

מכרז פומבי

לביצוע פעולות לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון

מס' 100021578

נובמבר 2012

תוכן העניינים

3	פרק 1 – מנהלה
18	פרק 2 - מקצועי
22	פרק 3 - הצעת מחיר
24	נספח א' – חוברת הצעה - פרטים על הגוף המציע
30	נספח ב' – פרטי המציע ומורשי חתימה
31	נספח ג' – הבנת סעיפי המכרז
32	נספח ד' – תצהיר עמידה בתנאי הסף
33	נספח ה' – תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין
34	נספח ו' – התחייבות ואישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים
36	נספח ז' – ערבות מכרז
37	נספח ח' – ערבות ביצוע
38	נספח ט' – הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע
39	נספח י' – הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים
40	נספח י"א – הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה
41	נספח י"ב – התחייבות קבלן משנה להצעה
42	נספח י"ג – טיוטת הסכם ההתקשרות
55	נספח י"ד – אישור עריכת ביטוחים
57	נספח ט"ו – מפרט קידוח ניטור
58	נספח ט"ז – ממשק אקסל להכנסת נתונים

1.1. כללי

1.1.1. טבלת ריכוז תאריכים ומחירים נשוא מכרז זה :

מועד	הפעילות
12/11/12	פרסום המודעה בעיתון
עד לתאריך 02/12/12 תמורת סך של 300 ₪	תשלום עבור השתתפות במכרז, כמפורט בסעיף 1.8
עד 21/11/12 שעה 24:00 במייל ובפקס בלבד	העברת שאלות, כמפורט בסעיף 1.7.2
מיום 03/12/12 ועד יום 04/12/12 בשעה 12:00	הגשת הצעות בתיבת המכרזים, כמפורט בסעיף 1.9
עד לתאריך 04/04/13 על סך של 62,000 ₪ כולל מע"מ	ערבות ההצעה, כמפורט בסעיף 1.13.10
4 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות	תוקף ההצעה, כמפורט בסעיף 1.5
24 חודשים עם אופציה, לרשות בלבד, להאריך לתקופה נוספת אחת, בת 24 חודשים.	תקופת ההתקשרות, כמפורט בסעיף 1.4

1.1.2. הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "רשות המים"/"הרשות"/"המשרד") פונה בזאת לביצוע פעולות לשיקום מי תהום במפעל תדירגן בחולון, הכל בהתאם לפירוט במסמכי מכרז זה (להלן: "המכרז" ו"השירותים" בהתאמה). הרשות תתקשר עם המציע הזוכה (להלן: "הזוכה") כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. **לרשות שמורה זכות הברירה הבלעדית להארכת ההתקשרות, כמפורט לעיל.**

1.1.3. יודגש כי על אף ההתקשרות שתהיה לרשות עם הזוכה, אין הרשות מתחייבת להזמין עבודות בהיקף כזה או אחר. כמו-כן, הרשות שומרת לעצמה את הזכות להזמנת חלק מהשירותים נשוא מכרז זה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

1.1.4. פרטי הבקשה לקבלת הצעות מופיעים בחלק המקצועי בפרק 2.

1.1.5. מסמכי המכרז, ההצעה, השאלות והתשובות יהיו חלק בלתי נפרד מההסכם שיחתם בין הרשות לבין הזוכה, הכל כמפורט בהסכם.

1.2. מסמכי המכרז

המסמכים דלהלן יהוו יחדיו את מסמכי המכרז:

- 1.2.1. פרק 1- פרק מנהלה, על נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2.2. פרק 2- פרק מקצועי, על נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2.3. פרק 3 – הצעת המחיר, על נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2.4. כל מסמך תוספת למכרז שיוצא בכתב על ידי הרשות ו/או הבהרות (כמשמען בסעיף 1.7.2 להלן) שפורסמו, במסגרת הליכי המכרז.

1.3. הגדרות

1.3.1. מציע

אדם, המגיש הצעה במענה למכרז זה, בין שהוא תאגיד ובין שאינו תאגיד.

1.3.2. ספק / זוכה

המציע הזוכה אשר ניבחר ע"י הרשות למתן השירותים, נשוא מכרז זה.

1.3.3. הצעה

תשובת המציע לבקשה זו על כל נספחיה.

1.4. תקופת ההתקשרות

1.4.1. תקופת ההתקשרות לפי מכרז זה היא 24 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות").

1.4.2. לרשות המים שמורה האפשרות, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להאריך את תוקף ההתקשרות בתקופה אחת נוספת של 24 חודשים, הכול בכפוף לשביעות רצון הרשות, לצרכיה, אישור התקציב מדי שנה בהתאם, ובכפוף להוראות התקציב, חוק חובת המכרזים ותנאי ההסכם המצורף כנספח י"ג להזמנה זו.

1.5. תוקף ההצעה

הצעת המציע תוותר בתוקף בהתאם למפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. אין המציע רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה הנ"ל. המציע יאריך את תוקף ההצעה לבקשת המזמין עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

אי עמידת המציע בהוראות סעיף זה עלולה להביא לחילוט ערבות המכרז שיפקיד המציע. ערבות המכרז כמפורט להלן, תוחזר למציעים עם חתימת הסכם עם הזוכה.

1.6. הגשת הצעה אחת

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד, במענה למכרז זה והוא שיהיה אחראי כלפי הרשות על כל הנוגע להצעה ולמימושה בהמשך, אם יזכה.

1.7. מנהלה

1.7.1. איש קשר

נציגת הרשות, אשר אליה יש להפנות את כל השאלות והבירורים בהקשר לפנייה זו היא גב' רעיה בליי ביבי, פקס: 03-7602741 ו/או במייל michrazim@water.gov.il. פניות לבירורים ייעשו בכתב לפקס או למייל בלבד.

1.7.2. נוהל העברת שאלות ובירורים

1.7.2.1. נוהל העברת שאלות ונוהל העברת תשובות הרשות יהיה כדלקמן:

1. שאלות ופניות להבהרת מסמכי המכרז לרבות הסכם ההתקשרות, תוגשנה בכתב בלבד (בדוא"ל או בפקס) לנציגת הרשות לא יאוחר מהתאריך המפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל.

2. **במידה ותשאלנה שאלות לאחר המועד המצויין בטבלת ריכוז תאריכים, הרשות**

אינה מחויבת להשיב עליהן ולא יהיה להן כל תוקף.

3. על השואל לציין בבירור לאיזה סעיף ועמוד במכרז מתייחסת השאלה.

1.7.2.2. שאלות ההבהרה והתשובות עליהן יישלחו לכל המשתתפים במכרז ששילמו דמי השתתפות, וכן יפורסמו ע"י הרשות באתר האינטרנט מנהל הרכש הממשלתי ובאתר רשות המים בכתובת www.water.gov.il.

1.7.2.3. רק תשובות הרשות בכתב אשר יפורסמו באתר הרשות יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, תחייבנה את הרשות. למען הסר ספק יובהר כי כל תשובה או התייחסות שתימסר בע"פ ו/או שלא בקובץ שאלות תשובות כמפורט, לא תחייב את הרשות.

1.7.3. הרשות רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעה למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות של המשתתפים במכרז. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יחייבו את המציעים ויובאו, בכתב ו/או בדואר אלקטרוני ו/או ובפקס, לידיעתם של המשתתפים במכרז ויפורסמו באתר הרשות.

1.7.4. הודעות

1.7.4.1. כל מציע יציין בכתב ההצעה שבחלק ב' את שמו של נציגו בכל הקשור למכרז, מספר הטלפון והפקסימיליה שלו, כתובת המייל שלו וכן את כתובתו לצורך קבלת הודעות בכל הקשור למכרז. על הנציג להיות תושב ישראל וכתובתו בישראל.

1.7.4.2. הודעת זכייה, ו/או פסילה, ו/או אי מעבר הצעת המציע לשלב הבא במכרז, ו/או הודעה בדבר אי-זכייה, במכרז תשלח בפקס או בדוא"ל, חתומה על ידי רכז ועדת המכרזים, ותחייב את המציע.

1.7.4.3. שום הודעה אחרת, בין בכתב ובין בע"פ, לא תחייב את המשרד או תהווה טענת השתק או מניעות של המשרד.

1.7.4.4. מובהר בזה כי לא יראו את הודעת הזכייה כקיבול הצעת הזוכה, והקיבול יעשה רק עם חתימת הצדדים על ההסכם.

1.7.4.5. נחתם ההסכם עם הזוכה במכרז, יהיה הזוכה מנוע מלטעון לקיומה של כל זכות או חובה בהתבסס על מידע, הבטחה, התחייבות, מצג, הצעה, הבנה, פרסום, פרוטוקול, דיון או הצהרה שנעשו מחוץ להסכם, בין בכתב ובין בע"פ, בין לפני שנחתם ההסכם ובין לאחר שנחתם.

1.8. תשלום עבור השתתפות במכרז

1.8.1. עבור השתתפות במכרז יש לשלם דמי השתתפות בסכום האמור בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. **סכום זה לא יוחזר.**

1.8.2. **תשלום עבור השתתפות במכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז. מועד התשלום מפורט בטבלת ריכוז התאריכים לעיל.** התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום הניתן בבנק הדואר עבור יחידת מכרזים והתקשרויות של רשות המים לחשבון מס' 250184 המנוהל ע"ש רשות המים. ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, באתר רשות המים בכתובת www.water.gov.il.

1.8.3. כל משלם או נציגו יעביר בפקס : 03-7602741 או במייל michrazim@water.gov.il לרשות המים את הקבלה על התשלום יחד עם הפרטים הבאים : שם המציע (המציע), כתובתו, מספר טלפון, מייל ופקס, מס' עוסק מורשה/ח.פ., שם איש הקשר למכרז זה ותפקידו. עת מסירת הפרטים, על המשלם לציין את מס' המכרז והנושא של המכרז כפי שמוזכר במסמכי המכרז. על כל משלם לוודא את נכונות נתונים אלו כפי שמופיעים על טופס אישור תשלום שיימסר לידו.

1.8.4. על המציע שישלם עבור השתתפות במכרז לדאוג להירשם ברשות המים כנדרש בסעיף 1.8.3 לעיל.

- 1.8.5. מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות שהרשות תפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.
- 1.8.6. הרשות לא תהיה אחראית בשום צורה ואופן לכל נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או הוצאה ו/או תשלום, מכל מין וסוג שהם, שנגרמו למציע ו/או לכל מי מטעמו, ו/או שבהם נשא המציע ו/או כל מי מטעמו, בשל כל משגה ו/או טעות ו/או השמטה, מכל מין וסוג שהן, שנגרמו בקשר עם מסירת הפרטים הנקובים בסעיף 1.8.3 לעיל, לרבות נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או הוצאה ו/או תשלום שנגרמו בשל כשל ו/או ליקוי, והמציע מוותר בזאת באופן בלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

1.9. הליך הגשת ההצעות:

- 1.9.1. המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים הסף המפורטים במסמכי המכרז, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאי המכרז וכי בטרם הגיש את הצעתו קיבל את מלוא המידע האפשרי, מאשר את נכונות כל הנתונים, הפרטים והעובדות המסופקים על ידו, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- 1.9.2. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמתו לכל תנאי המכרז.
- 1.9.3. את ההצעה, על כל חלקיה ובצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה למעט הצעת המחיר, יש להגיש ב-5 עותקים, **חתומים על ידי המציע בשולי כל דף**: 4 עותקים מודפסים (מקור ו-3 העותקים) ועותק נוסף על גבי CD/DVD ערוך בכלי ה- Office (Word, Excel) הסטנדרטיים, במעטפה סגורה, שלא תשא עליה סימני זיהוי כלשהם, לקומה 4, אגף מינהל ומשא"ב, במשרדי רשות המים ברח' המסגר 14, תל-אביב יפו במועד המפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. על המעטפה יש לציין: "מכרז מס' 100021578 " בלבד, ללא ציון שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- הצעה שתקבל לאחר המועד הנקוב תדחה על הסף ותיפתח, במידת הצורך, רק לצורך זיהוי פרטי בעל ההצעה במטרה להחזירה.**
- הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד הנ"ל תיפסלנה.**
- 1.9.4. במעטפת המכרז יהיו שתי מעטפות פנימיות עליהן יצוין אילו חלקים היא מכילה, כמפורט להלן:
- א. מעטפה מס' 1 – חלק 1- פרק מנהלי, חלק 2- פרק מקצועי וכלל נספחי המכרז.
- כל עמודי ההצעה יכרכו בכרך אחד, ימוספרו במספרים עוקבים ואליהם יצורף תוכן עניינים מפורט.
- ב. מעטפה מס' 2 – חלק 3- פרק כספי (הצעת מחיר). מעטפת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה כאמור לתוך מעטפת ההצעה.
- 1.9.5. יש להקפיד על סימון העותק המקורי של ההצעה במילה "מקור" וסימון העתק ההצעה במילה "העתק".
- עותק הצעת המחיר על גבי CD/DVD יהיה על גבי קובץ אקסל.
- 1.9.6. תשומת לב המציע מופנית להפרדה שבין הצעת המחיר לשאר מסמכי המכרז, ובהתאם לכך מובהר כי אין לכלול במעטפה מס' 1 נתונים כספיים כלשהם, לרבות לא העתקים או צילומים של הצעת המחיר או כל חלק ממנה.
- 1.9.7. בעת התשלום עבור השתתפות במכרז יימסרו כל המעטפות הייעודיות, כמפורט למעלה. אם לא התקבלו מעטפות ייעודיות מיחידת המכרזים וההתקשרויות ברשות המים, על המציע להכניס את החומר למעטפות משלו.

- 1.9.8. מציע אשר הגיש הצעה חלקית, רשאית הרשות להחשיבה כפסולה.
- 1.9.9. כל הצעה שלא תוגש על פי הנדרש בסעיפים 1.9.4-1.9.6 או מעטפות אשר לא יהיו חתומות וסגורות, עלולות לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.

1.10. תהליך הבחירה

בחירת הזוכה במכרז תבוצע על פי השלבים המפורטים להלן:

1.10.1. שלב א' - בדיקת התנאים המוקדמים להשתתפות במכרז

בשלב זה תיבדקנה ההצעות לצורך קביעת עמידת המציע בתנאי הסף שפורטו בסעיפים 1.13 ו-1.14 להלן.

הרשות רשאית לפסול, בהתאם להוראות כל דין, כל הצעה שלא עמדה בכל תנאי הסף, ו/או כל הצעה שלא צורפו אליה כלל המסמכים הנדרשים ו/או אם יתגלה כי פרט מפרטי ההצעה כלל מידע לא נכון או לא מלא.

1.10.2. שלב ב' - בדיקת איכות

בדיקה זו תעשה רק לגבי ההצעות, שעברו את שלב א' כמתואר לעיל. בשלב זה תיבדק ההצעה המקצועית מבחינת איכות ההצעה ויינתן לה ציון איכות בהתאם לאמות המידה המפורטות בסעיף 1.16 להלן.

ציון סף לאיכות ההצעה המקצועית הינו ציון 70, הצעה אשר קיבלה ציון נמוך מציון זה תיפסל.

1.10.3. שלב ד' – בדיקת הצעת המחיר

מעטפת ההצעה הכספית תפתח בועדת המכרזים רק לאחר השלמת בדיקת התנאים המפורטים לעיל ורק עבור ההצעות אשר עברו את השלבים הקודמים ועמדו בציוני סף האיכות. יובהר כי, הצעת המחיר תיבדק על-פי המחיר **כולל מע"מ**. ההצעות ידורגו עתה על פי ציוני עלות, כדלקמן:

- ההצעה הזולה ביותר מבין ההצעות, תקבל ציון 100 לרכיב העלות ועלותה תקרא להלן "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות".
- ציון העלות של כל הצעה אחרת ייקבע באחוזים ביחס הפוך להצעה הזולה ביותר, היינו - ע"י חלוקה של "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות", בעלותה של ההצעה הנבדקת, ומוכפל ב-100.

לדוגמא: אם ההצעה הזולה ביותר ("עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות") היא בסך של 40,000 ש"ח והעלות להשוואה של הצעה ספציפית אחרת (ההצעה המשווית) היא בסך של 50,000 ש"ח, אז ציון העלות של ההצעה המשווית הנ"ל יהיה 80 (לפי $80\% = 50,000 / 40,000$).

$\frac{\text{עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות}}{\text{עלות ההצעה הנבחנת}} * 100 = \text{ציון המחיר}$

1.10.4. שלב ה' – בחירת ההצעה הזוכה

ההצעה הזוכה תקבע בהתאם ל"ציון משוקלל כללי" המשקלל את הציון שנקבע להצעת המחיר ואת הציון שנקבע להצעה המקצועית, באופן בו לציון ההצעה המקצועית יינתן משקל יחסי של 50% ולציון שנקבע להצעת המחיר יינתן משקל יחסי של 50%, היינו -

$$\text{ציון כולל} = (\text{ציון} * 0.5) + (\text{ציון מחיר} * 0.5) \text{ (איכות)}$$

ההצעות תדורגנה בסדר יורד בהתאם לציון המשוקלל. הצעה שתקבל את "הציון המשוקלל הכללי" הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון.

1.11. ביטול או שינוי תנאי המכרז

הרשות רשאית, בכל שלב משלבי המכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז ו/או לשנות את תנאיו והיקפו ו/או לפרסם מכרז חדש. החליטה הרשות לעשות כן, תשלח הודעה על כך לכל הרוכשים או המציעים אשר הגישו הצעות למכרז זה, לפי העניין. הרשות לא תהיה חייבת לפצות את משתתפי המכרז במקרה של שינוי או ביטול המכרז, בכל צורה שהיא.

1.12. התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה

1.12.1. עם דרישת הרשות, הזוכה ימציא לרשות ערבות ביצוע בנקאית צמודה (להלן: "ערבות הביצוע") לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב. הערבות תהיה בנקאית, מבנק ישראלי, או ערבות מטעם חברת ביטוח, הרשומה והמורשית לפעול בישראל, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981. אם הערבות תהיה של חברת ביטוח, החתימה לאישור הערבות תהיה של חברת הביטוח עצמה ולא של סוכן מטעמה. מסירת ערבות הביצוע תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההסכם לתוקף. מצ"ב נוסח הערבות בנספח ח' "ערבות ביצוע".

1.12.2. גובה ערבות הביצוע ותנאי ההצמדה

ערבות הביצוע תהיה בשיעור של 5% מסכום ההתקשרות (כולל מע"מ). הערבות תהיה צמודה במלואה למדד המחירים לצרכן. המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת ההסכם על ידי הרשות.

1.12.3. תוקף ערבות הביצוע

הערבות הבנקאית תהיה בתוקף במשך כל תקופת ההתקשרות בהסכם ועוד 60 יום מעבר לסיום תקופת ההתקשרות. במידה ותתממשנה האופציות הנתונות לרשות להארכת תקופת ההתקשרות כאמור במכרז זה, תוארך הערבות בהתאם לתקופת ההתקשרות ועוד 60 יום מעבר לסיום תקופת הארכה כאמור.

1.12.4. חילוט הערבויות

למען הסר ספק, רשות המים רשאית לחלט את הערבויות שהפקיד הזוכה במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. במקרה של הפרה כאמור ע"י הזוכה במשך תקופת ההתקשרות ולרבות 60 יום אחריה, תהיה הרשות רשאית לחלט את הערבות, כולה וחלקה, וכן למסור את העבודה למי שייקבע על ידה, או לבצעה בעצמה. יובהר כי אין באמור לגרוע מכל סעד אחר לו תהיה זכאית הרשות. מובהר, כי מוציא הערבות המופיע בערבות חייב להיות המציע עצמו.

- 1.12.5. על הזוכה במכרז להמציא אישורים בדבר קיום ביטוחים שיבטחו את עצמו ואת עובדיו בביטוחים הבאים כמפורט בחוזה ובנספח י"ד אישור עריכת ביטוחים.
- 1.12.6. על המציע הזוכה למסור לרשות המים את ערבות הביצוע ואישור עריכת הביטוחים תוך 7 ימי עבודה מיום ההודעה על הזכייה. מבלי לגרוע מזכויותיה של הרשות על פי כל דין או הסכם, לרבות חילוט ערבות ההצעה, היה והמציע הזוכה לא מסר לידי רשות המים את ערבות הביצוע ואת אישור עריכת הביטוחים, רשאית הרשות לפסול את ההצעה ו/או לחלט את ערבותו.
- 1.12.7. מובהר בזאת כי אין בהודעת הרשות למציע על זכיותו במכרז, כדי לממש את ההתקשרות ביניהם, וכי זו תמומש רק עם חתימת ההסכם ע"י הצדדים.

1.13. תנאי סף מנהליים:

על המציע לעמוד בכל התנאים הבאים:

- 1.13.1. המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 1.13.2. המציע יעמוד באחד משני התנאים הבאים 1.13.2.1 או 1.13.2.2 להלן:
- 1.13.2.1 במידה והמציע הינו תאגיד - הגוף המציע הינו גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.
- 1.13.2.2 במידה והמציע אינו תאגיד - המציע הינו עוסק מורשה
- 1.13.3. אם הגוף המציע הוא שותפות לא רשומה – צירוף הסכם שותפות.
- 1.13.4. אם הגוף המציע הינו עמותה: המציע הינו מלכ"ר לעניין חוק מס ערך מוסף בעל אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף לשנה השוטפת.
- 1.13.5. במידה והמציע הוא חברה/שותפות - במועד הגשת ההצעה, המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידיים. החברה אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 1.13.6. המציע אינו בעל הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום.
- 1.13.7. המציע עומד בכל חובותיו מבחינת תשלום שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו באופן קבוע בשנה האחרונה כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק וכל התשלומים הסוציאליים כנדרש.
- 1.13.8. אין מניעה, לפי כל דין ו/או הסכם שהמציע צד לו, להשתתפותו במכרז ואין ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי השליטה בו ו/או נושאי המשרה שלו ו/או הפועלים מטעמו, לבין ענייני המשרד ו/או מתן השירותים.
- 1.13.9. המציע מתחייב כלפי הרשות על שמירת סודיות ואבטחת מידע.
- 1.13.10. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית של בנק בישראל או ערבות מטעם חברת ביטוח, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981, אוטונומית ובלתי מוגבלת בתנאים בסכום של 62,000 ₪ כולל מע"מ, בתוקף עד 120 יום ממועד ההגשה האחרון. ערבות שלא תהא תואמת את הנוסח- תיפסל. הערבות תהא תואמת את הנוסח המצורף כנספח ז'. ערבות זו תוחזר למציעים שלא יזכו במכרז. המציע שיזכה במכרז, יחליף ערבות זו בערבות לביצוע החוזה על-פי הנדרש במסמכי המכרז.

הצעה שלא תכלול ערבות – תיפסל!

ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על הארכת תוקף הערבות עד ליום חתימת ההסכם עם הספק הזוכה. במידה ומציע יסרב לכך, תהיה ועדת המכרזים רשאית להורות על חילוט הערבות.

- ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:
- (1) הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;
 - (2) הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;
 - (3) הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;
 - (4) לאחר שנבחר כזוכה במכרז, הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של רשות המים עם הזוכה במכרז.

- 1.13.11. המציע צירף להצעתו את טיוטת ההסכם המצורפת כנספח י"ג כשהיא חתומה על-ידי המציע בראשי-תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בחתימה מלאה וחותמת במקום הנדרש לכך.
- 1.13.12. המציע שילם עבור השתתפות במכרז.

מובהר בזאת במפורש, כי מציע שלא יעמוד בכל אחד ואחד מהתנאים המפורטים לעיל, באופן מלא ושלם בדיוק לפי הדרישות והנוסחים המצוינים לעיל ובכל מקום רלוונטי אחר במכרז זה, ולמשתתף לא תהא כל טענה ו/או זכות ו/או עילה ו/או תביעה ו/או דרישה, כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, בקשר לכך.

1.14. התחייבויות, אישורים מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו (עבור תנאי סף מנהלתיים ומסמכים נוספים)

להלן טבלת התחייבויות, אישורים ומסמכים, בה יסמן המציע לנוחיותו האם מילא/המציע את האישור/ההתחייבות הנדרשת או לא.

יובהר כי כל האישורים והמסמכים הנדרשים יהיו תקפים למועד הגשת ההצעה, והזוכה מתחייב לחדשם, באם יהא צורך בכך לכל תקופת הפעילות.

<input checked="" type="checkbox"/>	סעיף	אישורים שעל המציע להמציא במעמד הגשת ההצעה לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף
<input type="checkbox"/>	1.13.1	אישור מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים - התשל"ו-1976, להוכחת תנאי סף לעיל.
<input type="checkbox"/>	1.13.2.1	במידה והמציע הינו תאגיד, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו.
<input type="checkbox"/>	1.13.3	במידה והגוף המציע הוא שותפות לא רשומה - הסכם שותפות.
<input type="checkbox"/>	1.13.2.2	אישור עוסק מורשה
<input type="checkbox"/>	1.13.4	אם הגוף המציע הינו עמותה- אישור מלכ"ר לעניין חוק מס ערך מוסף
<input type="checkbox"/>	1.13.4	אם הגוף המציע הינו עמותה- אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף לשנה השוטפת.

□	1.13.5	במידה והמציע הוא חברה/שותפות - אישור על כך של חברה/שותפות אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה בלבד אישור שהיא אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. לצורך הוכחה יצרף המציע נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
□	1.13.6	תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. נוסח התצהיר מופיע בנספח ה' (לתשומת לב המציעים, בתצהיר יש למחוק את המיותר באותו טופס).
□	1.13.7	תצהיר חתום בכתב מאושר של עורך דין לדבר קיום חובותיו בעניין שמירת זכויות עובדים על פי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק לצורך אספקת השירותים נשוא מכרז זה. נוסח התצהיר מופיע בנספח ו' (לתשומת לב המציעים, בתצהיר יש למחוק את המיותר באותו טופס).
□	1.13.8	הצהרת המציע על נספח י' "העדר ניגוד עניינים". יובהר כי קביעה בדבר העדר ניגוד עניינים נתונה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של הרשות.
□	1.13.9	הצהרת המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו לטובת מתן השירותים על נספח ט' "הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע". המציע יתחייב לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שייוודע לו לשם ביצוע התחייבותו על פי המכרז. המציע אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במהלך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה, וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות כי אם יבחר כספק זוכה ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים את השירותים נשוא מכרז זה יקיימו הוראות סעיף זה.
□	1.13.10	ערבות בנקאית של בנק בישראל או ערבות מטעם חברת ביטוח, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981, אוטונומית ובלתי מוגבלת בתנאים; סכום הערבות יהיה כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל, לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב, בהתאם לנוסח המצ"ב בנספח ז' (להלן: "ערבות מכרז"). אם הערבות תהיה של חברת ביטוח, החתימה לאישור הערבות תהיה של חברת הביטוח עצמה ולא של סוכן מטעמה. <u>נוסח ערבות המכרז המופיע כנספח מחייב ואין לסטות ממנו!</u> <u>הצעה שבה יוגש נוסח ערבות מכרז השונה מזה המופיע בנספח ז' - תיפסל.</u>
	1.13.11	טיוטת ההסכם המצורפת כנספח י"ג חתומה על-ידי המציע בראשי-תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בחתימה מלאה וחותרמת במקום הנדרש לכך.
□	1.13.12	קבלה על תשלום עבור השתתפות במכרז (על שם המציע).
☑		אישורים שעל המציע להמציא במעמד הגשת ההצעה

<input type="checkbox"/>		בקשה לשמירת חלקים חסויים, ע"ג נספח י"א יש לצרף העתק מושחר.
<input type="checkbox"/>		מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
<input type="checkbox"/>		"הצהרה על הבנת סעיפי המכרז" המופיע כנספח למסמכי המכרז.
<input type="checkbox"/>		חתימת המציע בשולי כל דף
<input type="checkbox"/>		במקרה של העסקת קבלן משנה, יש לצרף התחייבות של קבלן המשנה בנוסח של נספח י"ב לביצוע התקשרות עם המציע לצורך ביצוע השירותים נשוא מכרז זה, ואת התחייבותיו להצעתו של המציע. קבלן המשנה מתחייב לביצוע התקשרות עם המציע לצורך ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ולהצעתו של המציע. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד – המציע – והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

1.15. תנאי סף מקצועיים לצוות המוצע מטעם המציע :

1.15.1	אחד מחברי הצוות המוצע על ידי המציע הינו בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בביצוע עבודות לניטור מזהמי תעשייה במי תהום וכן בפיקוח על קדיחת קידוחי ניטור.
1.15.2	אחד מחברי הצוות הינו בעל ניסיון מוכח לפחות בפרויקט אחד בטיפול IN-SITU בחומרים מוכלרים או טיפול באמצעות חימצון כימי בדלקים בארץ.
1.15.3	אחד מחברי הצוות הינו מהנדס סביבה ו/או מים ו/או כימיה עם ניסיון מוכח בתכנון ובביצוע של 3 פרויקטים העוסקים בשיקום אתרים in-situ במי תהום בחו"ל באמצעות חימצון כימי ב-5 השנים האחרונות.

על המציע לצרף אסמכתאות מתאימות לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף המקצועיים :

- א. קורות חיים להוכחת ניסיון
 - ב. צילום תעודות השכלה להוכחת עמידה בתנאי סף השכלה
 - ג. צילום אישורים/תעודות נדרשים, כגון : עמידה בתקן אבטחת איכות או רישיון מקצועי
 - ד. תיאור הפרויקטים של שיקום מי תהום
- הצעה שלא יצורפו לה אסמכתאות מתאימות לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף תיפסל.

1.16. אמות מידה לבדיקת איכות ההצעות

איכות ההצעה המקצועית תיבחן בהתאם לאמות המידה המפורטות בטבלה להלן :

משקל	אמת המידה	סעיף
35%	ניסיון קודם של צוות המציע (2 חברי צוות לכל הפחות) בביצוע עבודות קודמות של תכנון וביצוע שיקום in-situ של מי תהום באמצעות חימצון כימי,	1.16.1 צוות המציע

	במהלך 10 השנים האחרונות במסגרת פירוט הניסיון המקצועי של המציע ייבדקו מספר שנות הניסיון, אופי הניסיון, מהות העבודות שפורטו, התחומים בהן עסקו העבודות, מורכבות הפרויקטים, היקף כספי וכיו"ב. <u>יובהר כי ציון סעיף זה הינו משוקלל לכל אנשי הצוות</u>		
45%	תוכנית עבודה תיבחן תוכנית העבודה כמפורט בסעיף 2.4 ב' על סעיפיו	ההצעה המקצועית	1.16.2.
20%	ניסיון קודם של צוות המציע בליווי ארוך טווח (מעל שנתיים) של מערכי ניטור של זיהומים מוכלרים במי תהום במסגרת פירוט הניסיון המקצועי של המציע ייבדקו מספר שנות הניסיון, אופי הניסיון, מהות העבודות שפורטו, התחומים בהן עסקו העבודות, מורכבות הפרויקטים, וכיו"ב.	צוות המציע	1.16.3.
100%	סה"כ		

1.17. הוראות כלליות**1.17.1. היורכיה בין המכרז להסכם**

1.17.1.1. ההסכם המצורף למכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לראות את המכרז ואת ההסכם המצורף לו (על נספחיו) כמסמך אחד משלים זה את זה.

1.17.1.2. בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים.

1.17.1.3. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יגבר נוסח ההסכם, ויראו נוסח זה כנוסח המחייב את המציעים וכנוסח הכתוב במכרז.

1.17.2. תוצרי העבודה וזכויות יוצרים

תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, הם רכושה הבלעדי של הרשות.

1.17.3. אחריות כוללת

אחריות הזוכה תהיה אחריות כוללת לביצוע ההתקשרות על כל תנאיה. הזוכה אינו רשאי להפעיל קבלני משנה ו/או לשנות את הרכב הצוות ו/או להיעזר בצד ג' כלשהו ללא אישור מוקדם בכתב מטעם הרשות.

1.17.4. ניגוד עניינים

1.17.4.1. המציע מצהיר בזאת כי לפי מיטב ידיעתו, אין הוא ו/או מי מטעמו המוצע בהצעה זו מצוי במצב של ניגוד עניינים בקשר עם מתן שירותים לרשות לפי מכרז זה.

1.17.4.2. המציע ו/או מי מטעמו המוצע ע"י המציע, מתחייב לא לעשות כל מעשה שעלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים עם מתן שירותים לרשות לפי הסכם זה.

1.17.4.3. המציע ו/או מי שהועמד לטובת מתן השירותים, מתחייב להודיע לרשות, באופן מיידי, על כל מצב שבו הוא עלול לעמוד במצב של ניגוד עניינים עם מתן שירותים לרשות לפי הסכם זה, תוך שימת לב להוראה בסעיף 1.13.8 לעיל.

1.17.4.4. במידה והמציע ו/או מי שהועמד לטובת מתן השירותים מטעמו, יזכה במכרז ברם יתברר כי קיים ניגוד עניינים בנוגע לעבודה מסוימת או חלק ממנה, הכול לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, אזי רשאית הרשות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי שלא להזמין ממנו את אותה עבודה ולזוכה לא תהיה כל טענה בשל כך. בנוסף רשאית הרשות במקרה של קיום ניגוד עניינים להחליט על הפסקת ההתקשרות עם הזוכה על פי שיקול דעתה ולהזמין את העבודה, כולה או חלקה, מכל גורם אחר כפי שתמצא הרשות לנכון ולזוכה לא תהיה כל טענה בשל כך.

1.17.4.5. בכל שלב משלבי המכרז – משלב הגשת ההצעות ועד לחתימת ההסכם עם הזוכה, הרשות רשאית לפסול כל מציע, אשר קיים חשש לניגוד עניינים בהשתתפותו או בזכייתו בהליך.

1.17.4.6. המציע יחתום על טופס הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים המצורף כנספח "העדר ניגוד עניינים" ויצרפה להצעה בפרק המנהלי.

1.17.5. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית

1.17.5.1. רשות המים שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר עבד בעבר עם רשות המים או עם גורם ממשלתי אחר ולא עמד בסטנדרטים של הציוד או השירות כנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו.

1.17.5.2. הרשות תהיה רשאית לדחות הצעה בשל חוסר שביעות רצון מהתקשרויות קודמות עם המציע, חוסר אמינות או ניסיון שלילי של המציע עם מזמינים אחרים.

1.17.5.3. במקרים אלה, תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה לפני מתן ההחלטה הסופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

1.17.6. שינויים והסתייגויות

1.17.6.1. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים, בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

- א. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- ב. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

1.17.7. זכויות הרשות

1.17.7.1. הרשות רשאית לבטל את המכרז או לדחותו, מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ולמציע לא תהיינה טענות כנגד הרשות בשל כך.

1.17.7.2. הרשות תהיה רשאית לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציע בכדי לקבל הבהרות להצעתו, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, בכפוף לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 ולהוראות התכ"ם.

1.17.7.3. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת לרשות ו/או לוועדת המכרזים על פי חוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 או התקנות על פיו.

1.17.7.4. הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל עת, בהודעה שתועבר בכתב לכלל המשתתפים, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים לפנייה זו.

1.17.7.5. הרשות אינה חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר או בכל הצעה שהיא בכפוף להוראות התכ"ם ולתקנות חובת המכרזים, והיא רשאית לפנות למציעים

פוטנציאליים נוספים בכל מועד שימצא לנכון, או להחליט שלא להתקשר עם מציע כלל, כאמור.

- 1.17.7.6. הרשות רשאית לבחור הצעה כלשהי בשלמותה או בחלקה, וכן לבחור ביותר מהצעה אחת ולפצל את ביצוע השירותים בין מספר מציעים, אשר יחויבו לעבוד בשיתוף פעולה ביניהם. במידה ותממש הרשות את זכותה לפיצול הזכייה – היא אינה מתחייבת להזמין שירות מכל הזוכים, בהיקף מסוים או בכלל מזוכה כלשהו או בהיקף שווה מהזוכים או במועד מסוים או בתדירות מסוימת.
- 1.17.7.7. למען הסר ספק מובהר, כי אין בהודעה על הזוכה לכשעצמה בכדי לסיים את הליכי הבחירה או כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות ובין הזוכה.
- 1.17.7.8. הרשות רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, ו/או במידה וחסרה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונע הערכת ההצעה כדבעי.

1.17.7.9. כשיר שני ושלישי

- הרשות תהא רשאית, אך לא חייבת, לבחור בכשיר שני או בכשיר שלישי לזכייה במכרז, בהתאם לניקוד ההצעות. בכל מקרה שחווה ההתקשרות עם הזוכה הראשון ו/או השני, לפי העניין, לא ייחתם מכל סיבה שהיא, תהא הרשות להכריז על הכשיר השני או השלישי, בהתאמה, כזוכה.
- 1.17.7.10. הצעה שלא הוכרזה כזוכה, במידה שלא הוחלט על פסילתה, תעמוד בתוקף ארבעה חודשים מחלוף המועד האחרון להגשת הצעות כמפורט בטבלת ריכוז התאריכים לעיל, בכפוף לאמור בסעיף 1.51.5 לעיל, וזאת, בין היתר, למקרה שבו המציעים הזוכה/ים יחזור/יחזרו בו/בהם מהצעת/ים או יפרו את ההתקשרות עימו או בכל מקרה אחר שלא תמומש הזכייה עם המציעים-הזוכה/ים. בנסיבות מעין אלה תהיה הרשות רשאית, אך לא חייבת, על-פי שיקול דעתה הבלעדי להכריז על הכשיר השני, כזוכה.

1.18. ליווי העבודה

- 1.18.1. כל הנחיה, הדרכה והוראה שניתנו ע"י נציגי הרשות דינן כדין הנחיית קבלן ולא ייווצרו כל יחסי עובד/מעביד עם הזוכה ו/או עם עובדיו ו/או עם שלוחיו. כמו כן, כל הדרכה, הנחיה או הוראה כנ"ל לא תשחרר את הזוכה מהתחייבויותיו.

1.19. החלפת צוות מטעם הזוכה

- 1.19.1. הרשות רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש החלפה או הצבת עובדים מטעם הזוכה משיקולי התאמת העובד למשימה, אמינות, זמינות וסיווג ביטחוני.
- 1.19.2. הרשות רשאית, על חשבונה, לצרף לזוכה מומחים ויועצים מטעמה לצורך ביצוע העבודה או לבקש מהזוכה להחליף את איש המקצוע מטעמו לצורך עבודה מסוימת. במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית ו/או לסייג בדרך כלשהי את אחריות הזוכה.
- 1.19.3. באם יבקש הספק להחליף את איש צוות שהציג כחלק מהצעתו, יהא על הספק לפנות לרשות בכתב בבקשה לאישורו של עובד חדש ע"י הרשות לפחות 30 יום מראש. הרשות תהא רשאית ליתן את האישור או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה המוחלט. החלפת העובדים מותנית באישור בכתב של הרשות ובלבד שהעובד החדש עומד בתנאי הסף והינו בעל ניסיון ורמת מומחיות שאינה פוחתת מזו של איש הצוות שאותו הוא מחליף.

1.20. בעלות על מסמכי המכרז ועל ההצעות**1.20.1. בעלות על מסמכי המכרז והשימוש בהם**

מסמכי המכרז לרבות המפרט הם קנינה הרוחני של הרשות ואין לעשות בהם שימוש שאינו לצורך הכנת ההצעה.

1.20.2. עיון בהצעה הזוכה

1.20.2.1. המציעים רשאים לבקש לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, בהתכתבויותיה עם המציעים, בחוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעת הזוכה במכרז, כאמור בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים.

1.20.2.2. עיון בהצעה הזוכה כפוף לתשלום של 100 ₪, באמצעות המחאה לפקודת רשות המים ביחידת רכש והתקשרויות של הרשות.

1.20.2.3. על כל מציע לציין מראש אלו סעיפים בהצעתו חסויים בפני הצגה למתחרים ע"ג נספח "חלקים חסויים" ומהי הסיבה בגינה מבוקש החיסיון.

1.20.2.4. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.

1.20.2.5. סימון חלק של ההצעה כחסוי מהווה הסכמה של בעל ההצעה כי חלק זה של ההצעה הינו חסוי גם בהצעות המתחרות, וכי יהיה מנוע מלעיון בחלק זה של ההצעות האחרות אם יבקש לממש את זכות העיון.

1.20.2.6. על אף האמור לעיל, ועדת המכרזים תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ולפי הוראות הדין, להחליט בדבר היותו של מידע מסוים כפוף/אינו כפוף לזכות העיון.

1.21. מחירים, תנאי תשלום והצמדה

1.21.1. כל המחירים בהצעה יהיו בשקלים חדשים, **כולל מע"מ**, נקובים לתאריך יום ההגשה, ובתוקף בהתאם למפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים שלעיל.

1.21.2. מובהר בזאת ומודגש כי תמורה זו הנה סופית ומלאה והרשות לא תשלם מלבדה לזוכה כל תשלום שהוא מעבר לכך, כגון: ביטול זמן, זמן נסיעה לצורך ביצוע העבודה, הוצאות נסיעה, חניה, הוצאות דואר, טלפונים, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל, מיסים, ביטוחים וכד'.

1.21.3. הדרישה לתשלום שתוגש על ידי הזוכה לרשות תיבדק ותאושר על ידי הרפרנט לאחר בחינת איכות העבודה ושביעות רצון הרשות. התשלום יבוצע עד 45 יום מיום האישור ע"י הרפרנט ובהתאם להנחיות החשכ"ל, ללא כל הצמדה מעת הגשת החשבונית. במידה והרשות תאשר רק חלק מהעבודה ישולם החלק שאינו שנוי במחלוקת לפי התנאים שפורטו לעיל. הזוכה יצרף לכל דרישה לתשלום דיווח כדלקמן:

(1) תיאור תוצרי העבודה בציון כמות כל תוצר.

(2) ציון התאריכים של תחילת העבודה וסיומה.

(3) מידע נוסף הכולל: שם ומספר ההסכם ברשות המים, סה"כ הסכום בהסכם, סה"כ סכום מנוצל, יתרה קיימת לניצול.

1.21.4. תנאי הצמדה

1.21.4.1. המחירים האמורים בסעיף 1.21.1 לעיל הינם סופיים ולא ישתנו, מכל סיבה שהיא, עד תום 18 (שמונה-עשר) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

1.21.4.2. לאחר 18 החודשים כאמור תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"), מדד הבסיס להצמדת התמורה יהיה המדד הידוע בתום 18 החודשים כאמור. ההצמדה תיעשה על בסיס השוואה בין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע במועד הגשת החשבון.

1.21.4.3. למרות האמור בסעיף 1.21.4.1 לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% (ארבעה אחוזים) ומעלה ממועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, מדד הבסיס יהיה המדד שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4% (להלן – "מדד הבסיס החדש") ותעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד הבסיס החדש לבין המדד הידוע במועד/י הגשת החשבון/ת.

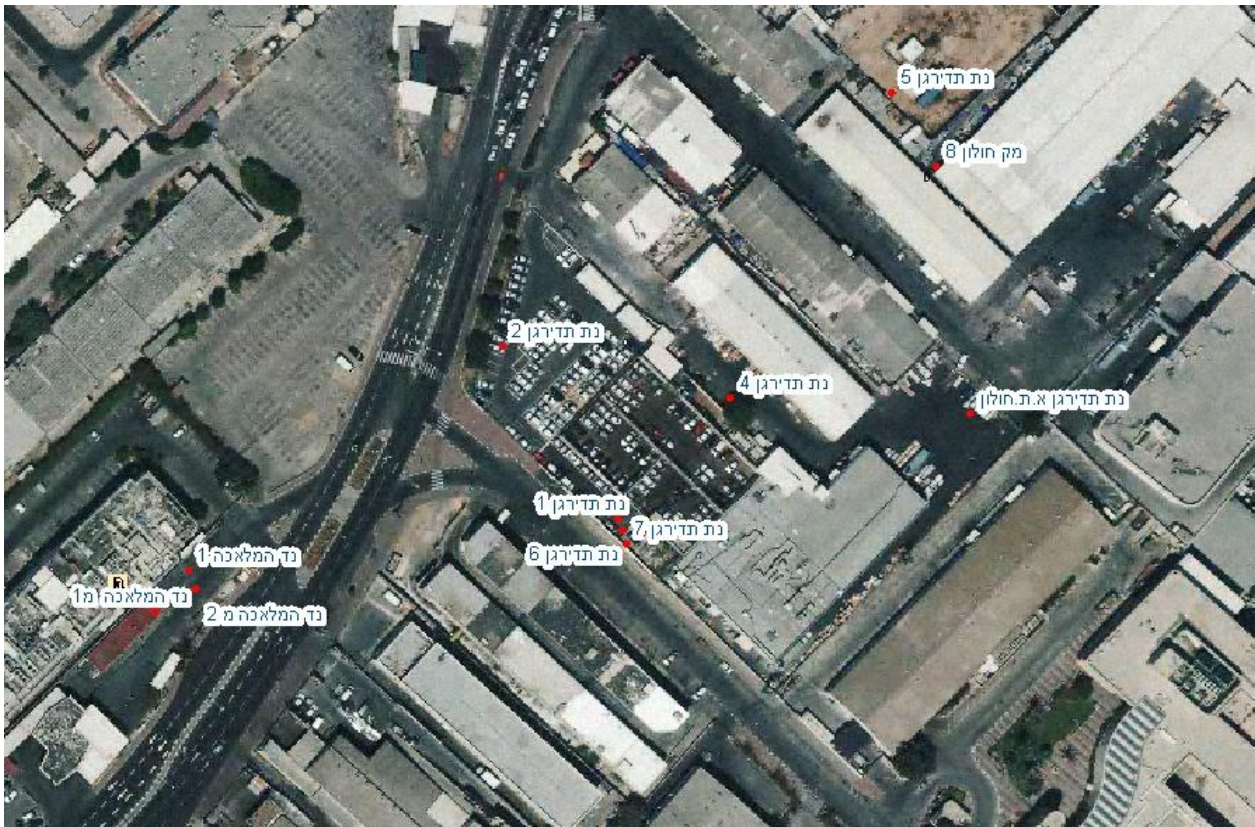
1.21.4.4. על המבצע לוודא כי הדרישה לתשלום שהגיש לאחראי כוללת את רכיב ההצמדה כאמור בסעיף זה, לא הגיש הזוכה דרישת תשלום הכוללת את רכיב ההצמדה, לא יהיה זכאי לתשלומים בגין רכיב זה רטרואקטיבית.

2.1 כללי

- 2.1.1 מפעל תדירגן לציפוי מתכות פעל במשך עשרות שנים באזור תעשייה חולון וגרם לזיהום חמור של מי התהום שהביא להשבתת קידוח הפקה של חברת מקורות. במסגרת עבודות קודמות של רשות המים מומש צו לתיקון מעוות שהוצא כנגד 4 בעלי המפעל. מימוש הצו הראשון כלל חקירה של היקף הזיהום על ידי קידוחי ניטור במפעל שהצביעו על מוקד זיהום בממסים מוכלרים, כשהעיקרי בהם הוא טריכלורואתילן (TCE) (ראה טבלת ריכוזים אחרונים).
- 2.1.2 השטח המיועד לשיקום במסגרת פרויקט זה מוערך בכ- 1300 מ"ר. במקום קיים היום אתר תפעולי של חברת "אלבר" ובתוך כשנה צפויה לקום באתר תחנת דלק.
- 2.1.3 מצורפים מפרט קידוח ניטור (נספח ט"ו להלן) וכן מפרט ממשק אקסל להכנסת הנתונים (נספח ט"ז להלן).
- 2.1.4 ריכוזים אחרונים של המזהמים השכיחים באתר (מקג"ל) :

Cr	1,1-DCE	PCE	TCE	תאריך דיגום	קידוח
	670	630	4590	1.7.2008	תדירגן 1
12	231	182	2966	03.10.2011	תדירגן 2
133	2368	37.4	4084	03.10.2011	תדירגן 4
5	150	1.1	146	03.10.2011	תדירגן 5
30	84.2	3.5	660	03.10.2011	מח תדירגן א.ת.חולון
3	75.3	28.2	1135	03.10.2011	נ.ד.המלאכה
40	533	32.4	1792	22.11.2011	תדירגן 6
479	428	74.3	4373	22.11.2011	תדירגן 7

2.1.5 מפת מיקום קידוחים :



2.1.6 מטרת השירותים הינה לשקם את מי התהום המכילים מזהמים מוכלרים במתחם מפעל תדירגן בחולון.

2.2 שלבי העבודה :

2.2.1 שלב א' : תכנון מערך שיקום

2.2.1.1 מטרת שלב זה הינה לאסוף את המידע הקיים באתר מהעבודות הקודמות שנעשו ולתכנן את תכנית השיקום לאתר. רדיוס ההשפעה לתכנון מוערך בכ 6 מ, כמות חומר להזרקה בנקודה אחת 150 ק"ג, ריכוז פוטסיום פרמנגנט להזרקה 150 מג"ל, ההזרקה מתוכננת לפני מים.

2.2.1.2 העבודה תכלול סיורי שטח, קבלת חומר מקצועי מרשות המים ותכנון מערך השיקום המלא באתר.

2.2.1.3 התוצר המבוקש בתום שלב א' : דו"ח תכנון של מערך השיקום המלא הכולל:

2.2.1.3.1 מיקום קידוחי הזרקה

2.2.1.3.2 מיקום קידוחי ניטור

2.2.1.3.3 הצגת תכנית הנדסית לביצוע ההזרקה

2.2.1.3.4 תכנון של שלביות ההזרקה

2.2.1.3.5 תכנית ניטור מלווה במהלך הזרקה

2.2.1.3.6 תכנית ניטור לאחר השיקום

2.2.1.4 התוצר המבוקש כאמור בסעיף 2.2.1.3 יועבר לאישור הרפרנט ולרפרנט שיקול הדעת המלא לדרוש תיקונים או שינויים מכל סוג ומן שהוא על פי שיקול דעתו הבלעדי.

למען הסר ספק, כל תיקון או שינוי כאמור בסעיף זה יהיה על חשבוננו של המציע ולמציע לא תהיה כל דרישה ו/או טענה כלפי רשות המים.

2.2.2 שלב ב' : ביצוע של מערך השיקום

2.2.2.1 מטרת שלב זה היא יישום תכנית השיקום שהוכנה בשלב א' ואושרה ע"י הרפרנט המקצועי.

2.2.2.2 ביצוע תכנית השיקום יכלול:

2.2.2.2.1 השגת האישורים הנדרשים על פי כל דין לייבוא ושימוש בחומר המוזרק

2.2.2.2.2 ביצוע קידוחי ההזרקה והניטור.

2.2.2.2.3 הזרקת החומר בקידוחים ייעודיים- ההזרקה תעשה על פי התכנית שאושרה עם הקפדה על אמצעי הבטיחות הנדרשים לעובדים ולסביבה.

2.2.2.2.4 ניטור במהלך ההזרקה באמצעות ביילר ובדיקת הפרמטרים המעידים על יעילות השיקום. בדיקות אלו יבוצעו במעבדה חיצונית על חשבון המבצע, בהתאם לכתב הכמויות.

2.2.2.2.5 ניטור בסיום הזרקות, במועדים שיקבעו על ידי הרפרנט בשיטת low-

flow. אנליזות כימיות בדגימות אלו יבוצעו במעבדת רשות המים או במעבדת משרד הבריאות באבו כביר על חשבון מזמין העבודה.

2.2.2.2.6 ייתכן ויידרשו מספר הזרקות של החומר בהפרש של מספר שבועות או חודשים בין הזרקה להזרקה, בהתאם לתוכנית הטיפול ולתוצאות ניטור מי התהום במהלך ההזרקות.

2.2.2.2.7 תוצר נדרש בתום שלב ב' : דו"ח ביצוע של תכנית השיקום .

2.2.3 שלב ג'- ניטור לאחר השיקום

2.2.3.1 מטרת שלב זה היא לבדוק את יעילות השיקום לאורך זמן, העבודה תכלול ניטור

ארוך טווח בקידוחים באתר והגשת דוח לרשות המים. תדירות הניטור תקבע בתיאום עם רפרנט העבודה.

2.2.3.2 תוצר נדרש בתום שלב ג' : דו"ח ניטור לאחר ביצוע ההזרקות.

2.3 דרישות לביצוע

2.3.1 אספקת כל הציוד הנדרש לקדיחה, לשאיבה, בדיקות שדה, צידנית לקירור.

2.3.2 באחריות הקבלן המבצע לדאוג לכל הסידורים הקשורים לניקוז וסילוק המים הנשאבים.

2.3.3 באחריות הקבלן לדאוג לכול הסידורים הקשורים לאספקת חשמל לביצוע התכנית.

2.3.4 באחריות הקבלן להשיג את האישורים הנדרשים לייבוא ושימוש בחומר המוזרק לתת הקרקע על פי כל דין

2.3.5 יתקיימו ישיבות התקדמות חודשיות עם הרפרנט המקצועי של העבודה מטעם המזמין.

2.3.6 הקבלן המבצע ידאג לקבל את כל האישורים הנדרשים כחוק לביצוע קידוחי ההזרקה והניטור החדשים.

2.3.7 שיטת הקדיחה והחומרים לביצוע קידוחי הניטור החדשים יתאמו את המפורט המצורף ויאושרו טרם ביצוע ע"י הרפרנט המקצועי מטעם המזמין.

2.4 פעולות המציע, ותק וניסיון

לצורך ניקוד אמות המידה, סעיף 1.16, על המציע לפרט בהצעתו כמפורט להלן:

א. תחומי התמחותו בביצוע העבודה וניסיונו בתחומים הבאים:

- שיקום in-situ של חומרים מוכלרים במי תהום, יש לפרט את תקציר של הפרויקט שיכלול את אזור העבודה, הידרוגיאולוגיה של האתר, טווח ריכוזים שטופל, אופן השיקום, משך זמן הפרויקט.

- ניסיון בליווי ארוך טווח של ניטור זיהומים ב VOC, יש לפרט את סוג הזיהום שבאתר, שיטות הדיגום, משך הניטור, אופן ניתוח תוצאות הדיגום, מתן המלצות כתוצאה מהניטור

ב. לפרט בתכנית העבודה המצורפת להצעה המקצועית את תפיסתו המקצועית ואת אופן ביצוע העבודה המתוכנן על ידו בקשר עם השירות המקצועי נשוא מכרז זה שתכלול בין היתר:

- פרוט העקרונות לפיהם יבוצע התכנון של מערך קידוחי ההזרקה: מיקום בארות ההזרקה, עומק הזרקה

- פרוט העקרונות לפיהם יבוצע התכנון והביצוע של מערך הניטור: שיטות קדיחה, פריסת קידוחים, עומק מסננות, עומק קידוחים

- פרוט על אופן ביצוע ההזרקה של הפוטסיום פרמנגנט למי תהום: שיטת הזרקה, ציוד נדרש, אמצעי בקרה לספיקות וריכוזים, אמצעי בטיחות, שלביות, לוגיסטיקה

- פרוט הניטור המלווה במהלך תהליך ההזרקה: שיטת הדיגום, אמצעים למניעת זיהום משני, תיעוד הניטור

- פרוט הניטור המלווה לאחר סיום ההזרקה: שיטת הדיגום, אמצעים למניעת זיהום משני, תיעוד הניטור

- פרוט על אופן ניתוח תוצאות הניטור בטווח הקצר ובטווח הארוך כולל שילוב של בדיקות הידרולוגיות, וכימיות ומתן המלצות

2.5 בעלות על התוצרים

2.4.1 העברת העבודה לידי רשות המים והטמעתה, שכבות נתונים או קבצים בהם נעשו שינויים או

נערך עיבוד מידע, יועברו לרשות המים ויהיו בבעלותה, גם אם עיבוד מידע זה אינו תוצר ישיר

של העבודות/השרות נשוא מכרז זה.

פרק 3 - הצעת מחיר**3.1 כללי**

- 3.1.1 המציע יפרט את מחירי העבודה/השירותים נשוא מכרז זה, כמפורט להלן.
- 3.1.2 המציע יחתום על ההצעה ויכניסה למעטפת הצעת המחיר, אשר תימסר לרוכש/מקבל מסמכי המכרז. יודגש כי יש להגיש את ההצעה הכספית הן מודפסת והן על גבי CD/DVD כאשר הינה ערוכה בכלי ה- Office הסטנדרטיים (Word, Excel).
- במקרה של אי התאמה ו/או סתירה בין הכתוב על גבי הקובץ לבין ההצעה המודפסת יילקח בחשבון רק האמור בהצעה המודפסת.
- 3.1.3 אין לשנות את הנוסח הכתוב של ההצעה בפרק זה ואין להתנות/לסייגו בשום צורה.
- 3.1.4 המחירים המפורטים להלן כוללים את כל העלויות הכרוכות במתן השירותים בהתאם לדרישות המופיעות במסמכי המכרז המצ"ב.
- 3.1.5 יובהר כי ניקוד ההצעות יהא ע"פ הצעת המחיר **כולל מע"מ**.

3.2 הצהרות כלליות

- 3.2.1 לאחר שקראתי את מסמכי המכרז אני מגיש בזאת את הצעתי לביצוע העבודות כמפורט במסמך זה.

3.3 הצעת המחיר תורכב מהרכיבים הבאים :

תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה לא כולל מע"מ	סה"כ (מחיר כפול כמות) לא כולל מע"מ
ביצוע קידוחי 4 אינץ' לעומק של עד 45 מ' (10 מטרים מתחת למפלס מי התהום)	מטר קדיחה	540		
ביצוע קידוחי 3 אינץ' לעומק של עד 45 מ' (10 מטרים מתחת למפלס מי התהום)	מטר קדיחה	210		
ביצוע קידוחי 3 אינץ' לעומק של 75 מטרים (40 מטרים מתחת למפלס)	מטר קדיחה	130		
הכנת אישורים, תיאומים, פיקוח צמוד וסיכום ממצאים לקידוח מי תהום	קידוח	19		
ביצוע איזון + שאיבת ניקוי בקידוחים	קידוח	19		
דיגום מים בביילר + אנליזות מים למתכות, כרום שש ערכי, VOC	אנליזה	100		
דיגום ב LOW FLOW והבאת דגימות למעבדת רשות המים	דיגום	40		
ביצוע הזרקה	יום	41		
פוטסיום פרמנגנט	ק"ג	5000		
דוח שלב א'	דוח	1		
דוח שלב ב'	דוח	1		
דוח שלב ג'	דוח	3		
סה"כ לפני מע"מ				

	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ

**מספר היחידות המפורטות הינן הערכה בלבד. הרשות אינה מחוייבת להזמין ו/או לרכוש את הכמות המצויינת או כמות כלשהי, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

חתימה מלאה

שם החותם בשם המציע

שם המציע

תאריך

*** בנוסף, לחתימת המציע על ההצעה, יש למלא את תאריך יום ההצעה ****

מכרז פומבי מס' – 100021578

לביצוע פעולות לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון

ההצעה המקצועית

שם מלא של הגוף המציע
(כפי שהוא מופיע ברשם רשמי)

חתימה וחותמת
המציע

ניסיון הצוות המקצועי לצורך ניקוד אמות מידה**הצוות המקצועי:****חבר צוות 1:****פרטים כללים והשכלה:**

שם העובד	מס' ת.ז.	השכלה	תפקיד מיועד בצוות

קו"ח: יש לצרף קו"ח מקצועיים וצילום של תעודות השכלה של העובד/ים המוצע/ים לביצוע השירותים.

ניסיון:

שם העובד	ת.ז.	טלפון	פרטי השכלה	שנות ניסיון בתחום
<u>פירוט עבודות קודמות שביצע:</u>				
<p>1. שם חברה/ אחר: _____</p> <p>משך העבודה: _____</p> <p>איש קשר: _____</p> <p>טלפון: _____</p> <p>תיאור העבודה: _____</p>				
<p>2. שם חברה/ אחר: _____</p> <p>משך העבודה: _____</p> <p>איש קשר: _____</p> <p>טלפון: _____</p> <p>תיאור העבודה: _____</p>				
<p>3. שם חברה/ אחר: _____</p>				

	משך העבודה: _____ איש קשר: _____ טלפון: _____ תיאור העבודה: _____
	4. שם חברה/ אחר: _____ משך העבודה: _____ איש קשר: _____ טלפון: _____ תיאור העבודה: _____
	5. שם חברה/ אחר: _____ משך העבודה: _____ איש קשר: _____ טלפון: _____ תיאור העבודה: _____

חבר צוות 2 :

פרטים כללים והשכלה:

תפקיד מיועד בצוות	השכלה	מס' ת.ז.	שם העובד

קו"ח: יש לצרף קו"ח מקצועיים וצילום של תעודות השכלה של העובד/ים המוצע/ים לביצוע השירותים.

ניסיון :

שנות ניסיון בתחום	פרטי השכלה	טלפון	ת.ז	שם העובד	
					.2
פירוט עבודות קודמות שביצע:					
<p align="right">.6 שם חברה/ אחר: _____ משך העבודה: _____ איש קשר: _____ טלפון: _____ תיאור העבודה: _____</p>					
<p align="right">.7 שם חברה/ אחר: _____ משך העבודה: _____ איש קשר: _____ טלפון: _____ תיאור העבודה: _____</p>					
<p align="right">.8 שם חברה/ אחר: _____ משך העבודה: _____ איש קשר: _____ טלפון: _____ תיאור העבודה: _____</p>					
<p align="right">.9 שם חברה/ אחר: _____ משך העבודה: _____ איש קשר: _____</p>					

_____ : טלפון
_____ : תיאור העבודה:

_____ : שם חברה/ אחר: 10.
_____ : משך העבודה:
_____ : איש קשר:
_____ : טלפון:
_____ : תיאור העבודה:

- ניתן לצרף דפים נוספים במידת הצורך

הצעה מקצועית- תוכנית עבודה

המציע יצרף להצעתו תוכנית עבודה בהתאם למפרט הטכני (נספח א').

על המציע לפרט את השיטה המוצעת על ידו לביצוע המכרז, בהתאמה לנדרש במכרז. על המציע להתחשב בעקרונות שהוגדרו במכרז.

בכל מקרה של ניגוד בין שיטת העבודה המוצעת ע"י הספק לבין ההליכים המוגדרים מראש, ההליכים המוגדרים במכרז יגברו.

הפירוט יתייחס לנושאים הבאים, ויכלול את האמצעים והכלים לביצוע, כח האדם, לוחות זמנים ושיטת הביצוע.

דגשים:

פירוט תוכנית לביצוע מתן השירותים נשוא מכרז זה שתכלול:

- לוחות זמנים ואבני דרך לביצוע השירותים.
- אופן השמת כח האדם הנדרש, כולל לוחות זמנים.
- אופן השימוש בקבלני משנה (ככל שיש כאלו) לצורך ביצוע השירותים השונים לרבות הסכמות אליהן הגיע המציע עם קבלני משנה מתאימים. יש לצרף מסמכים המעידים על הסכמות אלה.
- רשימת ציוד רלוונטי שברשות המציע אשר דרוש לביצוע העבודה.
- פרוט תוכנית העבודה לפי סעיף 2.4

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם מכרז מס' 100021578 לביצוע פעולות לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מאשר את הפרטים הבאים לגבי המציע במכרז:

1. שם המציע (שם החברה/תאגיד כפי שהוא רשום במרשם): _____.
2. סוג התארגנות: _____.
3. תאריך הרישום: _____.
4. מספר מזהה: _____.
5. מספר עוסק מורשה: _____.
6. מספר חשבון בנק: _____.
7. איש הקשר מטעם המציע – שם: _____ . כתובת: _____.
- טלפון: _____ . פקס: _____.
- דוא"ל: _____.

8. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז שלהם ודרישות נוספות כמו תוספת חותמת, וכן צירוף מסמכי התאגדות, אם יהיו:

- שם פרטי: _____ . שם משפחה: _____.
- ת.ז: _____ . תפקיד: _____.
- טלפון נייד: _____ . טלפון נייד: _____.
- כתובת דוא"ל: _____.
- פקס: _____ . דוגמת חתימה: _____.
- שם: _____ . ת.ז: _____.
- דוגמת חתימה: _____.

הנ"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול).

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת + מספר רישיון עריכת דין

_____ תאריך

הצהרת המציע

אנו הח"מ _____ נציגים מוסמך/ים מטעם (שם המציע) _____
 ת. ז.ח. פ. _____ (להלן: "המציע")
 כתובת _____ מיקוד _____ טלפון _____
 פקס. _____ :

מאשרים ומצהירים בזה:

1. קראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה, לרבות ההסכם ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד: "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם.
2. אנו מצהירים כי הננו מודעים לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה כפי שפורטו במסמכי ההזמנה.
3. הננו מתחייבים לבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ולהתחיל במתן השירות מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, על פי לוח זמנים שייקבע על ידי רשות המים, ולהמשיך בנתינתו בתנאים המפורטים בהסכם.
4. הננו מתחייבים להעביר לרשות המים הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) מיד עם דרישת הרשות.
5. אנו מתחייבים להגיש ערבות ביצוע, כמפורט במסמכי המכרז במועד חתימת החוזה.
6. אנו מתחייבים להאריך את תוקף הערבות כל אימת שוועדת המכרזים תחליט לממש אופציית להארכת תקופת ההתקשרות.

_____ תאריך _____ שם המציע _____ שם החותם בשם המציע _____ חתימה מלאה

נספח ד' – תצהיר עמידה בתנאי הסף

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מס' _____ לאחר שהוזהרתי כחוק כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן: שמי ומס' תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.

אני מגיש את התצהיר בשם _____ (להלן: "המציע") שאני מורשה חתימה שלו ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו.

הנני מצהיר כי התקיימו בי אלה:

1. אחד מחברי הצוות המוצע על ידי הינו בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בביצוע עבודות לניטור מזהמי תעשייה במי תהום וכן בפיקוח על קדיחת קידוחי ניטור.
2. אחד מחברי הצוות המוצע הינו בעל ניסיון מוכח לפחות בפרויקט אחד בטיפול IN-SITU בחומרים מוכלים או טיפול באמצעות חימצון כימי בדלקים בארץ.
3. אחד מחברי הצוות הינו מהנדס סביבה ו/או מים ו/או כימיה עם ניסיון מוכח בתכנון ובביצוע של 3 פרויקטים העוסקים בשיקום אתרים IN-SITU במי תהום בחו"ל באמצעות חימצון כימי ב 5 השנים האחרונות.

הנני מצהיר כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי - אמת. _____

תאריך	שם המציע	שם החותם בשם המציע	חתימה מלאה
-------	----------	--------------------	------------

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	חותמת + מספר רישיון עריכת דין	חתימת עו"ד
-------	-------------------------------	------------

נספח ו' – התחייבות ואישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

- אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן:
1. אני נציג _____ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
 2. מצהיר בזה, בדבר קיומם של תנאי העבודה המפורטים בהמשך, כי הם חלים על כל עובדי המועסקים על ידי, בתקופה מיום _____ ועד _____.
 3. מתחייב בזה, כי במידה אזכה במכרז אקיים בכל תקופת ההסכם שייחתם בעקבות זכייתי, לגבי העובדים שיועסקו על ידי את כל חוקי העבודה ובכללם החוקים המפורטים להלן.
פירוט החוקים:

- 1945 • פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה)
- 1946 • פקודת הבטיחות בעבודה
- 1949 • חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה)
- 1951 • חוק שעות עבודה ומנוחה - תשי"א
- 1951 • חוק חופשה שנתית - תשי"א
- 1953 • חוק החניכות - תשי"ג
- 1953 • חוק עבודת הנוער - תשי"ג
- 1954 • חוק עבודת נשים - תשי"ד
- 1954 • חוק ארגון הפיקוח על העבודה
- 1958 • חוק הגנת השכר - תשי"ח
- 1959 • חוק שירות התעסוקה - תשי"ט
- 1967 • חוק שירות עבודה בשעת חירום
- 1995 • חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב)
- 1957 • חוק הסכמים קיבוציים
- 1987 • חוק שכר מינימום - תשמ"ז
- 1988 • חוק שוויון הזדמנויות - תשמ"ח
- 1991 • חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין)
- 1996 • חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם
- 1998 • פרק ד' לחוק שיווין זכויות לאנשים עם מוגבלות
- 1998 • סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית
- 2001 • חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות - התשס"א
- 2000 • סעיף 29 לחוק מידע גנטי
- 2002 • חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה)

- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום 2006
- סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין) 1997

תאריך _____ שם המציע _____ שם החותם בשם המציע _____ חתימה מלאה _____

אישור עו"ד להתחייבות המציע לעיל

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ חותמת + מספר רישיון עריכת דין _____ חתימת עו"ד _____

ערבות מכרז

(תנאי סף מנהלי - יש לצרף למעטפה מס' 1)

שם הבנק/חברת הביטוח _____
 מס' הטלפון _____
 מס' הפקס: _____

לכבוד
 ממשלת ישראל
 באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב
 המסגר 14,
 תל-אביב 61203

כתב ערבות

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 62,000 ש"ח (במילים ששים ושנים עשר אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 100021578 בנושא "ביצוע פעולות לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון".

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 04/04/13
 דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח

שכתובתו _____
 שם הבנק/חב' הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף
 _____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ תאריך
 _____ שם מלא
 _____ חתימה וחותמת

כתב ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____
 מס' הטלפון _____
 מס' הפקס: _____

לכבוד
 ממשלת ישראל
 באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוג
 המסגר 14,
 תל-אביב 61203

כתב ערבות

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים _____ ש"ח) כולל מע"מ שיוצמד
 למדד*) _____ מתאריך _____ (תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם
 הזמנה/חוזה _____ אנו נשלם לכם את הסכום
 הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים
 לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או
 לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.
 ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____
 שם הבנק/חב' הביטוח

_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

(* אם נדרשת ערבות צמודה

נספח ט' – הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע
(יש לצרף לפרק המקצועי)

אני _____ ת.ז. _____ עובד בחברת _____

(להלן - החברה) מצהיר ומתחייב בזה, כלפי רשות המיס או כלפי החברה:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, או אחרים של המשרד או של החברה ושום מידע הנוגע למשרד או לחברה בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה, בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושן, עסקיהן, ענייניהן, לקוחותיהן, ספקיהן, והאנשים או הגופים הקשורים במשרד או בחברה או הבאים עימיהן במגע, ולרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של המשרד או החברה, שיטות ייצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשורת עם לקוחות וספקים / מתכננים, שרטוטים מסמכים וסודות, וזאת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי בחברה או במתן שירותים למשרד ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא.
 2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצועה של העבודה נשוא ההסכם שנמסרה לביצועי על ידי המשרד או החברה, כולל בצוע שכפולים, העתקים, וכו', שלא למטרות אלה.
 3. כי ידוע לי שאי מילוי ההתחייבויות כלפי המשרד על פי הצהרה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשלי"ז-1977.
 4. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2 לעיל, למאן דהוא, ללא אישור בכתב מהמשרד, עלול להסב למשרד נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.
- התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

שם החברה: _____ שם העובד: _____
 מס' ת.ז. עובד: _____ חתימת העובד: _____
 תאריך: _____

נספח י' – הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

(יש לצרף להצעה המקצועית)

הנני _____ מצהיר בשם המציע חברת _____ (להלן: "המציע") כי לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים במישרין או בעקיפין מצד המציע ו/או בעלי תפקידים המועסקים אצל המציע ו/או מי מטעמו בנוגע למכרז זה ולעבודות המפורטות בו.

הנני מתחייב להימנע ממתן שירותים לכל גוף או גורם אחר שיעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי המדינה. אני מתחייב להודיע באופן מיידי על כל נתון או מצב שבגינם אני עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם, וזאת בכל שלב משלבי ההתקשרות עם המדינה.

ההחלטה על קיומו של ניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בסעיף זה תיבחן על ידי רשות המים והיא שתכריע האם מדובר בניגוד עניינים המונע המשך ביצוע שירותים, ואולם אין בכך כדי לגרוע מהחובה החלה עלי להימנע מניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים.

הנני מצהיר בזאת כי במידה והמציע יזכה אזי ימנע במשך כל תקופת הסכם ההתקשרות שייערך בינו לבין רשות המים מליטול חלק בעבודה כלשהי הקשורה למכרז ואשר יש בה בכדי ליצור מצב של ניגוד עניינים במישרין ובעקיפין.

הנני מתחייב ליידע את רשות המים במידה ויתעורר חשש כלשהו לניגוד עניינים כאמור לעיל וידוע לי כי במקרה זה תהיה רשאית רשות המים שלא להעביר למציע עבודה אשר מתקיים לגביה חשש לניגוד עניינים והכול עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, נתונה למדינה, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שיהיו בכל עת.

אני אקבל על עצמי לבצע כל החלטה של רשות המים בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת רשות המים, לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין הרשות.

שם המציע: _____

מספר מזהה: _____

שם החותם: _____

תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

נספח י"א – הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה
(יש לצרף לפרק המנהלי)

חלקים חסויים:

הננו מבקשים שבמקרה של זכייה הסעיפים הבאים בהצעתנו יהיו חסויים ולא יועברו למציעים האחרים. יש להגיש העתק מהצעתו המציע כשחלקים אלו מושחרים.

פירוט הנימוקים לבקשה	עמוד בהצעתנו	נושא	מס' הסעיף

* לתשומת לבכם, במידה ונספח זה לא יוגש, יחשב הדבר כאילו אין חלקים חסויים בהצעתכם.
**יובהר כי מסמך זה מהווה בקשת המציע בלבד הסמכות להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים.

חתימה מלאה
שם החותם בשם המציע
שם המציע
תאריך

נספח י"ב – התחייבות קבלן משנה להצעה

(ימולא עבור כל קבלן משנה)

1. אני החתום מטה בשם _____ קבלן המשנה (להלן: "קבלן המשנה"), מצהיר ומתחייב בזאת שהשירותים נשוא מכרז זה שיוספקו על ידי _____ (שם קבלן המשנה), הינם חלק בלתי נפרד מהצעת _____ (שם המציע) למכרז מספר 100021578 וכי אני עומד בדרישות המכרז, ביחד עם הצעת המציע, כיחידה אינטגרלית ותפעולית אחת.
2. בני לבין _____ (שם המציע) יש קשר חוזי מחייב בו התחייבתי לספק את השירותים נשוא מכרז זה כמפורט במכרז, לתקופה כמוגדר במכרז, ואני מכיר ב_____ (שם המציע) כמציע וכקבלן הראשי למכרז זה.
3. על מנת להסיר כל ספק, אני מתחייב לביצוע השירותים נשוא מכרז זה אותם קיבלתי על עצמי לבצע כקבלן משנה כאמור, וכן מצהיר בזאת כי קראתי את כל הוראות המכרז, את דרישותיו ואת חוזה ההתקשרות, ואין בכל אלה כדי לגרוע מקיום התחייבויותיי כקבלן משנה. התחייבות זו שלנו תעמוד בתוקפה בכל עת, הן כלפי המציע והן כלפי עורך המכרז.

ולראייה באתי על החתום:

ת.ז. / ח.פ.

שם קבלן המשנה

חתימה

תאריך

א י ש ו ר

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עו"ד

חותמת + מספר רישיון עריכת דין

תאריך

הסכם מס'

בין ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת על ידי מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב וחשב הרשות (להלן: "הממשלה")

- מצד

- אחד

ובין _____ (להלן: "המבצע/הקבלן")

- מצד

- שני

הואיל והממשלה פרסמה מכרז מס' 100021578 (להלן: "המכרז"), לביצוע עבודה בנושא: "ביצוע פעולות לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון" (להלן: "העבודה"), אשר מצורף כנספח א' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והמבצע הסכים לקבל על עצמו ביצוע העבודה האמורה בקבלנות בתנאי המכרז, בתנאי הסכם זה ובהתאם להצעת המבצע למכרז (להלן: "הצעת המבצע") אשר מצורפת כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מס' _____ מיום _____ אישרה שהמבצע ייגש לביצוע העבודה;

והואיל והמבצע מצהיר כי לו הידע, האמצעים וכח האדם הנחוצים לצורך ביצוע יעיל של העבודה וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע העבודה האמורה ולקבל על עצמו ביצועה באופן, במועדים ובתנאים כמפורט להלן בהסכם זה;

לכן הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. **כללי:**
המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
2. הממשלה מוסרת בזה למבצע והמבצע מקבל בזה מאת הממשלה את ביצוע העבודה המתוארת במבוא להסכם זה וכל הכרוך בכך וכן את כל העבודות והפעולות הנדרשות בקשר לכך ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם להוראות הסכם זה ולהנחיות נוספות שתינתנה מידי פעם בפעם במהלך העבודה ע"י הממשלה או האחראי.
3. **ההתקשרות:**
 - א. מבלי לגרוע מכל התחייבות של המבצע על פי הסכם זה, תהיה הממשלה רשאית להביא הסכם זה לידי גמר בכל מקרה בו לא יוכל המבצע לבצע את תפקידו.
 - ב. האחראי לעבודה מטעם הממשלה הינו מר _____ (להלן: "האחראי").
 - ג. המבצע מתחייב שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים בין נשוא העבודה לבין ענייניו האישיים ו/או העסקיים, לא במישרין ולא בעקיפין. יתעורר ניגוד עניינים כאמור, יודיע המבצע על כך לאחראי ללא דיחוי.
 - ד. צוות המבצע יהיה זמין לביצוע העבודה לפי לוח הזמנים הקבוע בתנאי המכרז וע"פ הנחיות נוספות שתינתנה מידי פעם בפעם.

4. תקופת ההתקשרות :

- א. הסכם זה הינו בתוקף ל- 24 חודשים מיום 1.1.13 עד ליום 31.12.14 (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- ב. מוסכם בין הצדדים, כי על אף האמור בסעיף קטן א', תהיה הממשלה רשאית בכל עת לקצר את תקופת ההסכם ולצמצם היקף הפעילות שעל המבצע לבצע על פי הסכם זה ו/או להביא ההסכם לידי גמר לפני המועד, וזאת על ידי מתן הודעה בכתב למבצע 30 יום מראש.
- ג. השתמשה הממשלה בזכותה האמורה בסעיף קטן ב', לא תהיה חייבת הממשלה למבצע את מלוא התמורה האמורה בסעיף 6 דלהלן, אלא רק כדי הוצאותיו עד ליום הסיום, או יום ההפסקה כאמור, בכפוף למתן אישור הממשלה בהתאם לסעיף 8 (ג) להסכם.
- ד. המבצע מתחייב להכניס שינויים או תוספות בתכנית העבודה גם תוך כדי מהלך ביצוע העבודה, במידה והממשלה תבקש ממנו בכתב לעשות זאת מידי פעם בפעם.
- ה. לממשלה שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההסכם לתקופה נוספת בת 24 חודשים, מעבר לתקופת ההתקשרות הבסיסית, באותם התנאים ובשינויים המחויבים, ובלבד שהודיעה למבצע על כך 30 יום לפני תום תקופת ההסכם.

5. דרך ביצוע ולוח זמנים

א. היה והמבצע לא עמד בלוחות הזמנים כאמור יהיה האחראי רשאי להורות על הפסקת העבודה והעברתה לקבלן אחר לרבות פינוי מים, חומרים וציוד שסופקו לאתר העבודה על ידי המבצע. היה והאחראי יורה למבצע לסלק מים, חומרים וציוד כאמור והמבצע לא סילקם תוך 3 ימים, רשאי האחראי להורות לסלקם על ידי קבלן אחר ועל חשבון המבצע.

ב. זמן תגובה לתיקון תקלות יהיה כדלקמן:

- (1) זמן תגובה לתיקון תקלה בהולה יהיה עד שתי שעות מעת מסירת ההודעה. כתקלה בהולה תחשב כל תקלה הגורמת לסיכון בטיחותי או גורמת לנזק מידי כדוגמת: פיצוץ צינור מים, קצר חשמלי, סתימה והצפת ביוב וכדומה.
- (2) זמן תגובה לתיקון תקלה דחופה יהיה עד שש שעות מעת מסירת ההודעה. כתקלה דחופה תחשב כל תקלה שאינה מאפשרת המשך תפעול תקין של המבנה אך שתיקונה אינו בהול וניתן לבצעה במהלך אותו יום.
- (3) זמן תגובה לתיקון תקלה בדחיפות רגילה יהיה 24 שעות עד 72 שעות מעת מסירת ההודעה ובתאום עם האחראי. כתקלה רגילה תחשב תקלה שניתן לדחות את ביצועה ביום או יותר. קביעת זמן התגובה והביצוע, בגבולות האמורים, תהיה באחריות המבצע.

6. עבודה בשעות היום בימי חול.

- א. לא תיעשה עבודה בביצוע העבודות בשעות הלילה או בימי שבת ומועדי ישראל אלא בכפוף לכל דין.
- ב. אין הוראות סעיף קטן 1 לעיל חלות על עבודה שצריכה להיעשות, מטבע הדברים, ללא הפסק או במשמרות רצופות, או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לביטחון מקום ביצוע העבודות. במקרה של עבודה כזו על המבצע להודיע על כך מיד לאחראי.

7. ערבות :

- א. המבצע ימציא לממשלה ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית בגובה של 5% מהערך הכולל של ההסכם כאמור בסעיף 6, סך של _____ ₪ (להלן: "הערבות").
- ב. תוקף הערבות יהיה עד 60 יום לאחר תום ביצוע ההסכם ואישור הביצוע ע"י הממשלה, כאמור בסעיף 4 (א). היה ומסיבה כלשהי, תתאריך תקופת העבודה, ידאג המבצע להאריך את תוקף הערבות עד לסיום העבודה בפועל.

- ג. הממשלה לא תשלם את התמורה, או חלק ממנה, כאמור בסעיף 8, כל עוד לא ימציא המבצע לממשלה ערבות כאמור. על הערבות להיות ברת ביצוע בישראל ומוגשת במקור.
- ד. לממשלה תהא הזכות לדרוש את מימוש הערבות, כולה או מקצתה, עקב הפרת סעיף כלשהו מסעיפי הסכם זה.

8. תמורה :

א. תמורת ביצוע העבודה, ומילוי כל יתר ההתחייבויות של המבצע על פי הסכם זה, תשלם הממשלה למבצע כמפורט בהצעת המחיר מטעם המבצע נספח ב'.

ב. למען הסר ספק, מובהר בזאת ומודגש כי תמורה זו הנה סופית ומלאה והממשלה לא תשלם מלבדה לזוכה כל תשלום שהוא מעבר לכך, כגון: ביטול זמן, זמן נסיעה למקום העבודה, הוצאות נסיעה, חניה, הוצאות דואר, טלפונים, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל, חומרים, ציוד וכדומה. יודגש כי התמורה קבועה ואינה תלויה במספר אנשי הצוות שיועמדו בפועל לביצוע העבודות.

ג. התמורה האמורה בסעיף קטן א' תשולם למבצע על פי חשבונות מפורטים שיוגשו לאחראי וזאת תוך 45 יום מיום הגשת החשבונית - במידה שזאת תאושר על ידי

האחראי, או מי שמונה על ידו לעניין זה ואולם כל אחד מתשלומים אלה לא ישולם אלא

אם המבצע ביצע עד למועד התשלום, כל המוטל עליו על פי הוראות הסכם זה וההוראות

וההנחיות על פיו, לשביעות רצון האחראי, והאחראי אישר זאת בכתב.

ד. השתמשה הממשלה בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 4ב דלעיל לא תהיה חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה - לשלם אלא עבור אותו חלק מהעבודה שבוצע על פי הסכם זה לפני הפסקת ביצוע העבודה כאמור.

ה. התמורה תהיה מסעיף תקציבי מס' _____.

9. תנאי הצמדה :

א. התמורה האמורה בסעיף 8 לעיל הינה סופית ולא תשתנה, מכל סיבה שהיא, עד תום 18 (שמונה-עשר) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

ב. לאחר 18 חודשים כאמור תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן (להלן – "המדד").

מדד הבסיס להצמדת התמורה יהיה המדד הידוע בתום 18 החודשים כאמור. ההצמדה תיעשה על בסיס השוואה בין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע במועד הגשת החשבון.

ג. למרות האמור בס"ק א לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% (ארבעה אחוזים) ומעלה מהמועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, מדד הבסיס יהיה המדד שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4% (להלן – "מדד הבסיס החדש") ותעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד הבסיס החדש לבין המדד הידוע במועד/י הגשת החשבון/ות.

ד. על המבצע לוודא כי הדרישה לתשלום שהגיש לאחראי כוללת את רכיב ההצמדה כאמור בסעיף זה. לא הגיש המבצע דרישת תשלום הכוללת את רכיב ההצמדה, לא יהיה זכאי לתשלומים בגין רכיב זה רטרואקטיבית.

10. הממשלה תהיה רשאית לתבוע ולקבל מהמבצע במשך מהלך ביצוע הסכם זה כל תכנית, מסמך או אינפורמציה כלשהי בכל הקשור ו/או הכרוך בביצוע העבודה.

11. איסור פרסום ושמירת סודיות :

א. המבצע מתחייב שלא לפרסם וכן לא להרשות לעובדיו לפרסם כל דבר הכרוך בעבודה או הנובע ממנה, אלא אם קיבל את הסכמת הממשלה לכך בכתב ומראש.

- ב. המבצע מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שהגיעה או שתגיע אליו עקב ביצוע העבודה, וכן לא למסור, ולדאוג שהמועסקים על ידו לא ימסרו לאדם שלא הוסמך לכך בכתב ע"י האחראי, פרטים הנוגעים לפעולות ולעבודות לצורך העבודה, וכן את העבודה ותוצאותיה ולעשות כמיטב יכולתו כדי למנוע שפרטים כאמור יגיעו לאדם שלא הוסמך לכך בכתב על ידי האחראי.
- ג. המבצע מתחייב לציין בכל פרסום של העבודה נשוא הסכם זה, או חלק ממנו, כי העבודה מבוצעת עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב, בשם ממשלת ישראל. על מנת למנוע ספקות, פרסום כאמור ייעשה רק לאחר אישור לכך מראש ובכתב ע"י הממשלה.
- ד. המבצע מצהיר בזאת כי ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.

12. נציגי הממשלה יהיו רשאים להיכנס לכל מקום בו מתנהלת העבודה, או הקשור בביצוע העבודה, ונציגי הממשלה יהיו זכאים לעיין בכל מסמך, תכנית או אינפורמציה אחרת כלשהם הקשורים או הכרוכים בביצוע הסכם זה. המבצע מתחייב לאפשר לנציגי הממשלה את המימוש של זכויות אלה.

13. המבצע לא ישנה את תכנית העבודה ולא יסטה ממנה, אלא לבקשת/באישור הממשלה בכתב ומראש.

14. זכויות קניין:

- א. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי כל הזכויות לגבי העבודה ותוצאותיה, כולל כל הזכויות בקשר לשיטות, טיפולים, דרכי עבודה, חומרים, מתקנים ומכונות, וכל חלק מהן, תכניותיהם ומפרטיהם, ייצורם ושינויים, השימוש בהם, בין שניתן לקבלם ו/או לרשום עפ"י דין ו/או הניתנים ו/או המגיעים לאדם עפ"י דין ובין שלא, שמורים לממשלה. העבודה ותוצאותיה יהיו קניינה היחיד של הממשלה והמבצע לא יהיה רשאי להשתמש בהם אם לא קיבל לכך הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.
- ב. העברת תוצרי העבודה לידי הממשלה והטמעתה, שכבות נתונים או קבצים בהם נעשו שינויים או נערך עיבוד מידע, יועברו לממשלה ויהיו בבעלותה, גם אם עיבוד מידע זה אינו תוצר ישיר של העבודות/השירות נשוא המכרז.
- ג. המבצע מתחייב למסור לממשלה ו/או לחתום עבור הממשלה על כל מסמך שיידרש לה ו/או על ידה לשם מימוש זכויותיה האמורות בהסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפוי כח וכו', בכל עת שהממשלה תדרוש זאת ממנו. כמו כן מתחייב המבצע לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך, שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים בהסכם זה, יימסרו לממשלה ו/או יחתמו עבורה על כל מסמך כאמור, בכל עת שהממשלה תדרוש זאת.

15. ציוד, חומרים ועבודה –

א. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים

(1) המבצע מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המתקנים, החומרים, האביזרים וכל הדברים האחרים הדרושים לביצוע היעיל של העבודות בקצב הדרוש ובכלל זה כל הציוד הנדרש לקדיחה, לשאיבה, בדיקות שגה, צידנית לקירור.

המבצע יספק את הציוד, המתקנים, החומרים והאביזרים בכמויות שניתן לאחסן במקום ביצוע העבודות, ללא גרימת הפרעות לפעילות ולתנועה.

(2) על המבצע לדאוג לכל הסידורים הקשורים לאספקת חשמל לביצוע התכנית.

- (3) על המבצע להשיג את כל האישורים הנדרשים לייבוא ושימוש בחומר המוזרק לתת הקרקע על פי כל דין וכן לקבל את כל האישורים הנדרשים כחוק לביצוע קידוחי ההזרקה והניטור החדשים.
- (4) ציוד וחומרים שסופקו על יד המבצע למקום ביצוע העבודות למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, אין המבצע רשאי להוציאם ממקום ביצוע העבודות ללא הסכמת האחראי.
- (5) בכל מקרה שציוד וחומרים נפסלו על ידי האחראי או הורה האחראי בכתב, שהציוד והחומרים אינם נחוצים עוד לביצוע העבודות, רשאי המבצע להוציאם ממקום ביצוע העבודות.
- נקבע בהוראה מועד להוצאת הציוד או החומרים, חייב המבצע להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור. לא ציית המבצע להוראה זו, רשאית הממשלה להוציאם ממקום ביצוע העבודות, לכל מקום שיראה בעיניה על חשבון המבצע, והממשלה לא תהיה אחראית לכל נזק או אובדן שייגרמו להם.
- (6) אין להסיק מהוראות סעיף זה מתן אישור על ידי האחראי לטיבם של ציוד וחומרים כלשהם, והאחראי רשאי לפסלם בכל עת.
- (7) שיטת הקדיחה והחומרים לביצוע קידוחי הניטור החדשים יתאמו את המפרט המצ"ב למכרז נספח א' ויאושרו טרם הביצוע על ידי האחראי.

ב. סילוק חומרים פסולים ועבודה פסולה

- (1) האחראי יהיה רשאי להורות למבצע, בכל עת, תוך כדי מהלך העבודה:
- (א) על סילוק חומרים כלשהו ממקום ביצוע העבודות, בתוך פרק זמן אשר ייקבע בהוראה, בכל מקרה שהחומרים אינם תואמים לדרישות המכרז, ועל הבאת חומרים אחרים התואמים לדרישות המכרז;
- (ב) על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודות שבוצעו על ידי שימוש בחומרים או בעבודה שבוצעה בניגוד לדרישות המכרז.
- (2) לא מילא המבצע אחר הוראת האחראי לפי ס"ק (1), תהיה הממשלה רשאית לבצע על חשבון המבצע. המבצע ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והממשלה תהיה רשאית לנכות הוצאות אלה מכל סכום שיגיע למבצע בכל עת או לגבותן מהמבצע בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות.
- (3) באחריות המבצע לבצע את כל הסידורים הקשורים לניקוז וסילוק המים הנשאבים.
- (4) האחראי רשאי להפסיק את העבודות אם לדעתו קיים חשש בטיחותי כלשהו.

16. טיב החומרים והעבודה.

- א. המבצע ישתמש בחומרים ובציוד המיועדים לביצוע העבודות בהתאם לאמור בהצעתו ולאמור במסמכי המכרז.
- ב. החומרים שיספק המבצע למקום ביצוע העבודות יתאימו מכל הבחינות לאלה שאושרו ויהיו בכמות הדרושה לצורך התקדמות העבודה לפי לוח הזמנים שנקבע. מצא האחראי שהחומרים ו/או הציוד אינם תואמים לאמור בהצעה, יפסיק המבצע את העבודה ויסלק ממקום ביצוע העבודות את החומרים ו/או הציוד שאינם תואמים, אלא אם כן האחראי הורה אחרת.
- ג. המבצע יבצע את פעולות האריזה, ההובלה, ההעמסה והפריקה, האחסנה וכל יתר הפעולות הכרוכות בהבאת החומרים והציוד למקום ביצוע העבודה, באופן שימנע את קלקולם, זיהומם או הפחתת ערכם בכל דרך אחרת. החומרים ו/או הציוד יאוחסנו בצורה אשר תמנע הפרעה לתנועה חופשית של כלי רכב והולכי רגל והפרעה מכל סוג אחר.

א. אספקת כח אדם ותנאי עבודה על ידי המבצע

- (1) המבצע מתחייב לספק, על חשבוננו, את כוח האדם הדרוש לביצוע העבודות, את ההשגחה על כוח אדם זה, את אמצעי התחבורה עבורם אל מקום ביצוע העבודות וממנו, וכל דבר אחר הכרוך בכך.
- (2) המבצע מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, מיומנים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות על פי לוח הזמנים. בעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב המבצע להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כנדרש, לפי העניין. כמו כן, מתחייב המבצע לא להשתמש בקבלני משנה אלא באישור מראש ובכתב של האחראי.
- (3) לביצוע העבודות יעסיק המבצע עובדים על פי הוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959 או על פי הוראות כל חוק אחר בדבר העסקת עובדים, ישלם שכר עבודה ויקיים את תנאי העבודה, הכל בהתאם לקבוע בהסכמים הקיבוציים החלים עליהם ועל פי כל דין.
- (4) המבצע מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע העבודות, מיסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שייקבע לגבי אותו העובד על פי ההסכמים הקיבוציים החלים עליהם ועל פי כל דין.
- (5) המבצע מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבטיחות בעבודה על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית – כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה כמשמעותם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.
- (6) המבצע מצהיר בזה כי הוא קבלן עצמאי וכי הוא מבצע את חיוביו על פי החוזה כקבלן עצמאי וכי לא קיימים יחסי עובד מעביד בינו או בין מי המועסק מטעמו, בביצוע הסכם זה ובין המשרד.
- (7) המבצע מצהיר בזה, כי הודיע והבהיר לכל מי מהמועסקים על ידו בביצוע החוזה, כי בינם ובין הממשלה לא יתקיימו כל יחסי עובד מעביד.
- (8) תשלומים בגין המועסקים – המבצע מתחייב בזה לשלם עבורו ועבור כל המועסקים על ידו בביצוע החוזה, את כל התשלומים שחובת תשלומם מוטלת עליו על פי כל דין או על פי הוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות או כל הסכם קיבוצי שהוא בר תוקף בענף המתאים או כפי שהסכמים אלה יתקנו, לרבות צווי הרחבה שיוציאו על פי הסכמים אלה, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, את תשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי, מע"מ, תשלומים על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, דמי מחלה, דמי חופשה שנתית, שכר מינימום, קרנות עובדים, תשלומי פנסיה, תנאים סוציאליים וכיוצ"ב. וכן מתחייב הוא לקיים את כל ההוראות האמורות המתייחסות למועסקים על ידו.
- (9) אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לממשלה להדריך או להורות למבצע או לכל אחד מהמועסקים על ידו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה, ולא יהיו לעובדי המבצע או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י הממשלה, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים ו/או פיצויים ו/או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבות שהן, או הוראות שתינתנה על פיו ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, ו/או הפסקת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה ואין להורות על ביטול או סיום הסכם זה, ו/או הפסקת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה כדי ליצור בין הממשלה לבין עובדי המבצע או המועסקים על ידם כל יחסי מעביד ועובד.

- (10) הדרכה, פיקוח או הוראה כנ"ל לא ישחררו את המבצע מהתחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה והוראות שתינתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה ומאחריותו למעשיו ומחדליו.
- (11) למען מנוע ספקות מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי היחסים שביניהם לפי הסכם זה אינם יוצרים יחס אחר מאשר יחס בין מזמין עבודה ומבצע עבודה ו/או בין מוכר ידע וקונה ידע, במידה שהמדובר הוא באחריות ו/או בחובות הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה כלפי המבצע, הבאים מכוחו, המועסקים על ידו ו/או כל צד שלישי אחר.
- (12) במידה שייגרמו לממשלה אגב ביצוע הסכם זה הוצאות, בין בקשר לתביעה שתוגש נגד הממשלה ע"י צד שלישי או כתוצאה ממעשים או מחדלים של המבצע או מטעמו, מתחייב בזה המבצע לפצות את הממשלה בעבור כל תביעה או הוצאה שנגרמה לה כאמור, לרבות הוצאות משפטיות שהיו לה, שכ"ט ע"ד שעמדה בו. הודעת הממשלה ביחס להוצאות כאמור תהיה נאמנה על המבצע.

18. אחריות לנזקים :

- א. המבצע משמש כקבלן עצמאי לצורך ביצוע הסכם זה ועליו בלבד תחול האחריות בגין כל אובדן או נזק אשר ייגרם, למישהו לרבות עובדים ומועסקים של המבצע או הפועלים בשמו בשל ביצוע העבודה.
- ב. הממשלה לא תהיה אחראית לכל אובדן, נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש ו/או הוצאות כלשהם שייגרמו עקב מעשה או מחדל של המבצע ו/או הפועלים מטעמו, למבצע ו/או לממשלה ו/או לעובדיה ו/או לצד שלישי כלשהו תוך ו/או עקב ביצוע הסכם זה.
- ג. נגרמו לממשלה אובדן, נזק ו/או הוצאות כאמור ו/או נדרשה לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק פיצויים, ו/או הוצאות כלשהם עקב מעשה או אי מעשה של המבצע, עובדיו, שליחיו, או כל מי שבא מכוחו או מטעמו תוך כדי ביצוע הסכם זה במידה שאחריות לנזק ואובדן מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין האזרחית (נוסח חדש) או לפי כל דין אחר, כמשמעותו בפקודת הפרשנות. לכך מתחייב המבצע לקבל על עצמו את האחריות ולהיטיב כל אובדן, נזק ו/או הוצאות שנגרמו כאמור ו/או לפצות את הממשלה בשלמות בעד כל סכום שנדרשה לשלמו כאמור ואותם סכומים יראו אותם כחוב המגיע לממשלה בהתאם להסכם זה, הודעת הממשלה ביחס להוצאות תהיה נאמנה על המבצע.
- ד. המבצע מתחייב לתקן ולהשלים כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל מייד או במועד קרוב ביותר לקרותם.
- ה. נדרשה הממשלה לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהם תודיע הממשלה על כך למבצע, על מנת לאפשר לו לנהל הגנה בפני אותה תביעה במשותף.
- ו. בסעיף זה - "הוצאות" לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עורך דין.
- ז. מיום העמדת מקום ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לרשותו של המבצע ועד ליום השלמת העבודות, יהיה המבצע אחראי לשמירת מקום ביצוע העבודות ולהשגחה עליו. בכל מקרה של נזק לקידוח או לעבודות הנובע מסיבה כלשהי - פרט לסיכון מוסכם כמפורט להלן, יהיה על המבצע לתקן את הנזק ולקדוח קידוח חלופי במקום הקידוח שניזוק, על חשבונו בהקדם האפשרי, ולהביא לכך שעם השלמתן תהיינה העבודות במצב תקין ומתאים בכל פרטיו להוראות החוזה.
- ח. בכל מקרה של נזק לקידוח שנגרם כתוצאה מסיכון מוסכם, יהיה על המבצע לתקן את הנזק בהקדם האפשרי, אם האחראי ידרוש ממנו לעשות כן, והוצאות התיקון יחולו על הממשלה.
- ט. "סיכון מוסכם" פירושו: מלחמה, פעולת איבה המבוצעת על ידי כוחות סדירים או בלתי סדירים, פלישת אויב, פעולת מדינה אויבת וקרבות - בין שהוכרזה מלחמה ובין לאו.

י. המבצע מתחייב לשנת אחריות בגין כל העבודות שיבוצעו על ידו ובכלל זה אחריות לתיקון פגמים וליקויים שיתגלו בעבודות שבוצעו על ידו ללא תשלום מצד הממשלה.

19. אחריות כוללת

א. אחריות המבצע תהיה אחריות כוללת לביצוע העבודות נשוא המכרז.

ב. אין המבצע רשאי להפעיל קבלני משנה ו/או לשנות את הרכב הצוות ו/או להיעזר בצד ג' כלשהו ללא אישור מוקדם בכתב מטעם האחראי.

ג. נתנה הממשלה את הסכמתה בהתאם לאמור בסעיף זה, הפעלת קבלני משנה מטעם המבצע תתבצע באופן, בשיטה ובתנאים הבאים:

(1) קבלן משנה יענה לכל תנאי הסף והקריטריונים הנדרשים במסמכי המכרז לגבי קבלן מציע כאמור במסמכי המכרז.

(2) הפעלת קבלן משנה לא תזכה את המבצע בתוספת כלשהי עבור ביצוע העבודות מעבר למחירים עליהם התחייב בהצעתו.

20. היקף החוזה

המבצע אחראי לביצוע העבודות. כן אחראי המבצע לספק כל כוח האדם, חומרים, כלים, ציוד, מכונות וכל מרכיב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם ביצוע העבודות וכפי שהתחייב בהצעתו.

21. שמירה, גידור, אמצעי בטיחות ומתקנים במקום ביצוע העבודות.

המבצע, לפי דרישת האחראי, מתחייב לספק, ללא תשלום, שמירה, גידור ושאר אמצעי בטיחות לעבודות כנדרש על פי כל דין, נוהג או הוראה מחייבת של רשות מוסמכת בעניין זה.

22. התחייבויות כלליות

א. תיקון נזקים -

המבצע אחראי שכל נזק שיגרם לדרך או למתקנים, תוך כדי ביצוע העבודות על ידו – בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש, יתוקנו ויוחזרו לקדמותם על חשבון המבצע, באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של האחראי ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול בדרך ובמתקנים האמורים, ובלבד שהמבצע לא יהיה אחראי לנזק או לקלקול שנגרמו למתקנים האמורים שאינם נראים לעין ואי אפשר לגלותם תוך הסתכלות רגילה בשטח, אלא אם סומנו המתקנים האחרים בתוכניות, במפרטים, בכתב הכמויות או בכל מסמך אחר בחוזה, או אם נודע למבצע או הודע לו על קיומם של המתקנים האמורים בכל דרך אחרת.

ב. מניעת הפרעות לתנועה –

המבצע אחראי שהובלת מטענים על מקום ביצוע העבודות וממנו, תיעשה כלל האפשר, בדרך שלא תגרום הפרה לתנועה השוטפת, ואם יש צורך בהיתרים מיוחדים להובלת מטענים חורגים, יהיה על המבצע להצטייד בהיתרים הדרושים מטעם הרשויות המוסמכות.

ג. אמצעי הגנה להעברת משאות מיוחדים –

1. אם לביצוע העבודות יהיה צורך להעביר חפץ כלשהו במקום שההעברה עלולה לגרום נזק לכביש, לגשר, לרשת חשמל, לרשת טלפון, לצינור, לכבל וכיוצא"ב, אם לא ישתמשו באמצעי הגנה מיוחדים – יודיע המבצע בכתב לאחראי לפני ההעברה, על פרטי החפץ שיש להעבירו ועל תוכניתו להבטחת אמצעי הגנה מתאימים.

2. המבצע יהיה רשאי לבצע, על חשבונו, את אמצעי ההגנה בהתאם לתוכניתו אך ורק לאחר שיקבל את אישורו של האחראי ולאחר שיהיה בידו רישיון מתאים מהרשויות המוסמכות.

ד. סילוק פסולת וניקוי מקום ביצוע העבודות עם השלמת העבודה –

- (1) המבצע יסלק ממקום ביצוע העבודות את כל הפסולת שהצטברה במקום כתוצאה מפעילותו ומפעילות קבלנים אחרים המועסקים ישירות על ידי המבצע, לרבות הפסולת כתוצאה מפעולות ניקוי השטח, הרחקת גרוטאות וכדומה, שקדמו לתחילת ביצוע העבודות, וכן הפסולת כתוצאה מפירוק, הריסה, עקירה או גדיעה של עצים. המבצע יהא אחראי גם לניקוז וסילוק המים הנשאבים והחזרת מקום הקידוח למצבו הקודם.
- (2) הסילוק ייעשה בתדירות הדרושה לכך שפסולת ולכלוך מכל סוג שהוא, לרבות עודפי עפר, לא יפריעו למהלך החיים והפעילות התקינים במקום ביצוע העבודות.
- (3) מיד עם גמר ביצוע העבודות, ינקה המבצע את מקום ביצוע העבודות ויסלק ממנו את כל החומרים המיותרים, הפסולת והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא, וימסור את מקום ביצוע העבודות כשהוא נקי ומתאים למטרתו.
- (4) המבצע יסלק את הפסולת ואת המים אך ורק לאתר שאושר למטרה זו על ידי הרשויות המוסמכות, והסילוק לאתר, כולל דרכי הובלת הפסולת והמים אל אתר הסילוק, הוא באחריותו הבלעדית של המבצע ועל חשבונו.
- (5) באחריות המבצע לתאם את סילוק המים והפסולת עם כל הגורמים המוסמכים.
- (6) באחריות המבצע לתאם את סילוק המים והפסולת עם כל הגורמים המוסמכים.

23. **ביטוחים:**

הקבלן מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, **לטובתו ולטובת מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן "הרשות")**, להציג לרשות את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש

- פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי ;
- פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה)
- פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

בגין ביצוע עבודות שיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון בהתאם למכרז חוזה מתחייב הקבלן לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות המכסה את העבודות כולל עבודות תשתית, פיתוח וגידור (לרבות עבודות וזמניות) כולל כל החומרים, מערכות וציוד ואשר תכלול:-

פרק א – ביטוח רכוש

ערכן של כל עבודות הקידוחים בהתאם לערך העבודות בהזמנת העבודות, כולל כיסוי לנוקי טבע ורעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

1. ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא פחות מסך 25,000 דולר ארה"ב;
3. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך על בסיס נזק ראשון - גבול אחריות בגובה לא פחות מסך 250,000 דולר ארה"ב;
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא;
5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו כהלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
7. שכר מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 10,000 דולר ארה"ב;
8. כיסוי לנוקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד;

פרק ב – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

הכיסוי על פי כל דין, בגבול אחריות של לפחות 2,500,000 דולר ארה"ב נזקי גוף ורכוש, לתובע למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 100,000 דולר ארה"ב.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג – ביטוח חבות מעבידים-

1. לגבי כל העובדים הקשורים בביצוע עבודות הפרויקט, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 5,000,000 דולר ארה"ב;

הפוליסה תכלול:

1. הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 12 חודש לאחר סיום העבודות;
2. תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביטוח".

3. לשם המבטוח יתווסף ... ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב.

לגבי ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי וביטוח עבודות קבלניות

4. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב.

5. המבטוח מוותר על כל זכות שיבוב, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

6. הקבלן יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטוח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטוח על פי תנאי הפוליסה;

7. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן;

6. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטוח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל - והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

העתק פוליסת הביטוח, מאושרת ע"י המבטוח או אישור עריכת ביטוח בחתימת המבטוח יומצאו על ידי הקבלן לרשות עד למועד חתימת ההסכם.

הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות להחזיק בתוקף את פוליסת הביטוח. הקבלן מתחייב לחדש את הביטוח לכל אורך תקופת ההסכם ולהמציא העתק פוליסת הביטוח מאושרת ע"י המבטוח או אישור המבטוח על חידושה לרשות לפחות שבועיים לפני תום תקופת הביטוח. בכל מקרה הקבלן ידאג כי הביטוח יהיה בתוקף עד להשלמת כל עבודה ועבודה, בכפוף לאישור בכתב מאת הרשות על השלמת העבודה במלואה.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ואין לפרש את האמור כווייתור של מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב על כל סעד או זכות המוקנים להם על פי הדין ועל פי הסכם זה.

24. הפרת ההסכם :

הפר המבצע הוראה מהוראות הסכם זה, רשאית הממשלה בנוסף לזכויותיה עפ"י הוראות כל דין והוראות הסכם זה, לעשות את הפעולות דלהלן, או חלק מהן :

- א. לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה למבצע הודעה בה נדרש לתקן את המעוות, ובמקרה והתיקון לא יבוצע תוך 10 ימים מיום משלוח ההודעה כאמור - לא תהא הממשלה חייבת בתשלום כלשהו למבצע.
- ב. שילמה הממשלה כספים כלשהם לצורך ביצוע העבודה, וההסכם בוטל בהתאם לסעיף זה - תהא הממשלה רשאית לדרוש מהמבצע החזרה של כספים ששולמו כאמור.
- ג. כן רשאית הממשלה לתבוע מהצד המפר כל נזק ו/או הוצאה שנגרמה לה בעקבות הפרה כאמור וזאת בנוסף לכל זכות ו/או סעד אשר יעמדו לה לפי כל דין.

ד. לראות את ההסכם כממשיך להיות ולהודיע למבצע כי היא עומדת לעשות בעצמה או באמצעות אנשים אחרים את העבודה שהמבצע חייב לעשות. במקרה זה תעשה העבודה על חשבון המבצע, והוא מתחייב להחזיר את ההוצאות לממשלה מייד עם תביעתן על ידה.

25. איסור הסבת ההסכם :

- א. המבצע מתחייב לא להסב לאחר הסכם זה, כולו או חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת הממשלה מראש ובכתב.
- ב. אף אם קיבל הסכמה כאמור - יישאר המבצע האחראי בפני הממשלה לצורך ביצוע הסכם זה, ושום הסכמה כאמור לא תחשב כיוצרת יחסים חוזיים בין הממשלה לבין מי שהועברו אליו זכויות או חובות הנובעות מביצוע הסכם זה, ולא יהיה בכך כדי לשחרר את המבצע מהתחייבות, מאחריות או מחובה כלשהי על פי כל דין.

26. הפרה יסודית :

- א. התנאים הנזכרים בסעיפים : 3ג, 4, 5, 7, 11, 14-19, 22, 23 ו- 25 להסכם זה הינם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- ב. הפר המבצע את ההסכם הפרה יסודית, תהיה רשאית הממשלה להפסיק את ההתקשרות, או כל חלק ממנה, בהודעה למבצע, ללא כל התראה מראש ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות הממשלה לסעד או פיצוי על פי כל דין.

27. הממשלה רשאית לקזז ו/או לעכב אצלה, כל סכום או תשלום המגיע לה מאת המבצע, כנגד כל סכום או תשלום המגיע למבצע מאת הממשלה.

28. ויתור על זכויות :

אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסויים או במקרים מסויימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כויתור של אותו צד על זכויות אלה, לא לגבי המקרה המסויים ולא לגבי מקרים שייקרו לאחר מכן.

29. המבצע מצהיר כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה כל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה ו/או מן הצורך לתת כל הודעה ו/או מן הצורך לשלם כל מיסים, אגרות, ארנונות, תשלומי חובה, (כולל דמי ביטוח לאומי) וכו' - המוטלים על פי כל דין.

30. כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.

31. בהסכם זה :

- א. "שנה" ו"חודש" - למניין הלוח הגריגוריאני.
- ב. "שנה תקציבית" - השנה מתחילה ביום 1 לינואר של כל שנה ומסתיימת ב- 31 לדצמבר באותה שנה.
- ג. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד או רבים במשמע, וכן להיפך וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.
- ד. בחישוב זמן לעניין הסכם זה ינהגו כאמור להלן, אם אין כוונה אחרת משתמעת.
- (1) מקום שנקבע, מספר ימים שעברו או שיעברו לאחר מעשה פלוני או אחר מאורע פלוני - יום המעשה או יום המאורע לא יבוא במספר הימים.
- (2) מקום שנקבעה התקופה לא תופסק התקופה ולא תושפע מכח העובדה שהיום האחרון לתקופה הוא יום מנוחה, פגרה או שבתון.

32. סמכות שיפוט :

לבתי המשפט המוסמכים בעיר ת"א-יפו תהיה הסמכות שיפוט ייחודית לדון בכל סכסוך בין הצדדים העולה מהסכם זה או הקשור אליו או לביצועו.

33. משלוח דואר :

הצדדים מסכימים שכל הודעה שתישלח במכתב רשום מאחד הצדדים למישנהו, לפי כתובתו המפורטת דלהלן, תראה כאילו הגיעה לתעודתה בתום 3 ימים מיום השלחה כאמור, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

34. **כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הן:**
הממשלה: הרשות הממשלתית למים ולביוב - רחוב המסגר 14 תל אביב – 61203.
המבצע: כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

המבצע

בשם הממשלה

חתימת מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב

חתימת חשב הרשות הממשלתית למים ולביוב

נחתם ע"י החשב ביום _____ בחודש _____ בשנת 2012.

אישורים פנימיים לצרכי המשרד בלבד:

אישור היועץ המשפטי

אישור האחראי

לכבוד

מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב
א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים.

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הקבלן") לתקופת

הביטוח מיום _____ עד יום _____ בגין לביצוע לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב פוליסה לביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות כמפורט להלן:

ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש

פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי ;
פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה)
פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

ביטוח עבודות קבלניות

ביצוע עבודות שיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון כולל תשתית, פיתוח וגידור (לרבות עבודות זמניות) כולל כל החומרים, מערכות וציוד בהתאם למכרז ולהסכם עם הרשות הממשלתית למים ולביוב ואשר יכלול :-

פרק א' - ביטוח הרכוש

העבודות במלוא ערכן בהתאם לערך העבודה בהזמנת העבודה, כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.

הכיסוי יכלול גם:

1. ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא פחות מסך 25,000 דולר ארה"ב;
3. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך על בסיס נזק ראשון - - גבול אחריות בגובה לא פחות מסך 250,000 דולר ארה"ב;
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא;
5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל

- לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו כהלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה
7. שכר מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 10,000 דולר ארה"ב;
8. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד;

פרק ב – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

הכיסוי על פי כל דין, בגבול אחריות של לפחות 2,500,000 דולר ארה"ב נזקי גוף ורכוש, לתובע למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 100,000 דולר ארה"ב.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג – ביטוח חבות מעבידים

1. לגבי כל העובדים הקשורים בביצוע עבודות הפרויקט, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה כוללת :

1. הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 12 חודש לאחר סיום העבודות;
2. תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביטוח"
3. לשם המבוטח התווספו: ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב.

לגבי ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי וביטוח עבודות קבלניות

4. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב.
 5. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
 6. הקבלן יהיה אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה;
 7. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן;
 6. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

1. הקדיחה תתבצע בשיטת AUGER באחת מהגרסאות : Bucket, Continuous-Flight, Hollow Stem ללא נוזלי קדיחה או אוויר. קוטר הקדיחה המינימלי במי התהום יהיה 8 אינץ'.
2. הקדוחים יצונרו בצינורות P.V.C (High Impact) בקוטר פנימי של 3 אינץ' ועובי דופן של 4 מ"מ. חלקו התחתון של הצינור יאטם בפקק PVC. הצינור שמעל החלק המנוקב יהיה אטום. הצנרת תיוצר במפעל מוכר המכין צנרות יעודים לקדוחים והמסננות בעלי מוליכות הידראולית ידועה (נתון זה מסופק ע"י היצרן), החריץ יהיה בעובי 0.3 – 0.5 מ"מ.
3. המסננת תמוקם 4 מ' מעל מפלס מי התהום ועד ל 6 מ' מתחתיו, על פי הנחיות המזמין.
4. הכנסת חצץ עד לרום של 2.0 מ' מעל הצינור המחורר. החצץ יהיה חצץ קוורץ שטוף בגודל של 1.5-2.5 מ"מ. עובי מעטפת החצץ יהיה לפחות 3 אינץ'. מעל החצץ יוכנס פקק בנטוניט בעובי של 0.5 מ'.
5. הכנסת צמנט מעל פקק הבנטוניט עד לפני הקרקע בין צינור ה PVC ולבין דופן בור הקידוח.
6. הקדוחים צריכים להיות ישרים כך שבגמר הקדיחה מדיד (צינור באורך של 6 מ' וקוטר פנימי הקטן ב- 2 מ"מ מהקוטר הפנימי של צינורות ה- PVC) יעלה וירד באופן חופשי בקדוח.
7. הגנה על הקידוח- גובה צינור המגן יהיה כ 1.0 מ' מעל הקרקע. סביבו יש להתקין צינור מגן ממתכת עם מכסה ומנעול. הצינור החיצוני יהיה בעל קוטר רחב ויבוטן עד לעומק של לפחות מטר מפני הקרקע, הצנור יושם בתוך חבית בטון שמסביבה 4 מוטות ברזל מחוברים במוטות אופקיים. שלט רשות המים יחובר למוטות ע"י מבצע העבודה. במקום שהדבר לא ניתן לעשייה יש להתקין סביב הקידוח אמצעי מניעה של חדירת נגר עילי מפני השטח לקידוח בין היתר באמצעות שוחה מבוטנת עם מכסה בטון לעומס 25 טון שעליה מוטבע הכיתוב רשות המים. בקידוחים יותקנו פקקים ייעודיים למניעת חדירת מים לקדח.
8. איזון הקידוח – הקידוח יאוזן.
9. בגמר הקדיחה ינוקה הקדוח ע"י שאיבה במשאבה טבולה עד לקבלת מים צלולים וערכי pH ומוליכות חשמלית יציבים.

דיגום קידוח

לקיחת דגימת מים לאנליזה ע"י דוגם מיומן ובעל ניסיון מוכח בדיגום הפרמטרים הנבדקים כעבור שבוע ימים מניקוי הקידוח. לקיחת הדגימה תעשה ע"י משאבה בשיטת Low – Flow .

טור בקובץ	כותרת הטור בקובץ	תכונות הטור
A	סוג מקור מים	נומרי עד 5 תווים
B	מסי זיהוי מקור מים	נומרי עד 10 תווים
C	תאריך בדיקת דגימה	תאריך/שעה בפורמט DD/MM/YYYY HH24:MI
D	מדידת עומק	נומרי בפורמט 9999.99
E	מוסד דוגם	נומרי עד 5 תווים
F	סימון תוצאה (>, <)	תו אחד : >, <
G	תוצאת הבדיקה	נומרי בפורמט 999999.999
H	פרמטר סמל	מלל עד 5 תווים
I	מעבדה	נומרי עד 6 תווים
J	קבוצת פרמטרים	מלל עד 5 תווים
K	קוד הערה	מלל עד 5 תווים
L	הערה	עד 240 תווים
M	קוד סטטוס	מלל עד 5 תווים



יחידת מכרזים והתקשרויות

רשות המים מזמינה בזה הצעה למכרז הבא:

מכרז מס' 100021578

הנושא: ביצוע פעולות לשיקום זיהום מי תהום במפעל תדירגן בחולון

עיקרי הפעילות: תכנון מערך השיקום וביצוע ניטור השיקום.

דרישות מיוחדות (תנאי סף):

1. אחד מחברי הצוות המוצע על ידי המציע הינו בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בביצוע עבודות לניטור מזהמי תעשייה במי תהום וכן בפיקוח על קדיחת קידוחי ניטור.
2. אחד מחברי הצוות הינו בעל ניסיון מוכח לפחות בפרויקט אחד בטיפול IN-SITU בחומרים מוכלרים או טיפול באמצעות חימצון כימי בדלקים בארץ.
3. אחד מחברי הצוות הינו מהנדס סביבה /או מים /או כימיה עם ניסיון מוכח בתכנון וביצוע של 3 פרויקטים העוסקים בשיקום אתרים in-situ במי תהום בחו"ל באמצעות חימצון כימי ב-5 השנים האחרונות.

תקופת ההתקשרות:

24 חודשים עם אופציה, לרשות בלבד, להאריך לתקופה נוספת אחת, בת 24 חודשים.

הערות כלליות:

- עבור השתתפות במכרז יש לשלם דמי השתתפות בסכום של 300 ₪. התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום הניתן בבנק הדואר עבור יחידת מכרזים והתקשרויות של רשות המים לחשבון מס' 250184 המנוהל ע"ש רשות המים.
- ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, באתר רשות המים בכתובת www.water.gov.il.
- לתשומת לב המשתתפים, למכרז יש תנאי סף, ניתן ומומלץ לעיין במסמכי המכרז לפני התשלום באתר האינטרנט של הרשות או של משרד האוצר (מנהל הרכש).
- מועד הגשת ההצעות – החל מיום 03/12/12 ועד יום 04/12/12 בשעה 12:00, בתיבת המכרזים המוצבת ברשות המים, ברח' המסגר 14, ת"א (בקומה 4 אגף סמנכ"ל למינהל ומשאבי אנוש). מעטפה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד הנקוב, לא תילקח בחשבון גם אם נשלחה בדואר רשום או בכל דרך אחרת, לפני תום המכרז.
- על כל משלם או נציגו להעביר בפקס: 03-7602741 או במייל michrazim@water.gov.il לרשות המים את הקבלה על התשלום יחד עם הפרטים הבאים: שם המציע (המציע), כתובתו, מספר טלפון, מייל ופקס, מס' עוסק מורשה/ח.פ., שם איש הקשר למכרז זה ותפקידו. עת מסירת הפרטים, על המשלם לציין את מס' המכרז והנושא של המכרז כפי שמוזכר במסמכי המכרז. על כל משלם לוודא את נכונות נתונים אלו כפי שמופיעים על טופס אישור תשלום שיימסר לידיו.
- הוראות מסמכי המכרז גוברות על מודעה זו.
- בדבר שאלות נוספות ניתן לפנות בכתב לפקס לגבי רעיה בלי 03-7602741.