת, תילקח לפני הובלת הדוגמה למעבדה. לבחירת סוג מכלי הדיגום וחומר השימור המתאים.

4.9.4 וודא שבקר השליטה מכוון לדרישות הדיגום.

4.9.5 וודא שצינור הדיגום הינו תקין ובקצהו אמצעי למניעת חדירה של חלקיקים גדולים העלולים לסתום את הצנרת (למשל, מסנן מכני). יש לוודא כי פתח הצינור יהיה במיקום בו מפלס הנוזל הנדגם קבוע, כך שלא ידגמו צופת או משקעים.

4.9.6 וודא שמקור הכוח מחובר לדוגם. באם מקור הכוח הוא מצבר הדורש טעינה, וודא שנטען מספיק זמן (כ- 6 שעות) לפני תחילת הדיגום. הצטייד בסוללה טעונה חלופית.

4.9.7 וודא שמכלי הקיבול מתאימים לנפח הנדגם ולמטרות הדיגום.

4.9.8 וודא שהדוגם האוטומטי וכלי הדיגום המשמשים לדיגום נקיים ומחוטאים (לפי הצורך) לפני הצבתם בנקודת הדיגום.

4.9.9 באם הדיגום כולל גם מכשיר מדידה, וודא כיולם ותקינותם לפני הדיגום. וודא סימון וסדר המכלים בדוגם האוטומטי. אם הדיגום המורכב מתבצע במיכל איסוף מרכזי, וודא זאת בהוראות התכנות בדוגם.

4.9.10 וודא שהדוגם האוטומטי כולל בתוכו קירור חשמלי.

4.9.11 מלא את טופס הדיגום.

4.9.12 לפני עזיבת מקום הדיגום, וודא שהדוגם האוטומטי פועל. רצוי להמתין ולוודא פעולת שלב השאיבה של הדוגמה השנייה.

4.9.13 באם נדרשות בדיקות שדה, בצע אותן בזמן, כנדרש לפי הוראות תכנית הדיגום.

4.9.14 רשום את התוצאות וכן את זמני הבדיקות בטופס הדיגום. מיד עם גמר תהליך הדיגום, טפל בהכנת הדוגמאות לבדיקות המעבדה.

4.9.15 בדיגום אינטגרלי, סמן את הבקבוקים לפי סדר המקומות או הזמנים.

4.9.16 בדיגום מורכב ערבב את הדגימות היטב ומזוג לכלי את הדגימה המורכבת.

4.9.17 ציין בטופס הדיגום באם חלו תקלות במהלך הדיגום.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

4.10 סימון אחסון ושינוע

- 4.10.1 סמן את בקבוק הדגימה באופן חד-ערכי.
- 4.10.2 אחסן את בקבוק הדגימה בשקית נקייה.
- 4.10.3 הכנס את בקבוק הדגימה העטוף לתא קירור בטמפרטורה של $2^{\circ}\text{C}-10^{\circ}\text{C}$. יש להתאים את גודל תא הקירור באופן שיספיק לאחסון כל המכלים ביום הדיגום.
- 4.10.4 קבע את מכלי הדיגום ביציבות בתא הקירור.
- 4.10.5 תא הקירור יהיה מבוקר טמפרטורה, על ידי מכשיר בעל קריאה כפולה – טמפרטורה מינימאלית וטמפרטורה מקסימלית. בכל יום דיגום, הדוגם יעקוב אחר קריאות המכשיר, יתעד את וידווח את הטמפרטורה בכל פתיחה של התא, וכן את הטמפרטורה המינימאלית והמקסימאלית.
- 4.10.6 שנע את הדוגמה למעבדה תוך 6 שעות מתחילת תהליך הדיגום.

4.11 זיהוי הדגימות

הדגימות יועברו על פי התקנות באמצעות דוגם למעבדה. הדגימות יזוהו החל ממועד האיסוף ועד לרישום תוצאות הדגימה בסיום התהליך. הזיהוי יהיה חד-חד ערכי לרבות ברקוד, רישום מועדים ומקור הדגימה ותיעוד במערכת המידע.

כל בקבוקי הדיגום יטופלו כנדרש ע"י המעבדה המבצעת את הבדיקות. הבקבוקים המטופלים בהתאם לדרישות הבטחת האיכות יינתנו לדוגמים. אין להשתמש בבקבוקים שלא התקבלו מהמעבדה המבצעת את הבדיקה.

4.12 העברת תוצאות הבדיקות למועצה אזורית חבל יבנה

תוצאות הבדיקות יועברו מיד עם סיכום כלל תוצאות הבדיקה לכל מפעל ועד 10 י"ע ממועד הדגימה לכל סוגי הבדיקות הנדגמות לאותו מפעל.

4.12.1 אופן העברת תוצאות הדגימה

מסירת התוצרים תהיה באמצעות העברת מסמך תוצאות ע"י המעבדה.

על המסמך יופיעו הפרטים הבאים:

- א. לוגו המעבדה לרבות זיהוי, מספר רישיון ופרטים מזהים כגון כתובת ומספרי טלפון.
- ב. מועד ביצוע הדגימה (תאריך שעה) וזיהוי הדוגם: שם הדוגם ומספרו.
- ג. שם המפעל וכתובת ביצוע הדיגום, ותיאור נקודת הדיגום.
- ד. תיאור החומר הנבדק (שפכים / קולחים / מים וכו').

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

ה. פרטי הממצאים – טבלה המכילה את סוג הבדיקה, ערך נמדד, ערכי מינימום ומקסימום מותרים והערות פרטניות.

ו. פרטי עורך הבדיקה, זיהוי מאשר הבדיקות לרבות שם + חתימה על תוצאות הבדיקה.

4.12.2 העברת הנתונים למערכת המידע של מועצה אזורית חבל יבנה

בנוסף, התוצרים יוקלדו למערכת המידע של המועצה או יועברו באמצעות web service למערכת המידע של המועצה לרבות זיהוי המפעל ורישום תוצאות הבדיקה.

מבנה קובץ לייבוא אוטומטי יוצג לספק בתחילת הפעילות ותינתן לו הדרכה לבניית ממשק העברת מידע.

5 מרכיבים לבדיקה ומספר דיגומים מזערי בשנה ע"פ מגזר תעשייתי \ תחום**פעילות בהתאם לתוספת השלישית (סעיף 4) לכללים**

על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד - 2014, נדרש לכל מגזר תעשייתי / תחום פעילות, מספר הדיגומים המינימלי בשנה וסט של בדיקות. המועצה רשאית להוסיף עוד בדיקות במידה וקיים לסוגים נוספים של מזהמים:

מגזר תעשייתי / תחום פעילות	מספר דיגומים מזערי בשנה	סוגי הבדיקות
מוסכים (מכונאות רכב) ותחנות רחיצה בלא מחזור מים	4	pH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS, VSS 105. לתחנות רחיצה בלבד: דטרגנטים אניונים ודטרגנטים נוניונים. מי רקע: נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	4	שמנים ושומנים, pH, COD, TSS, כלורידים, נתרן. מי רקע: כלורידים, נתרן.
מפעלי מזון ומשקאות	4	שמנים ושומנים, pH, COD, TSS, כלורידים, נתרן, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סולפיד מומס (ביקבים). מי רקע: כלורידים, נתרן.
מפעל תעשייתי - מזון	4	שמנים ושומנים, כלורידים, נתרן, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סריקת מתכות כבדות, BOD, COD, PH, TSS, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
משחטות, בתי מטבחים, בתי נחירה, עיבוד דגים	4	שמנים ושומנים, pH, COD, BOD, TSS, כלורידים, נתרן, חנקן קיילדל (TKN), זרחן כללי, סולפיד מומס, מוליכות חשמלית. מי רקע: כלורידים, נתרן.
טקסטיל כולל הלבנה או צביעה	4	כלורידים, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים (DOX), COD, BOD, סריקת מתכות כבדות, סולפאט, סולפיד מומס, pH, TSS, דטרגנטים אניונים ודטרגנטים נוניונים, VSS. מי רקע: סולפאט, כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

סוגי הבדיקות	מספר דיגומים מזערי בשנה	מגזר תעשייתי / תחום פעילות
COD, סריקת מתכות כבדות, כלורידים, נתרן, TSS, pH, דטרגנטים אניונים ודטרגנטים נוניונים, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.	4	טקסטיל בלא הלבנה או צביעה
סריקת מתכות כבדות, COD, TSS, BOD, שמן מינרלי (אם קיים עיבוד שבבי), pH, כלורידים, סולפאט, סולפיד מומס, כלל פחמימנים הלוגנים מומסים, (DOX), VSS, ציאנידים. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.	6	מפעלי ציפוי מתכות וטיפול פני שטח
נוכחות חומרי נפץ, pH, שמן מינרלי, COD, TSS, VSS, כלורידים, נתרן, סריקת מתכות כבדות, כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), ציאנידים. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.	4	מפעל ביטחוני המייצר, מעבד או משתמש בחומר נפץ
כלורידים, נתרן, בורון, COD סולפיד מומס, pH, דטרגנטים אניונים, TSS, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן.	4	מכבסות
שמן מינרלי, COD, pH	4	תחנות תדלוק
COD, BOD, כלורידים, נתרן, pH, חנקן כללי כ-N, חנקן קיילדל, (TKN) זרחן כללי TSS, בורון. מי רקע: כלורידים, נתרן.	4	רפת או חזיריה או לול
סריקת מתכות כבדות, סולפיד מומס, סולפאט, כלורידים pH, COD, TSS, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.	4	מפעלי עיבוד עורות או ברוסקאות
שמן מינרלי, שמנים ושומנים, סריקת מתכות כבדות, כלורידים, נתרן, COD, BOD, TSS, pH, חנקן כללי, חנקן קיילדל, (TKN) סולפיד מומס, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.	4	תחנות מעבר - אשפה

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

מגזר תעשייתי / תחום פעילות	מספר דיגומים מזערי בשנה	סוגי הבדיקות
תחנות מעבר- חומרים מסוכנים	6	שמן מינרלי, שמנים ושומנים, סריקת מתכות כבדות, כלורידים, נתרן, COD, BOD, TSS, pH, חנקן כללי, חנקן קיילדל (TKN), סולפיד מומס, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
בתי דפוס	4	סריקת מתכות כבדות, pH, TSS, COD, VSS מי רקע: נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
מפעלי כימיה לפי פעילות המפעל: פרמצבטיקה, ייצור כימיקלים, דבקים וצבעים, דטרגנטים, ממיסים, חומרי הדברה, פטרוכימיה, פלסטיק, הדברה	6-12	סריקת מתכות כבדות, COD, BOD, שמן מינרלי, pH, TSS, VSS כלורידים, נתרן, פחמימנים הלוגנים מומסים, DOX, חנקן כללי, חנקן קיילדל (TKN) זרחן כללי, בדיקת חומרי הדברה לפי עניין. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
קוסמטיקה ותמרוקים	4-6	שמן מינרלי, VSS, פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX), חנקן קיילדל, סריקת מתכות כבדות, pH, TSS, BOD, COD, כלורידים, בורון, זרחן כללי. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
בתי חולים	4	סריקת מתכות כבדות, COD, BOD, כלורידים, pH, VSS, TSS, דטרגנטים אניונים ודטרגנטים נוניונים. מי רקע: כלורידים, נתרן, אבץ, מנגן, נחושת.
בתי מלון	4	שמנים ושומנים, pH, TSS, BOD, COD, כלורידים, נתרן, בורון, דטרגנטים אניונים ודטרגנטים נוניונים, VSS. מי רקע: כלורידים, נתרן.

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

מסמך י"ג - כתב כמויות

להלן כתבי כמויות עבור דיגום ובדיקות שפכים במסגרת ניטור שפכי תעשייה, ועבור דיגום ובדיקות שפכים וקולחים במכוני טיפול בשפכים. את שני כתבי הכמויות ימלא המציע, והם יהפכו למחירונים על פיהם תחושב התמורה למציע.

המחירים המרביים המופיעים להלן כוללים את כל התשומות לרבות, בין היתר: ביצוע הדיגום, נקיטת כל הפעולות הנדרשות על מנת לבצע את הדיגום באופן המיטבי (כולל, בין היתר, תיאומים עם המפעלים כפי שיידרש, נקיטת אמצעי זהירות, פתיחת שוחות הביוב וכיו"ב), זיהוי הדגימה בצורה חד ערכית ורישומה במערכות המידע (ברקוד וזיהוי מבחנה), אטימתה, הובלת הדגימה בתנאים נאותים על פי דרישות החוק והתקנות לניטור שפכים, בדיקת הדגימה לפי הדרישות המפורטות בתקנות ובאיכות הנדרשת, העברת תוצאות הדגימה על מסמך סיכום דגימה מפורט ובה ערכי הדיגום וערכי מינימום / מקסימום והעלאתה למערכת המידע של המועצה.

המציע אינו רשאי להציע הצעה חלקית. במידה ולא יופיע מחיר לבדיקה פרטנית – המחיר הקובע יהיה 80% מהמחיר המרבי לבדיקה.

המציע אינו רשאי להציע מחיר מעל למחיר המרבי ליחידה המופיע בטבלה. במידה ויירשם מחיר גבוה מהמחיר המרבי - המחיר הקובע יהיה 80% מהמחיר המרבי לבדיקה.

#	תיאור	מחיר מרבי בש"ח ליחידה	כמות מוערכת לשנה	הצעת מחיר ליחידה	סה"כ מחיר - הכפלת הצעת מחיר ליחידה בכמות מוערכת לשנה
1.	פרק 1 – ניטור שפכי תעשייה				
1.1	דיגום חטף בשעות היום – 06:00 עד 18:00	104.32	200		
1.2	דיגום מורכב לפי זמן	312.96	20		
1.3	דיגום מורכב לפי ספיקות	1460.57	10		
1.4	דיגום חטף בין השעות 18:00 ל-23:00	500.00	20		
1.5	דיגום חטף בין השעות 23:00 ל-6:00	500.00	20		
1.6	דיגום חטף בשישי - שבת	500.00	20		
1.7	הגעה לביצוע דיגום, אך הדיגום לא בוצע מסיבות שלא תלויות בקבלן: שוחה סתומה, אין זרימה בשוחה, לא ניתן לפתוח את מכסה הביוב, סירוב בעל העסק וכיו"ב.	100.00	20		
1.8	BOD	88.67	50		
1.9	COD	83.45	180		
1.10	MTBE	260.90	45		

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

#	תיאור	מחיר מרבי בש"ח ליחידה	כמות מוערכת לשנה	הצעת מחיר ליחידה	סה"כ מחיר -הכפלת הצעת מחיר ליחידה בכמות מוערכת לשנה
1.	פרק 1 – ניטור שפכי תעשייה				
1.11.	pH	15.65	250		
1.12.	VOC's	417.51	40		
1.13.	TSS	52.26	200		
1.14.	VOC	417.51	40		
1.15.	דטרגנטים אניונים	104.32	20		
1.16.	דטרגנטים נוניונים	104.32	20		
1.17.	זרחן כללי	52.26	80		
1.18.	חומרי נפץ	782.52	5		
1.19.	חנקן כללי	104.32	30		
1.20.	חנקן קיילדל (TKL)	88.77	80		
1.21.	כלוריד	62.61	100		
1.22.	כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX)	365.22	50		
1.23.	מוליכות חשמלית	15.65	5		
1.24.	נתרן	78.24	100		
1.25.	סולפאט	67.81	20		
1.26.	סולפיד	93.89	20		
1.27.	סריקת מתכות כבדות	260.90	75		
1.28.	שמן מינרלי	208.64	80		
1.29.	שמנים ושומנים	88.67	60		
1.30.	ציאנידים	137.00	5		
1.31.	בדיקת חומרי הדברה	445.00	30		
1.32.	בורון	51.09	35		
1.33.	VSS	51.14	100		

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

#	תיאור	מחיר מרבי בש"ח ליחידה	כמות מוערכת לשנה	הצעת מחיר ליחידה	סה"כ מחיר -הכפלת הצעת מחיר ליחידה בכמות מוערכת לשנה
1.	פרק 1 – ניטור שפכי תעשייה				
1.34	כלל מוצקים מומסים (TDS)	50.00	50		
1.35	כלל מוצקים מרחפים (TS)	50.00	50		
1.36	פלואוריד	60.00	50		
1.37	פנולים וקרוזולים	100.00	50		
1.38	BTEX	391.00	50		
1.39	3 מתכות במי רקע – מנגן, נחושת, אבץ	180.00	75		
1.40	נתרן במי רקע	78.24	100		
1.41	כלורידים במי רקע	62.61	100		
1.42	הצבת דוגם אוטומטי עצמאי בעל יחידת בקרה, שאיבה, אחסון וקירור לרבות זיהוי ורישום מועדי דגימה וכן בקבוקי דגימה – מקור מתח חיצוני VAC 220. לנטילת 24 דגימות שעתיות.	1000.00	20		
1.43	הצבת דוגם אוטומטי עצמאי בעל יחידת בקרה, שאיבה, אחסון וקירור לרבות זיהוי ורישום מועדי דגימה וכן בקבוקי דגימה – מקור מתח עצמאי פוטו-וולטאי. לנטילת 24 דגימות שעתיות.	1300.00	20		
1.44	הכנת חו"ד מקצועית ע"י מהנדס שפכים מעל 10 שנות ניסיון בתחום לצרכים משפטיים.	1000.00	20		
1.45	סה"כ – פרק 1 – ניטור שפכי תעשייה				
1.46	מע"מ 17%				
1.47	סה"כ כולל מע"מ:				

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

#	תיאור	מחיר מרבי בש"ח ליחידה	כמות מוערכת לשנה	הצעת מחיר ליחידה	סה"כ מחיר -הכפלת הצעת מחיר ליחידה בכמות מוערכת לשנה
2.	פרק 2 – ניטור מכוני טיפול בשפכים (שפכים + קולחין + בוצה)				
2.1	דיגום חטף בשעות היום – 06:00 עד 18:00	104.32	150		
2.2	דיגום מורכב לפי זמן	312.96	20		
2.3	דיגום מורכב לפי ספיקות	1460.57	10		
2.4	דיגום חטף בין השעות 18:00 ל-23:00	500.00	20		
2.5	דיגום חטף בין השעות 23:00 ל-6:00	500.00	20		
2.6	דיגום חטף בשישי - שבת	500.00	20		
2.7	הגעה לביצוע דיגום, אך הדיגום לא בוצע מסיבות שלא תלויות בקבלן.	100.00	20		
2.8	BOD	88.67	80		
2.9	COD	83.45	80		
2.10	MTBE	260.90	3		
2.11	קולי פקאלי	25.00	20		
2.12	כלור כללי	20.00	20		
2.13	כלור חופשי	20.00	20		
2.14	עכירות	20.00	20		
2.15	pH	15.65	200		
2.16	מוליכות חשמלית (EC)	15.65	50		
2.17	חמצן מומס	15.00	20		
2.18	sVOC	417.51	3		
2.19	TSS	52.26	80		
2.20	VSS	51.14	80		
2.21	VOC	417.51	3		

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

#	תיאור	מחיר מרבי בש"ח ליחידה	כמות מוערכת לשנה	הצעת מחיר ליחידה	סה"כ מחיר -הכפלת הצעת מחיר ליחידה בכמות מוערכת לשנה
2.	פרק 2 – ניטור מכוני טיפול בשפכים (שפכים + קולחין + בוצה)				
2.22	דטרגנטים אניונים	104.32	60		
2.23	דטרגנטים נוניונים	104.32	12		
2.24	זרחן כללי	52.26	80		
2.25	חנקן כללי	104.32	15		
2.26	חנקן קיילדל (TKL)	88.77	60		
2.27	חנקן אמוניאקלי	50.00	80		
2.28	ניטראט	50.00	15		
2.29	ניטריט	50.00	15		
2.30	כלוריד	62.61	80		
2.31	פלאוריד	60.00	5		
2.32	כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX)	365.22	20		
2.33	נתרן	78.24	20		
2.34	בורון	50.33	20		
2.35	סולפאט	67.81	20		
2.36	סולפיד	93.89	20		
2.37	סריקת מתכות כבדות	260.90	20		
2.38	שמן מינרלי	208.64	80		
2.39	שמנים ושומנים	88.67	70		
2.40	ציאנידים	137.00	4		
2.41	בדיקת חומרי הדברה	445.00	3		
2.42	כלל מוצקים מומסים (TDS)	50.00	10		
2.43	כלל מוצקים מרחפים (TS)	50.00	10		

מועצה אזורית חבל יבנה

מכרז פומבי מספר 279/2018

לביצוע דיגומים ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה ומתקני טיפול בשפכים בתחום מועצה אזורית חבל יבנה

#	תיאור	מחיר מרבי בש"ח ליחידה	כמות מוערכת לשנה	הצעת מחיר ליחידה	סה"כ מחיר -הכפלת הצעת מחיר ליחידה בכמות מוערכת לשנה
2.	פרק 2 – ניטור מכוני טיפול בשפכים (שפכים + קולחין + בוצה)				
2.44	פנולים וקרוזולים	100.00	3		
2.45	BTEX	391.00	3		
2.46	אשלגן	50.00	4		
2.47	סידן	50.00	4		
2.48	מגנזיום	50.00	4		
2.49	הצבת דוגם אוטומטי עצמאי בעל יחידת בקרה, שאיבה, אחסון וקירור לרבות זיהוי ורישום מועדי דגימה וכן בקבוקי דגימה – מקור מתח חיצוני VAC 220. לנטילת 24 דגימות שעתיות.	1000.00	20		
2.50	הצבת דוגם אוטומטי עצמאי בעל יחידת בקרה, שאיבה, אחסון וקירור לרבות זיהוי ורישום מועדי דגימה וכן בקבוקי דגימה – מקור מתח עצמאי פוטו-וולטאי. לנטילת 24 דגימות שעתיות.	1300.00	20		
2.51	הכנת חו"ד מקצועית ע"י מהנדס שפכים מעל 10 שנות ניסיון בתחום לצרכים משפטיים.	1000.00	20		
2.52	סה"כ – פרק 2 – ניטור מכוני טיפול בשפכים				
2.53	מע"מ 17%				
2.54	סה"כ כולל מע"מ:				