

מכרז פומבי

מניעת המלחה באקוויפר החוף באיזור קווי ההולכה של מי הגלם

והרכז במתקני התפלה אשדוד ושורק

מס' 100021114

אוגוסט 2012

תוכן העניינים

פרק 1 – מנהלה.....	3
פרק 2 - מקצועי.....	17
פרק 3 - הצעת מחיר.....	24
נספח א' – חוברת הצעה - פרטים על הגוף המציע ומתודולוגיה.....	25
נספח ב' – פרטי המציע ומורשי חתימה.....	32
נספח ג' – הבנת סעיפי המכרז.....	33
נספח ד' – תצהיר עמידה בתנאי הסף.....	34
נספח ה' – תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין.....	35
נספח ו' – התחייבות ואישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים.....	36
נספח ז' – ערבות מכרז.....	38
נספח ח' – ערבות ביצוע.....	39
נספח ט' – הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע.....	40
נספח י' – הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים.....	41
נספח י"א – הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה.....	42
נספח י"ב – טיוטת הסכם ההתקשרות.....	43
נספח י"ג – אישור עריכת ביטוחים.....	50

פרק 1 – מנהלה**1.1. כללי**

1.1.1. טבלת ריכוז תאריכים ומחירים נשוא מכרז זה:

מועד	הפעילות
30/08/12	פרסום המודעה בעיתון
עד לתאריך 20/09/12 תמורת סך של 300 ₪	תשלום עבור השתתפות במכרז, כמפורט בסעיף 1.8
עד 10/09/12 שעה 24:00 במייל ובפקס בלבד	העברת שאלות, כמפורט בסעיף 1.7.2
מיום 14/10/12 ועד יום 16/10/12 בשעה 12:00	הגשת הצעות בתיבת המכרזים, כמפורט בסעיף 1.9
עד לתאריך 17/02/13 על סך של 7,500 ₪ כולל מע"מ	ערבות ההצעה, כמפורט בסעיף 1.13.10
4 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות	תוקף ההצעה, כמפורט בסעיף 1.5
31.12.13 – 1.1.13	תקופת ההתקשרות, כמפורט בסעיף 1.4

1.1.2. הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "רשות המים"/"הרשות"/"המשרד") פונה בזאת לקבלת הצעות בנושא: מניעת המלחה באקוויפר החוף באיזור קווי ההולכה של מי הגלם והרכז במתקני התפלה אשדוד, הכל בהתאם לפירוט במסמכי מכרז זה (להלן: "המכרז" ו"השירותים" בהתאמה). הרשות תתקשר עם המציע הזוכה (להלן: "הזוכה") כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים 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 יהיו 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 12 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות").

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' ספי 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 ההצעה 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.**
- תשלום עבור השתתפות במכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז. מועד התשלום מפורט בטבלת ריכוז התאריכים לעיל.** התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום 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.
- 1.8.2. 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 לידי.
- 1.8.3. על המציע שישלם עבור השתתפות במכרז לדאוג להירשם ברשות המים כנדרש בסעיף 1.8.2 לעיל.
- 1.8.4. 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.
- 1.8.5. 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 שהם, שנגרמו בקשר עם מסירת הפרטים הנקובים בסעיף 1.8.20 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**: 5 עותקים מודפסים (מקור ו-4 העתקים) 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' 100021114" בלבד, ללא ציון שם המציע או כל פרט מזהה אחר. **הצעה שתתקבל 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 המנהליים והמקצועיים שפורטו בסעיפים 0 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 וינתן לה ציון איכות בהתאם לאמות המידה המפורטות בסעיף 1.16 להלן.

ציון סף לאיכות ההצעה המקצועית הינו ציון 75%, הצעה אשר קיבלה ציון נמוך מציון זה תיפסל.

1.10.3. שלב ג' – 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 ד' – בחירת ההצעה הזוכה

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 -

$\text{ציון כולל} = (50 * \text{ציון איכות}) + (50 * \text{ציון מחיר})$

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% משווי 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"ג 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..

1.13. 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. הגוף המציע הינו גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.
- 1.13.3. – צירוף הסכם שותפות.
- 1.13.4. אם הגוף המציע הינו עמותה (ס' 1.13.4 ו-1.13.4): במידה והמציעים הפוטנציאלים הינם עמותות/מלכ"רים- המציע הינו מלכ"ר לעניין חוק מס ערך מוסף בעל אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף לשנה השוטפת.
- 1.13.5. במידה והמציע תאגיד- במועד הגשת ההצעה, המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים. 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 בנקאית של בנק בישראל או ערבות מטעם חברת ביטוח, שברשות רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981, אוטונומית ובלתי מוגבלת בתנאים בסכום של 7,500 ₪, 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"ב 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.
- 1.13.13. המציע הינו מהנדס או אדריכל רשום לפי חוק המהנדסים והאדריכלים, תשי"ח-1958;

מובהר בזאת במפורש, כי מציע שלא יעמוד בכל אחד ואחד מהתנאים המפורטים לעיל, באופן מלא ושלים 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/המציא 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.

☒	סעיף	אישורים שעל המציע להמציא במעמד הגשת ההצעה לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף
☐	1.13.1	אישור מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים - התשל"ו-1976, להוכחת תנאי סף לעיל.
☐	1.13.2	במידה והמציע הינו תאגיד, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו.
☐	1.13.3	במידה והמציעים הפוטנציאליים הם שותפות לא רשומה - הסכם שותפות.
☐	1.14.4	אישור עוסק מורשה
☐	1.13.4	אם הגוף המציע הינו עמותה- אישור מלכ"ר לעניין חוק מס ערך מוסף
☐	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".
☐	1.14.8	תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין בהתאם להוראות סעיף 22 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. נוסח התצהיר מופיע בנספח ה'. (לתשומת לב המציעים, בתצהיר יש למחוק את המיותר באותו טופס).
☐	1.14.9	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 "הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע". המציע יתחייב לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שיוודע 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"ב חתומה על-ידי המציע בראשי-תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בחתימה מלאה וחותמת במקום הנדרש לכך.
☐	1.13.11	קבלה על תשלום עבור השתתפות במכרז (על שם המציע).
☒		אישורים שעל המציע להמציא במעמד הגשת ההצעה
☐		בקשה לשמירת חלקים חסויים, ע"ג נספח י"א. יש לצרף העתק מושחר.
☐		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.
☐		"הצהרה על הבנת סעיפי המכרז" המופיע כנספח למסמכי המכרז.
☐		חתימת המציע בשולי כל דף

1.15. תנאי סף מקצועיים:

1.15.1	המשרד המציע בעל ניסיון של לפחות 5 שנים, בביצוע של לכל הפחות 10 פרויקטים, ב 5 השנים האחרונות, ביניהם ביצוע עבודות תכנון בתחום התכנון הידרוגאולוגי.
1.15.2	מנהל הפרויקט בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בניהול פרויקטים של תכנון הפקה.
1.15.3	מתכנן סטטוטורי בעל השכלה אקדמאית, ניסיון של 3 שנים לפחות מוכח בתכנון סטטוטורי.
1.15.4	הידרוגיאולוג, בעל השכלה של אקדמית - תואר שני בתחום, ניסיון של 3 שנים לפחות וידע מוכח בנושאים גיאוכימיים.
1.15.5	הידרוגיאולוג בעל השכלה אקדמית – תואר שני, ניסיון של 3 שנים לפחות, בעל התמחות מוכחת בהדמייה של מערכות זרימה באמצעות מודלים.
1.15.6	מהנדס קידוחים בעל השכלה אקדמית וניסיון מוכח של לפחות 5 שנים בתכנון וביצוע קידוחים.
1.15.7	מהנדס אספקת מים, בעל ניסיון של 5 שנים בתחום הנדסת מערכות אספקת מים.
1.15.8	מהנדס אזורי עם ניסיון מוכח של 5 שנים בתחום חוזק מבנים של מערכות הולכה.

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

סעיף		אמת המידה	משקל
1.16.1	המציע	ניסיון קודם מוכח בניהול וביצוע עבודות תכנון דומות לפרטי כתב המשימות במשק המים	10%
1.16.2	מנהל הפרויקט	ניסיון מקצועי קודם מוכח בניהול עבודות דומות כמתבקש בכתב המשימות	20%
1.16.3	הצוות המוצע	ניסיון מקצועי מוכח בביצוע עבודות בתחומי הפעילות המתבקשים לעבודה, בהתאמה לכתב המשימות	30%
1.16.4	הצוות המוצע	המציע יצרף להצעתו לפחות שני ממליצים כולל פרטי הקשר המלצות בתחומי הפעילות המתבקשים לעבודה	10%
1.16.5	ההצעה	מתודולוגיה של תכנית העבודה והתאמתה	30%

	המקצועית	למשימות, לשלבי העבודה וללוחות הזמנים	
1.16.6. סה"כ			100%

1.17. הוראות כלליות**1.17.1. היררכיה 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 וכתוב במכרז.

1.17.2. תוצרי העבודה וזכויות יוצרים

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

1.17.3. אחריות כוללת

אחריות הזוכה תהיה אחריות כוללת לביצוע ההתקשרות על כל תנאה. 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 הבלעדית של הרשות, אזי רשאית הרשות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדית שלא להזמין ממנו את אותה עבודה ולזכות 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 ולזכות 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 תהינה 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. 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 המציע/ים הזוכה/ים יחזור/יחזרו בו/בהם מהצעת/ם או יפרו/ את ההתקשרות עימו או בכל מקרה אחר שלא תמומש הזכייה עם המציע/ים-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 מלעייין 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.

פרק 2 - מקצועי

2.1. רקע צרכי מניעת המלחה

מתקני ההתפלה בשורק ובאשדוד ממוקמים במרחק של כ- 2.5 ק"מ מקו החוף, בשונה ממתקני ההתפלה בחדרה באשקלון ובפלמחים הממוקמים על קו החוף. לפיכך, קווי הולכת מי גלם אל המפעלים מהים, ומי רכו מהמפעלים לים הינם בעלי כושר הולכה של עשרות אלפי מ"ק לשעה והזרימה בהם היא לאורך כל ימות השנה ביום ובלילה.

קווי ההולכה קבורים בעומק של מספר מטרים מתחת לפני השטח (במתקן שורק כל הצנרת קבורה ובמתקן אשדוד רק חלק מהצנרת) ומעל מפלס מי התהום הרגיונליים של אקוויפר החוף. באזור בו קבורים קווי ההולכה קיים אקוויפר שעון על גבי שכבה חרסיתית, מעל לרום גג האקוויפר האזורי. קווי ההולכה של מי הגלם והרכז מונחים מעל, בתוך ומתחת לשכבת החרסית.

דליפה פוטנציאלית של מי הגלם ואו מי הרכז, בקטע או במספר קטעים אקראיים לאורך קווי ההולכה מהווה מקור פוטנציאלי להמלחת האקוויפר ולהתפשטותם בהתאם לעוצמה ומשך זמן הדליפה. חשוב להדגיש שמאחר ומדובר במים במליחות גבוהה דליפה של כמות מים קטנה, בחילול איטי תגרום נזק משמעותי ביותר לאיכות המים באקוויפר.

ההנחה היא כי יהיו אמצעי ניטור הכוללים: חיישני רטיבות ומוליכות חשמלית בקרקע וקידוחים למי התהום, לאורך קווי ההולכה, בכל אחד מהמתקנים ואלו אמורים תיאורטית לתת פתרון לזיהוי מיידי של הדליפה ואופייה ולהעביר את המשתנים הרלוונטיים של הדליפה ומיקומה ליחידת הבקרה של מפעל ההתפלה בתוך זמן קצר יחסית. בהתאם לפרוטוקול שצריך להיקבע במסגרת כללי התפעול של מתקן ההתפלה, למקרה של תקלות, המפעיל צריך לבצע פעולות מותאמות להתראה שמתקבלת, בין אם מדובר בעצירת הזרמת מי הגלם אל המפעל ושחרור מי הרכז לים ובפעולות נוספות לבדיקה של אופי הדליפה ומניעתה מהר ככל הניתן.

בכל אחד ממתקני ההתפלה, שורק ואשדוד קיימים תנאים פסיים שונים, אולם מוסכם כי מערכת הניטור לאורך קווי ההולכה בשני המתקנים הינה דבר שיש הכרח לבצעו. דרישות לגבי הכנת רשת הניטור הועברו למקימי שני המתקנים ע"י השירות ההידרולוגי (נספחים 1, 2).

בתכנון של מתקני ההתפלה ובמסמכי המכרז להקמתם לא התבקשו הזכיינים לתת פתרון מניעה להתפשטות מים מלוחים באקוויפר במקרה של כשל ופריצת מים מצינורות מי הגלם והרכז. מניעה של דליפת מים מלוחים למי התהום בשני מתקני ההתפלה מסתמכת מצד הזכיינים על מערכות ההולכה ואיכות ביצוע החיבורים בין צינורות קווי ההולכה, ומערכת בקרת הלחצים בקווים.

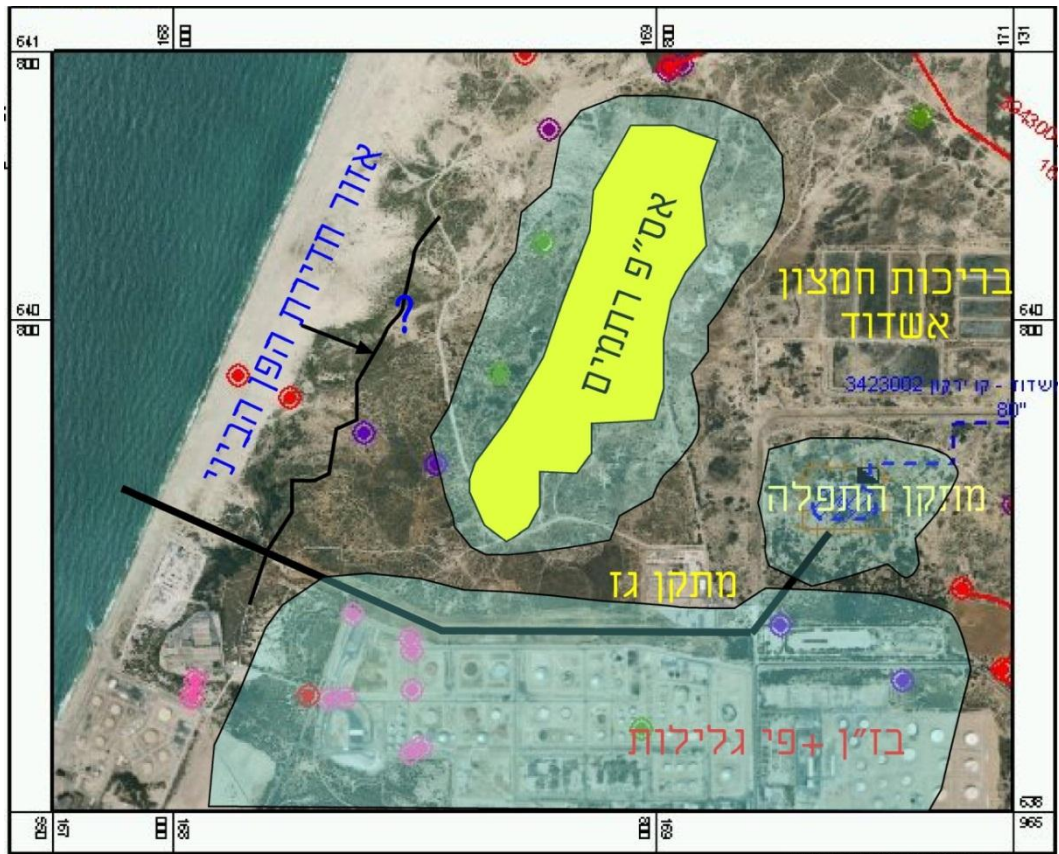
ההסתברות לאירוע כשל במערכת ההולכה ודליפת מים מלוחים לתת-הקרקע ולמי התהום אמורה להיות בהסתברות נמוכה גם במקרה של דליפה בחלחול איטי וגם במקרה של פריצה.

באף אחד מהמפעלים בשורק ובאשדוד לא תוכננה מערכת שתפקידה למנוע את התפשטות זיהום המים המלוחים במי התהום במקרה וזו תתרחש.

בעקרון, מערכת למניעת התפשטות הזיהום במי התהום חייבת לכלול מספר קידוחי הפקה מצוידים במשאבות, הקידוחים ימוקמו בטור לאורך קווי ההולכה, כך, שבמקרה הצורך הם יופעלו למניעת התפשטות המים המלוחים וסילוקם לים. מערכת ההפקה תיצור מצב הידראולי חדש באקוויפר לפיו קווי הזרימה מצפון ומדרום לקווי ההולכה יתכנסו לנקודת ההפקה, ותיווצר חפיפה בין קווי המפלס הנמוכים לאורך ציר קווי ההולכה.

2.2. אזור העבודה

אזור העבודה המוצע הוא לאורך קווי ההולכה של מי הגלם ומי הרכז בכל אחד ממתקני ההפקה שורק ואשדוד גבולות העבודה מסומנים בתרשימים 1 ו-2:



תרשים 1: מיקום מתקן התפלה אשדוד



תרשים 2: מיקום מתקן התפלה שורק

2.3. מטרת העבודה

מטרת עבודת התכנון להציג חלופה מועדפת לביצוע מערכת של קידוחי הפקה למניעת התפשטות מים מלוחים באקוויפר ותכנון קו הולכה לסילוק המים המלוחים שיחבר בין הקידוחים לים, וזאת למקרה של דליפת מים מלוחים למי התהום ממערכת ההולכה של מי הגלם ומי הרכז של מתקני ההתפלה באשדוד ובשורק.

2.4. הנחות בסיס

- הנחת הבסיס היא שלמערכת ההולכה תתלווה מערכת ניטור ובקרה שתאפשר התראה מפני דליפה והתפשטות מים מלוחים באקוויפר.
- מערכת ניטור לאורך קווי ההולכה תאפשר לתת מענה התראתי מהיר יחסית למקרה של דליפת מים מלוחים לאקוויפר כך שיצירת הנזק לאקוויפר יהיה מינימלי.

2.5. שלבי העבודה ותוצרים

כל שלבי העבודה הרשומים מטה רלוונטיים לכל אחד משני מתקני ההתפלה שורק ואשדוד. לכל מתקן התפלה תוכן חוברת נפרדת לכל אחד מהשלבים.

שלב א': איסוף נתונים

- שלב זה יכלול איסוף הנתונים הבאים:
- סקר קרקע וגיאולוגי משירות הידרולוגי וזכייני הפרויקט.
- סקר סטטוטורי לבדיקה מפורטת של אפשרויות לביצוע תוואי מיועד לביצוע קידוחי הפקה וצנרת לסילוק המים המלוחים.

- נתוני מפלס ומליחות רקע.

שלב ב': עיבוד וניתוח

- הכנת חתכים גיאומטרולוגים באזור ההולכה של קווי מי הגלם ומי הרכז, ממזרח למערב ומצפון לדרום, לקבלת תמונה תלת-מימדית של השכבות ותנאי זרימת המים דרך התווך הלא רווי לאקוויפר התווך הרווי.
- מפת פרוש מפלס מים למצב נוכחי.
- מפות פירוש איכות מים (מלחים ומוזהמים) נוכחית.
- לצורך תכנון קידוחים למניעת התפשטות הזיהום של המים המלוחים באקוויפר יוצב מודל זרימה והסעה נומרי מקומי, מוגבל לאזור העבודה, לבחינה של חמישה תרחישי דליפה. במידת הצורך יעשה החישוב באמצעות שני מודלים האחד יבחן את התפשטות המים והמלח בתווך הלא רווי והשני בתווך הרווי. חמשת התרחישים יקבעו בתאום וועדת היגוי של הפרויקט. המודל שיוצב יוכל להתמודד עם בעיות של זרימה והסעה תלוית צפיפות (density depended flow). המודל יכול לתקופה של 10 שנים לפחות.

שלב ג': בחינה כמותית של פירוש התפשטות המים המלוחים ומתקני השאיבה שידרשו למניעת התפשטותם.

- כבסיס להגדרת התרחישים המתכנן יבין רשימה של כשלים אפשריים במערכות ההולכה של מי הרכז והגלם. לדוגמה: כשל הנדסי במערכות ההולכה כתוצאה של רעידות אדמה, כשל בחיבורי צנרת מעומס לחצים, קורוזיה, פגיעה ישירה מכוונת וכיו"ב.
- לכל תרחיש יבחנו הנושאים הבאים: כמויות הדליפה, פירוש וקצב התפשטות המים המלוחים בתווך הלא רווי לפני מי התהום, פירוש גבולות ההתפשטות של המים המלוחים גם באקוויפר השעון. באקוויפר האזורי יוצגו שינויי המפלס וקצב התפשטות המים המלוחים במי התהום וגבולות ההתפשטות עד למצב של התייצבות.
- תכנון פרישה של קידוחי הפקה לאורך תוואי קווי ההולכה וקביעת גודל המתקנים האופטימלי מבחינת כושר ההפקה והשינוי הדרוש על מנת למנוע זיהום והתפשטות של המים המלוחים באקוויפר האזורי.
- בדיקת רגישות של תוצאות המודל לשינוי בגודל הדליפות.
- בתכנון קידוחי ההפקה יבחן המיקום וקצב חדירת הפן הביני עקב פעילות למניעת התפשטות הדליפה מקווי ההולכה. בתכנון פרישת קידוחי ההפקה וגודל ההפקה תובא המשמעות ההנדסית מבחינת מיקום הקידוחים במרחב ומידת קרבתם לים.

שלב ד': תאום בין תכנית הניטור לבין המערכת למניעת התפשטות הדליפה

- לשני המתקנים בשורק ובאשדוד הוגדרו תכניות ניטור לצורך גילוי הדליפה, מוקדם ככל האפשר (ראה נספחים)
- על המתכנן להכין הוראות ברורות לאופן הפעלת המערכת למניעת הדליפות בהתאם לתוצאות המתקבלות במערכת הניטור. להלן ההנחיות להכנת ההוראות:
- קריטריונים ברורים לזיהוי הדליפה - קביעת רמות סף של פרמטרים (מפלס, מוליכות חשמלית וכו') והסטייה הנדרשת. במידה ומערכת הניטור לדעת המתכנן אינה מאפשרת לזהות את הדליפה, על המתכנן להמליץ על שיפורים בהגדרות מערכת הניטור.
- לקבוע את קבוצת הנתונים שיש לקבל ממערכת התפעול של מתקני ההתפלה (כגון: הפרשים ושינויים בלחצים במערכות ההולכה של מי הגלם והרכז בנפרד) אותם יש לקלוט במערכת הניטור על מנת לקבל תמונת מצב מלאה.
- לקבוע מנגנון מעקב רציף אחר מערכת הניטור.
- על בסיס המידע שתתקבל ממערכת הניטור לקבוע קריטריונים ברורים לתהליך קבלת החלטות וצעדים נדרשים לטיפול בתרחישים שונים.

- נוהל עבודה למעקב אחר נתונים המתקבלים ממערכת הניטור ולהפעלת המערכת למניעת התפשטות הדליפה. בנוהלי העבודה יקבע בין השאר: הגוף האחראי על המעקב, הרכב הצוות הקובע, האחראי על מתן ההנחיות והתאומים מול רשות המים.

שלב ה': בחינה הנדסית כלכלית של מערכת שאיבה למניעת התפשטות הדליפה

הצגת של עד שלוש חלופות הנדסיות לפירוש קידוחי שאיבה, בתאום הרפרנט וצוות היגוי, יכללו:

- מספר קידוחים, מיקום מדויק, עומק קידוחים ומסננות, קטרים, מרחק בין קידוחים, ציוד שאיבה.
- המלצה למבחני שאיבה והתאמת המשאבות ומיקומם.
- חיבור קידוחי שאיבה לקו חשמל ולקו לסילוק המים הנשאבים לים
- התוויה של מיקום הקו.
- שלוש החלופות יובאו לדיון ומתוכן תבחר חלופה מועדפת לתכנון מפורט.

שלב ו': הצגת חלופה הנדסית מועדפת למפעל מניעת התפשטות הזיהום באקוויפר ומתווה לביצוע

- טבלת השקעות מפורטת לכל רכיבי החלופות.
- הצגה מפורטת של החלופה המועדפת.
- הצגת מתווה מפורט לביצוע.

שלב ז': הטמעה

- במסגרת שלב זה יוכן דוח מנהלים המסכם את כל שלבי העבודה.
- כל קבצי העבודה יועברו ויותקנו במערכת רשות המים ע"פ דרישות הרפרנט.

2.6. לוח זמנים

בסוף כל אחד מחמשת השלבים יוגש דוח מסכם לכל מתקן התפלה, בשורק ובאשדוד. הדוח המסכם יוגש לכל מתקן בנפרד ויכלול את נושאי השלב ותוצריו כמפורט בכתב המשימות.

בקביעת לוח הזמנים נעשתה הבחנה בכל שלב עבודה לשני מועדים כמפורט להלן:

- הכנת טיוטת הדוח.
 - מועד להגשת הדוח הסופי.
- לוח הזמנים (בחודשי) של הנ"ל מובא בטבלה מס' 1.

טבלה מס' 1 : זמני העבודה של השלבים השונים וחלקיהם (חודשים)

זמן מצטבר בחודשים	משך		
1.5	1.5		שלב א': איסוף נתונים
4.0	2.5		שלב ב': עיבוד וניתוח נתונים
6.0	2.0		שלב ג': בחינה כמותית של פירוש התפשטות המים המלוחים ומתקני

			השאיבה שידרשו למניעת התפשטותם.
7.5	1.5		שלב ד': תאום בין תכנית הניטור לבין המערכת למניעת התפשטות הדליפה
9.0	1.5		שלב ה': בחינה הנדסית כלכלית של מערכת השאיבה למניעת התפשטות הדליפה
10.5	1.5		שלב ו': הצגת חלופה הנדסית מועדפת למפעל מניעת התפשטות הזיהום באקוויפר ומתווה לביצוע
12	1.5		שלב ז': הטמעה
12			

הדו"חות הסופיים יוגשו לכל אחד משלבי העבודה ב- 30 עותקים. נתונים, גרפים ומפות יועברו למזמין גם ע"ג דיסקט בפורמט/ים, מותאם לנספח מחשוב מצורף.

2.7 קשר עם המתכנן

מהלך ביצוע העבודה יעשה בליווי הרפרנט וצוות ההיגוי. למזמין העבודה באמצעות רפרנט העבודה מטעם רשות המים יהיה קשר מתמיד ושוטף עם המתכנן לבירור בעיות מזדמנות והתייעצות לגיבוש המשך העבודה בכל שלב של העבודה. במהלך העבודה יציג המתכנן לפני צוות ההיגוי את העבודה ותוצאותיה. בסיום כל שלב ימסר דוח מפורט עם קבצי מחשב רלוונטיים לאותו שלב. כל בסיסי הנתונים מפות ושרטוטים ודוחות ביניים ימסרו בהתאם לבקשת הרפרנט גם במהלך העבודה גם לפי ההנחיות בנספח 1.

2.8 תאום העבודה

המתכנן אמור לתאם את עבודתו כנדרש ברמת התכנון עם תוכנית זו ועם כל תוכנית (תכנון ומחקר) רלוונטית לאזור העבודה. המתכנן יתאם ביוזמתו ובאחריותו את העבודה כנדרש עם גורמים חיצוניים הנוגעים לביצוע העבודה ולתוצריה הנדרשים.

המתכנן יעדכן את רפרנט העבודה בכל שלבי ביצוע התכנון ולספק כנדרש דוחות ונתונים גם במהלך הביצוע של עבודת התכנון. כל תת- נושא הקשור לאחד מאגפי רשות המים יתואם באחריות המתכנן גם מול אותו אגף.

2.9 צוות מבצע

הצוות המבצע כמפורט בתנאי הסף יכלול מומחים בעלי ידע וניסיון בהכנת תוכניות של תכנון הנדסי והידרוגיאולוגי ובכל נושא הנוגע להגדרת המשימות, קרי: סטטוטוריקה, תכנון גיאווהידרולוגי של מי תהום עם התמחות בנושא תכנון מערכות הפקה ממי תהום, גיאוכימיה של מי תהום, איכות מים, מודלים נומריים של זרימה והסעה, מהנדס אספקת מים, מהנדס אזורי בעל ידע וניסיון בחוזק מבנים של מערכות הולכה. מרכז הצוות יהיה בעל ניסיון מוכח בניהול עבודות דומות. היכרות הצוות ובמיוחד מרכז הצוות עם אזור העבודה תהווה יתרון בהערכתו בשלב בחינת ההצעות.

2.10 מחשוב

בסיום כל אחד משלבי העבודה יועברו הנתונים, הדוחות, ושאר התוצרים בצורה ממוחשבת בשני עותקים. התוצרים הדורשים תאום עם אגף מערכות המידע של רשות המים ייעשו על בסיס הנספח המצורף. הדוחות יועברו בקבצי word ולאחר אישורם בקבצי PDF.

המפות יועברו בקבצים המתאימים לקליטת במערכת GIS של רשות המים. הם יעוגנו על פי הקואורדינטות והתאמת תעשה בתיאום עם אגף מערכות המידע של רשות המים. קבצי המודל קלט ופלט וכן כל ההרצות ותוצאותיהן יוטמעו ברשות המים.

2.11. פירוט תשלומים

התשלומים יבוצעו בתום אישור שלב העבודה על ידי הרפרנט. כל שלב יציג בנפרד דוחות לשני מתקני ההתפלה אשדוד ובשורק בנפרד תשלום עבור השלב יהיה רק לאחר השלמת אותו שלב עבור שני המתקנים יחד.

טבלה 2: פירוט התשלומים:

10%	שלב א': איסוף נתונים
20%	שלב ב': עיבוד וניתוח נתונים
20%	שלב ג': בחינה כמותית של פירוש התפשטות המים המלוחים ומתקני השאיבה שידרשו למניעת התפשטותם.
10%	שלב ד': תאום בין תכנית הניטור לבין המערכת למניעת התפשטות הדליפה
10%	שלב ה': בחינה הנדסית כלכלית של מערכת השאיבה למניעת התפשטות הדליפה
20%	שלב ו': הצגת חלופה הנדסית מועדפת למפעל מניעת התפשטות הזיהום באקוויפר ומתווה לביצוע
10%	שלב ז' הטמעה
100%	

פרק 3 - הצעת מחיר**כללי**

- 3.1 המציע יפרט את מחירי העבודה/השירותים נשוא מכרז זה, כמפורט להלן.
- 3.2 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.
- 3.3 אין לשנות את הנוסח הכתוב של ההצעה בפרק זה ואין להתנותו/לסייגו בשום צורה.
- 3.4 המחירים המפורטים להלן כוללים את כל העלויות הכרוכות במתן השירותים בהתאם לדרישות המופיעות במסמכי המכרז המצ"ב.
- 3.5 יובהר כי ניקוד ההצעות יהא ע"פ הצעת המחיר **כולל מע"מ**.

הצהרות כלליות

1. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לביצוע העבודות כמפורט במסמך זה.

הצעת המחיר תורכב מהרכיבים הבאים:

מס סעיף	תיאור העבודה	תוצר	מחיר
1	דוח ביניים שלב א'	הגשת דו"ח ביניים	
2	דו"ח ביניים שלב ב'	הגשת דו"ח ביניים	
3	דו"ח ביניים שלב ג'	הגשת דו"ח ביניים	
4	דו"ח ביניים שלב ד'	הגשת דו"ח ביניים	
5	דו"ח ביניים שלב ה'	הגשת דו"ח ביניים	
6	דו"ח מסכם שלב ו'	הגשת דו"ח מסכם	
7	דו"ח מסכם שלב ז'	הגשת דוח מסכם	
	+	סה"כ לא כולל מע"מ	
		מע"מ בשיעור 17%	
		סה"כ כולל מע"מ	

חתימה מלאה

שם החותם בשם המציע

שם המציע

תאריך

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

מכרז פומבי מס' 100021114 –

ההצעה המקצועית



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



חתימה וחותמת
המציע

ניסיון המציע: לצורך ניקוד על פי אמות המידה

1.	שם הפרויקט	תקופת ביצוע	מזמין עבודה שם איש קשר + טלפון
<u>מהות הפרויקט:</u>			

הצוות המקצועי

מנהל הפרויקט

פרטים כללים והשכלה:

שם העובד	מס' ת.ז.	השכלה	תפקיד מיועד בצוות
		לפי דרישות כתב המשימות	מנהל פרויקט

קו"ח: יש לצרף קו"ח מקצועיים וצילום של תעודות השכלה של המועמד המוצע לביצוע השירותים.

ניסיון מנהל הפרויקט:

שם הפרויקט	תקופת ביצוע	ההיקף הכספי של הפרויקט/היקף שעות העבודה	תפקיד מנהל הפרויקט בפרויקט	מזמין עבודה + שם איש קשר + טלפון
1				
תיאור הפרויקט (היקפו, מהותו וכו'):				
שם הפרויקט	תקופת ביצוע	ההיקף הכספי של הפרויקט/היקף שעות העבודה	תפקיד מנהל הפרויקט בפרויקט	מזמין עבודה + שם איש קשר + טלפון
2				
תיאור הפרויקט (היקפו, מהותו וכו'):				
שם הפרויקט	תקופת ביצוע	ההיקף הכספי של הפרויקט/היקף שעות העבודה	תפקיד מנהל הפרויקט בפרויקט	מזמין עבודה + שם איש קשר + טלפון
3				

תיאור הפרויקט (היקפו, מהותו וכו'):

מזמין עבודה שם איש קשר + טלפון	תפקיד מנהל הפרויקט בפרויקט	ההיקף הכספי של הפרויקט/היקף שעות העבודה	תקופת ביצוע	שם הפרויקט	
					4

תיאור הפרויקט (היקפו, מהותו וכו'):

מזמין עבודה שם איש קשר + טלפון	תפקיד מנהל הפרויקט בפרויקט	ההיקף הכספי של הפרויקט/היקף שעות העבודה	תקופת ביצוע	שם הפרויקט	
					5

תיאור הפרויקט (היקפו, מהותו וכו'):

• ניתן לצרף דפים נוספים במידת הצורך

הצוות המקצועי

הצוות המקצועי הנדרש - כל בעלי המקצועות הנדרשים לביצוע העבודה כמפורט בכתב הנחיות התכנון

פרטים כללים והשכלה:

שם העובד	מס' ת.ז.	השכלה	תפקיד מיועד בצוות
		לפי כתב הנחיות התכנון	לפי כתב הנחיות התכנון

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

ניסיון ה-X

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

3. שם חברה/ אחר: _____ 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: _____

• ניתן לצרף דפים נוספים במידת הצורך

הצעה למתודולוגיה

המציע יצרף להצעתו תכנית המפרטת את המתודולוגיה/תכנית עבודה בהתאם לכתב המשימות (פרק 2)..

על המציע לפרט את גישתו לביצוע תוכנית העבודה על כל שלביה, בהתאמה לנדרש במכרז. על המציע להתחשב בעקרונות שהוגדרו במכרז.

בכל מקרה של ניגוד בין גישת המתכנן לביצוע תוכנית העבודה ופרטיה ע"י הספק לבין פרטי השלבים המוגדרים מראש, השלבים ודרישות הרפרנט 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 (שלבים) לביצוע השירותים.
- פירוט תוכנית העבודה והמשימות של כח האדם.
- / אופן השמת כח האדם בלוחות זמנים נדרשים.
- שיטות ניהול הפרויקט לרבות פיקוח ובקרה במהלכה ואמצעי דיווח (ממוחשבים/ידניים).
- (רשימת ציוד רלוונטי שברשות המציע אשר דרוש לביצוע העבודה.

נספח ב' – פרטי המציע ומורשי חתימה

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' 100021114 (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 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 ג' – הבנת סעיפי המכרז

הצהרת המציע

אנו הח"מ _____ נציג/ים 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	המשרד המציע בעל ניסיון של לפחות 5 שנים, בביצוע של לכל הפחות 10 פרויקטים, ב 5 השנים האחרונות, ביניהם ביצוע עבודות תכנון בתחום התכנון הידרוגאולוגי.
2	מנהל הפרויקט בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בניהול פרויקטים של תכנון הפקה.
3	מתכנן סטטוטורי בעל השכלה אקדמאית, ניסיון של 3 שנים לפחות מוכח בתכנון סטטוטורי.
4	הידרוגיאולוג, בעל השכלה של אקדמית - תואר שני בתחום, ניסיון של 3 שנים לפחות וידע מוכח בנושאים גיאוכימיים.
5	הידרוגיאולוג בעל השכלה אקדמית – תואר שני, ניסיון של 3 שנים לפחות, בעל התמחות מוכחת בהדמייה של מערכות זרימה באמצעות מודלים.
6	מהנדס קידוחים בעל השכלה אקדמית וניסיון מוכח של לפחות 5 שנים בתכנון וביצוע קידוחים.
7	מהנדס אספקת מים, בעל ניסיון של 5 שנים בתחום הנדסת מערכות אספקת מים.
8	מהנדס אזרחי עם ניסיון מוכח של 5 שנים בתחום חוזק מבנים של מערכות הולכה.

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 ה' – תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין

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 :

1. הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן "הגוף"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם הגוף.
2. בתצהירי זה, המונחים "בעל זיקה", "הורשע" ו- "תושב ישראל" משמעותם כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין אותם.

(מחק את המיותר)

- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1988, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002.
- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.
- 3. הגוף הינו "תושב ישראל".

(מחק את המיותר)

- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002.
- הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.
- 4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם המציע	שם החותם בשם המציע	חתימה מלאה
אישור			
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 שיוויון 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

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

אישור עו"ד להתחייבות המציע לעיל

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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

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

נספח ז' – ערבות מכרז**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 7,500 ₪ (במילים שבעת אלפים וחמש מאות שקלים חדשים) כולל מע"מ אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 100021114 בנושא "מניעת המלחה באקוויפר החוף באיזור קווי ההולכה של מי הגלם והרכו במתקני התפלה אשדוד ושורק".

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 לתאריך 17/02/13

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

נספח ח' – ערבות ביצוע**כתב ערבות ביצוע**

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 _____ ₪ (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 המים 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, התשל"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 שבגינים 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 מהצעתנו המציע כשחלקים אלו מושחרים.

מס' הסעיף	נושא	עמוד בהצעתנו	פירוט הנימוקים לבקשה

* 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.

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

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**")

- **מצד**

שני -

הואיל והממשלה פרסמה מכרז מס' 100021114 (להלן: "**המכרז**"), לביצוע עבודה בנושא: "**מניעת המלחה באקוויפר החוף באיזור קווי ההולכה של מי הגלם והרכז במתקני התפלה אשדוד ושורק**" (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- 12 חודשים מיום חתימת חשב הרשות (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 6 (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.

5. 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 6, 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.

6. 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' _____.

7. הממשלה תהיה רשאית לתבוע ולקבל מהמבצע במשך מהלך ביצוע הסכם זה כל תכנית, מסמך או אינפורמציה כלשהי בכל הקשור ו/או הכרוך בביצוע העבודה.
8. **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.
9. 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.
10. המבצע לא ישנה את תכנית העבודה ולא יסטה ממנה, אלא לבקשת/באישור הממשלה בכתב ומראש.
11. **זכויות קניין:**
 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 היחידי של הממשלה והמבצע לא יהיה רשאי להשתמש בהם אם לא קיבל לכך הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.
12. 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, יפויי 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.
13. **היעדר יחסי עובד – מעביד:**
 א. 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 בה כדי ליצור בין הממשלה לבין עובדי המבצע או המועסקים על ידו כל יחסי מעביד ועובד.

- ב. 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.
- ג. המבצע יהיה אחראי לביצוע כל הניכויים שיש לבצעם עפ"י כל דין משכרו ומשכרם של עובדיו ועליו בלבד תחול האחריות לתשלום המיסים, הארנונות או תשלומים סוציאליים אחרים אשר מעביד חייב לשלם בהתאם לכל דין ונוהג.

14. 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.

15. ביטוחים:

המבצע מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ולהציגם לרשות הממשלתית למים ולביוב כאשר הם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

א. ביטוח חבות המעבידים:

- (1) המבצע יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי המבצע.

ב. ביטוח אחריות צד שלישי:

- (1) המבצע יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבולות האחריות לא יפחתו מסך 2,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

- (4) הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המבצע וכל הפועלים מטעמו.

ג. ביטוח אחריות מקצועית:

- (1) המבצע יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.
- (2) הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המבצע, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר לביצוע תפעול ותחזוקה למובל המערבי ולתעלה המערבית והמערכות למניעת זיהום ממים נחותים בעמק החולה.
- (3) גבולות האחריות לא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.
- (4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- (א) מרמה ואי יושר של עובדים;
- (ב) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
- (ג) הארכת תקופת הגילוי לפחות ל 6 חודשים;
- (ד) אחריות צולבת CROSS LIABILITY.
- (5) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכסות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המבצע והפועלים מטעמו.

ד. כללי:

- (1) בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:
- (א) לשם המבוטח תתווסף **מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- (ב) 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.
- (ג) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- (ד) המבצע לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- (ה) ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על המבצע.
- (ו) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.
- (ז) תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".
- (2) העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור ביטוחי בחתימתו של המבטח על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, בהתאם לנספח עריכת ביטוחים המצורף כנספח ג' יומצאו על ידי המבצע להרשות הממשלתית למים ולביוב עד למועד חתימת ההסכם.
- (3) המבצע מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב משרד התעשייה למים ולביוב, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. המבצע מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל- הרשות הממשלתית למים ולביוב בתוקף. המבצע מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור עריכת ביטוחים בהתאם לנספח עריכת ביטוחים המצורף חתום על ידי המבטח על חידושן לרשות הממשלתית למים ולביוב, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

(4) אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את המבצע מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי חוזה זה, ואין לפרש את האמור כויתור של מדינת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

16. 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 :
- 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.
 - שילמה הממשלה כספים כלשהם לצורך ביצוע העבודה, וההסכם בוטל בהתאם לסעיף זה - תהא הממשלה רשאית לדרוש מהמבצע החזרה של כספים ששולמו כאמור.
 - כן רשאית הממשלה לתבוע מהצד המפר כל נזק ו/או הוצאה שנגרמה לה בעקבות ההפרה כאמור וזאת בנוסף לכל זכות ו/או סעד אשר יעמדו לה לפי כל דין.
 - 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 תביעתו על ידה.

17. איסור הסבת ההסכם :

- 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.
- 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.

18. הפרה יסודית :

- התנאים הנזכרים בסעיפים : 3, 4, 5, 8, 11, 13, 14, 15 ו- 17 להסכם זה הינם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- 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.

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

20. 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.

21. 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.

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

23. 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 מכך העובדה שהיום האחרון לתקופה הוא יום מנוחה, פגרה או שבתון.

24. **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.

25. **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.

26. **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

ספח י"ג - אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוחים.

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן: המבצע) לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לביצוע בקשר למניעת המלחה באקוויפר החוף באיזור קווי ההולכה של מי הגלם והרכז במתקני התפלה אשדוד ושורק, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל הקשור בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 2,500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המבצע וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית

1. המבצע יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.
2. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המבצע, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למניעת המלחה באקוויפר החוף באיזור קווי ההולכה של מי הגלם והרכז במתקני התפלה אשדוד ושורק.
3. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.
4. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות: -
 - מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב, עקב מקרה ביטוח;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות ל 6 חודשים;
 - אחריות צולבת CROSS LIABILITY.
5. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכסות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המבצע והפועלים מטעמו.

כללי

- בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:
1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, בכפוף** להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
 2. 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 להרשות הממשלתית למים ולביוב.
 3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונה זדון.
 4. המבצע יהיה אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
 5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על המבצע.
 6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, - הרשות הממשלתית למים ולביוב, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

רשות המים מזמינה בזה הצעה למכרז הבא:

מכרז מס' 100021114

הנושא: מניעת המלחה באקוויפר החוף באזור קווי ההולכה של מי הגלם והרכז במתקני התפלה אשדוד

עיקרי הפעילות: תכנון חלופה מועדפת לביצוע מערכת של קידוחי הפקה למניעת התפשטות מים מלוחים באקוויפר החוף ומערכת לסילוק המים המלוחים לים באזור קו ההולכה של מי הרכז והגלם של מתקני ההתפלה אשדוד ושורק.

דרישות מיוחדות (תנאי סף):

1	המשרד המציע בעל ניסיון של לפחות 5 שנים, בביצוע של לכל הפחות 10 פרויקטים, ב 5 השנים האחרונות, ביניהם ביצוע עבודות תכנון בתחום התכנון הידרוגאולוגי.
2	מנהל הפרויקט בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בניהול פרויקטים של תכנון הפקה.
3	מתכנן סטטוטורי בעל השכלה אקדמאית, ניסיון של 3 שנים לפחות מוכח בתכנון סטטוטורי.
4	הידרוגיאולוג, בעל השכלה של אקדמית - תואר שני בתחום, ניסיון של 3 שנים לפחות וידע מוכח בנושאים גיאוכימים.
5	הידרוגיאולוג בעל השכלה אקדמית – תואר שני, ניסיון של 3 שנים לפחות, בעל התמחות מוכחת בהדמייה של מערכות זרימה באמצעות מודלים.
6	מהנדס קידוחים בעל השכלה אקדמית וניסיון מוכח של לפחות 5 שנים בתכנון וביצוע קידוחים.
7	מהנדס אספקת מים, בעל ניסיון של 5 שנים בתחום הנדסת מערכות אספקת מים.
8	מהנדס אזורי עם ניסיון מוכח של 5 שנים בתחום חוזק מבנים של מערכות הולכה.

תקופת ההתקשרות:

12 חודשים

הערות כלליות:

- עבור השתתפות במכרז יש לשלם דמי השתתפות בסכום של 300 ₪. התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום 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 14/10/12 ועד יום 16/10/12 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.
- 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.
- הוראות מסמכי המכרז גוברות על מודעה זו.
- בדבר שאלות נוספות ניתן לפנות בכתב לפקס לגב' ספי ביבי 03-7602741.