

## מכרז פומבי

מס' 100027910

למתן שירותי תכנון לשימור  
פוטנציאל ההפקה מקידוחים  
ממקורות מים טבעיים

## תוכן עניינים

2	רקע	1
3	טבלת ריכוז תאריכים	2
4	השירות הנדרש	3
6	תקופת ההתקשרות	4
7	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)	5
12	אמות מידה לבחירת הזוכה	6
14	הצעת המחיר – הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות	7
14	התמורה	8
15	החתימה על ההסכם	9
15	היררכיה בין המכרז להסכם	10
16	פיקוח ע"י הרשות	11
16	תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעים אחרים במדרג ההצעות	12
16	שינויים בכוח האדם המוצע	13
17	ערבות ביצוע	14
17	הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות	15
19	מסמכי המכרז	16
19	כנס מציעים	17
20	שאלות הבהרה	18
21	עיון במסמכים	19
21	הוראות כלליות	20
23	טבלת ריכוז נספחים	21
24	טבלת ריכוז מסמכים שקיימת לגביהם חובת הגשה	22

הרשות הממשלתית למים ולביוב, (להלן: "הרשות" או "רשות המים"), פונה בזאת במכרז פומבי לקבלת הצעות למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים.

## 1. רקע

1.1 אגף התכנון ברשות המים (להלן: "האגף") מופקד על התכנון האסטרטגי ארוך הטווח של משק המים על כל רמותיו: תכנון אב ארצי ואזורי, תכנון נושאי עקרוני, תכנון נושאי אזורי ובמקרים מסוימים גם תכנון מקומי (ולרבות - מערכת המים הארצית, מערכות מים אזוריות, מפעלי השבת קולחים, התפלה, ניצול ופיתוח מקורות מים חדשים ועוד). כמו כן, מרכז האגף את הטיפול בתוכניות מיוחדות של משק המים בשיתוף עם גופים רלבנטיים אחרים, כגון תכנית מתאר ארצית למים (תמ"א 34 ב'), תכניות לשיקום נחלים ועוד. העבודה הנוכחית מתייחסת למרכיב הקידוחים במערכת אספקת המים והצורך לבצע לגביהם תכנון לטווח ארוך.

1.2 העבודה הנוכחית עוסקת בצורך לשקם ולפתח קידוחים חדשים, כך שיכולת ההפקה ממאגרי מי התהום תוכל לשמש את משק המים גם בעתיד. כושר ההפקה המכסימלי ממאגרי מי התהום שיש לשמר לטווח הארוך לאספקת מים שפירים במערכת הארצית באמצעות קידוחים מוערך בשיעור של כ- 1000 מלמ"ק/שנה. ערך זה דומה לסך הכמות שהופקה בשנת 2010.

1.3 היסטורית, סיפקו קידוחי הפקה של מים שפירים, לבית ולחקלאות כמות העולה על 1000 מלמ"ק/שנה. כמות זו הלכה ופחתה עם השנים מסיבות שונות, ולרבות - המרת מים שפירים בקולחים בחקלאות, הידרדרות במצב ההידרולגי וזיהום מקורות מים, אילוצים הנובעים מתקנות "רדיוסי מגן" של משרד הבריאות, החמרה בתקנות אספקה של מי שתיה, קידוחים ישנים שתשתית הצנרת בהם קרסה עקב בלאי, סיבות כלכליות וכניסה של מים חליפיים (מתקני התפלה) למערכת הארצית. כדוגמה לכך, קידוחי חברת מקורות הפיקו בשנת 1980 מאקוויפר החוף כ- 130 מלמ"ק ובשנת 2010 62 מלמ"ק בלבד. קידוחים פרטיים הפיקו מאקוויפר החוף בשנת 1980, 278 מלמ"ק ובשנת 2010, 140 מלמ"ק בלבד. הפחתה משמעותית בגודל ההפקה הפרטית באה לביטוי גם באקוויפרי ירקון ותנינים ובאקוויפרי הגליל המערבי. מכלל הסיבות המוזכרות הסיבה העיקרית בגינה נדרשת העבודה הנוכחית היא החשש לקריסת קידוחים נרחבת, עקב בלאי בתשתית צנרת הקידוחים שנגרם עם השנים בשל תהליכי קורוזיה ואינקרוסטציה. השאלה הבסיסית העומדת לבחינה בעבודה זו היא, האם בעתיד עומד לרשות משק המים, בכל אחד מאגני מי התהום, כושר הפקה מתאים לצרכים תפעוליים שעתיים ועונתיים ולמצבי קיצון?.

1.4 בסיס הנתונים של מערכת המידע ברשות המים מעיד כי באקוויפר החוף 65%-75% מהקידוחים (פרטיים ומקורות) נקדחו לפני למעלה מ-50 שנים וכ- 20% נוספים בממוצע נקדחו לפני למעלה מ-30 שנים. באקוויפר ההר מצב גיל הקידוחים דומה. המשמעות היא, כי בטווח הזמן הקצר רצף של תשתיות קידוחים עשוי לקרוס ובכך יאבד כושר הפקה חודשי ושנתי למערכת אספקת המים השפירים. כלומר,

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

יכולת הסתמכות על קידוחים קיימים וישנים כמקור לאספקת מים לטווח זמן בינוני וארוך הוא בערבון מוגבל ומחייב השקעות מיידיות בפעולות שיקום או ביצוע קידוחים חדשים, בהיקף רחב.

1.5 בעבודה הנוכחית תידרש בחינה קונקרטית של נתוני כושר ההפקה התפעולי המקסימלי בכל אחד מאגני מי התהום, בהקשר של קידוחי מקורות וקידוחים פרטיים, חוות דעה טכנית באשר ל"קיים הקידוחים" הפעילים כיום, בהשוואה לכמויות שיידרשו לאופק תכנוני של שנת 2050. כל זאת, על בסיס תכניות האב האזוריות ומאזני משק המים העתידיים. תוצאות הבחינה יאפשרו לקבוע מהו גודל ההשקעה השנתי והרב שנתי הנדרש לחידוש או לשיקום קידוחים, כדי לשמר את כושר ההפקה בכל אגן, והגדרה של סדרי עדיפות לפיתוח.

## 2. טבלת ריכוז תאריכים

2.1 להלן טבלה המרכזת את התאריכים המרכזיים בהליך המכרז:

התאריך	הפעילות
26/05/14	מועד פרסום מודעת המכרז בעיתון
10/07/14	המועד האחרון לתשלום עבור השתתפות במכרז
ביום ב' 16/06/14 בין השעות 13:30-15:00 במשרדי הרשות בת"א (בחדר ישיבות קומה 4 צד צפון)	כנס מציעים
עד יום 18/06/14 במייל בלבד	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה
29/06/14	מועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה
מתאריך 9/07/14 עד תאריך 10/07/14 עד השעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות
עד לתאריך 10/11/14 ע"ס 16,000	תוקף ערבות ההגשה עד ליום
11/01/15	תוקף ההצעה עד ליום

2.2 הרשות רשאית לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה.

2.3 הודעה בדבר דחייה של אחד או יותר מן המועדים כאמור, ככל שתהיה כזו, תפורסם באתר האינטרנט של הרשות – [www.water.gov.il](http://www.water.gov.il). באחריות כל מציע להתעדכן בכל שינוי במועד כלשהו, ככל שיהיה.

### 3. השירות הנדרש

3.1 הצגת ופירוט התוצרים הנדרשים כמפורט בסעיף 5 במפרט המקצועי:

- 3.1.1 **הכנת דוח ביניים שלב א' - הכנת תכנית עבודה מפורטת**  
שלב זה יהווה הקדמה לתחילת העבודה במסגרתו תוכן ותוצג תכנית עבודה מפורטת לכל אחד מחלקי העבודה, לוחות זמנים וחלוקת העבודה בין המומחים בכל שלב.
- 3.1.2 **הכנת דוח ביניים שלב ב' - איסוף נתונים**  
בשלב זה יכונסו כל הנתונים הרלוונטיים לביצוע העבודה בצורה ממוחשבת כשלב מקדים לשלב העיבוד והניתוח.
- 3.1.3 **הכנת דוח ביניים שלב ג' - עיבוד וניתוח**  
שלב עיבוד וניתוח הנתונים נועד לקבוע בסופו את מצב תשתית הקידוחים במדינת ישראל, את מצב "הקיים" שלהם ואת סדרי העדיפות הנדרשים לצורך הכנת תכנית לפיתוח קידוחים חדשים ואו שיקום ישנים.
- 3.1.4 **הכנת דוח ביניים שלב ד' - הערכה כלכלית**  
על בסיס המסקנות של השלב הקודם יכנו הערכות כלכליות להיקף הפיתוח הנדרש ובהתאמה תוכן תכנית עם חלופות לפרישת השקעות.
- 3.1.5 **הכנת דוח סופי המלצות ודוח מנהלים**  
דוח סופי יסכם את הממצאים העיקריים של העבודה ואת תכנית הפיתוח וההשקעות הנלוות לה. בשלב זה תינתן התייחסות לתכנית ההשקעות וכן התייחסות ליכולת של שוק ביצוע הקידוחים במדינה לעמוד במטלות הנדרשות. לצורך כך תינתן סקירה כללית של כושר הביצוע של קידוחים בישראל, הטכנולוגיות הקיימות ביחס לאלו הנדרשות, וכן תינתן התייחסות ליכולת של מערכות תומכות לביצוע קידוחים בארץ לעמוד במטלות של תכנית ההשקעות שתוגש כהמלצה לביצוע.

3.2 השתתפות בפגישות, בדיונים פנימיים ברשות המיס ובשייכות בהתאם לצורך.

3.3 **המציע יעמיד לטובת הפרויקט את כוח האדם המפורט להלן:**

3.3.1 **מנהל פרויקט**

3.3.1.1 הגדרת התפקיד:

- 3.3.1.1.1 איש הקשר בין המזמין לספק והגורם מולו יפעל המזמין בכל הקשור למתן שירותים, לרבות השלמת נושאים אשר לדעת המזמין לא טופלו כנדרש ע"י אנשי הצוות.

3.3.1.1.2 יהיה עובד הספק בעל הדרגה והניסיון בתחום המקנים לו את היכולת להדריך את אנשי הצוות לביצוע תפקידם.

3.3.1.1.3 יהיה עובד הספק בדרגה בעלת הסמכות והיכולת לתת מענה ופתרון לבעיות אד-הוק.

#### 3.3.1.2 תחומי אחריות

3.3.1.2.1 אחריות כוללת לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות אחריות על עמידה ביעדים המוגדרים במכרז זה ובנספחיו.

3.3.1.2.2 שליטה בכל תחומי הפעילות ובעל הידע הנדרש על מנת לסייע לאנשי הצוות להשלמת ביצוע המשימות ברמה גבוהה.

3.3.1.2.3 מעקב אחר המשימות, אחריות לעמידה בלוחות הזמנים וכן שמירה על רמתם המקצועית של העובדים.

3.3.1.2.4 אחראי להעברת כל הדוחות כמפורט בסעיפים לעיל וכן על העברת דיווחים סדירים לנציג רשות המים.

### 3.3.2 חבר צוות מקצועי - מהנדס קידוחים

#### 3.3.2.1 הגדרת התפקיד

3.3.2.1.1 ביצוע כל המשימות המוגדרות בסעיפים 3.1.1 – 3.1.5 לעיל בתחום התמחות של הנדסת קידוחים.

3.3.2.1.2 לביצוע השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה יעמיד המציע איש/אנשי צוות מיומנים בהתאמה לדרישות המכרז.

#### 3.3.2.2 תחומי אחריות

אחריות לביצוע הפעילויות כפי שהוגדרו במפרט המקצועי בתחום התמחות של הנדסת הקידוחים.

### 3.3.3 חבר צוות מקצועי – מהנדס בתחום קרוזיה

#### 3.3.3.1 הגדרת התפקיד

3.3.3.1.1 ביצוע של כל המשימות המוגדרות המופיעות בסעיפים 3.1.2 – 3.1.5 לעיל בתחום התמחות של הנדסת קרוזיה.

3.3.3.1.2 לביצוע השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה יעמיד המציע איש צוות מיומן.

#### 3.3.3.2 תחומי אחריות

אחריות לביצוע הפעילויות כפי שהוגדרו במפרט המקצועי בתחום התמחות בהנדסת הקורוזיה.

### 3.3.4 חבר צוות מקצועי – מתכנן הידרוגיאולוג

#### 3.3.4.1 הגדרת התפקיד

3.3.4.1.1 ביצוע של כל המשימות המוגדרות המופיעות בסעיפים 3.1.1 – 3.1.5 לעיל בתחום הידרוגיאולוגיה.

3.3.4.1.2 לביצוע השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה יעמיד המציע איש צוות מיומן.

#### 3.3.4.2 תחומי אחריות

אחריות לביצוע כלל הפעילויות כפי שהוגדרו במפרט המקצועי בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי.

### 3.3.5 חבר צוות מקצועי – כלכלן

#### 3.3.5.1 הגדרת התפקיד

3.3.5.1.1 ביצוע של כל המשימות המוגדרות המופיעות בסעיפים 3.1.1 – 3.1.5 לעיל בתחום בחינה כלכלית של תוצאות וחלופות שתוצגנה בתכנית ההשקעות של העבודה.

3.3.5.1.2 לביצוע השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה יעמיד המציע איש צוות מיומן.

#### 3.3.5.2 תחומי אחריות

אחריות לביצוע כלל הפעילויות כפי שהוגדרו במפרט המקצועי בתחום הבחינה הכלכלית של תוצאות העבודה.

3.4 ספרים, נתונים ומסמכים הנוגעים לעבודה והמצויים בידי הספק יהיו פתוחים בכל עת שיידרש בפני עובדי הרשות. הספק מתחייב לספק לרשות ולכל מי מטעמה כל מידע דרוש בכל הקשור לביצוע העבודה, בכל עת.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 4.1 ההתקשרות בין הצדדים תהיה למשך 18 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 4.2 לרשות המיסים שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה אחת של שנה או של כל חלק ממנה, בגין השירות ובכל חלק ממנו לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור ועדת המכרזים.
- 4.3 תחילת תקופת ההתקשרות המשוערת תהא מיום 15/08/14. יובהר, כי ההסכם ייכנס לתוקף רק לאחר חתימת מרשיי החתימה מטעם הרשות על ההסכם.

## 5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)

על המציע לעמוד בכל דרישות הסף המפורטות להלן באופן מצטבר על-מנת שיהיה זכאי להשתתף במכרז:

### 5.1 תנאי סף מנהליים

- 5.1.1 המציע השתתף בכנס מציעים.
- 5.1.2 המציע שילם עבור השתתפותו במכרז.
- 5.1.3 המציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) וחוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975 או שהוא פטור למנהלם וכן כי הוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף – יש לצרף אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976 והתיקונים לו של פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, או אישור ממוחשב מאתר האינטרנט של רשות המיסים המעיד על האמור לעיל.
- 5.1.4 המציע רשום כדין בישראל.
- 5.1.5 מציע שהוא חברה או חברת חוץ אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה ולא נשלחה לו התראה כאמור בסעיף 362א' לחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה- המציע יצרף אישור בדבר האמור לעיל.
- לעניין סעיף זה "חברה מפרה" - חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת בתשלומם לפי סעיף 44(6) בחוק החברות או כחברה שהפרה חובה להגיש דו"ח לפי הוראות סעיפים 141 או 348 בחוק החברות.
- 5.1.6 המציע צירף להצעתו ערבות הגשה (ערבות מכרז) – ערבות בנקאית אוטונומית (מאת בנק או מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א – 1981)) על-סך 16,000 ₪, בתוקף עד ליום 10.11.14 ותירשם לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב, בנוסח המצ"ב כנספח ג' להלן, והרשות תהיה רשאית לחלט את הערבות אם הספק לא יעמוד בהתחייבויותיו, כאמור לעיל ולהלן.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 5.1.6.1 תשומת לב המציעים הפוטנציאלים מופנית לחשיבות הגשת ערבות תקינה ומדויקת על פי הנוסח שצורף למסמכי המכרז. כל חריגה בנוסח הערבות (גם חריגה שלכאורה מטיבה עם הרשות, כגון: תוקף ערבות ארוך יותר, ערבות צמודה וכד') עלולה להביא לפסילת ההצעה.
- 5.1.6.2 ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, לאחר שנתנה למציע הזדמנות להשמיע טענותיו בהתקיים, בין היתר אחד או יותר מהמפורט להלן:
- 5.1.6.2.1 המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- 5.1.6.2.2 המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
- 5.1.6.2.3 המציע חזר בו מהצעתו שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד להגשת הצעות במסגרת המכרז.
- 5.1.6.2.4 לאחר שהוכרז מציע זוכה במכרז, לא פעל לפי ההוראות הקבועות במפרט המכרז על נספחיו או בהצעתו, שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של הרשות עם הזוכה במכרז, לרבות חתימה על ההסכם המצורף למפרט המכרז וחתימה על ערבות ביצוע.
- 5.1.7 הערבות תוחזר בדואר למציעים שלא זכו במכרז לאחר חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז או עם פקיעת הערבות, לפי המוקדם מבניהם.
- 5.1.8 ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא נחתם הסכם עם הזוכה במכרז.
- 5.1.9 המציע העסיק עובדים זרים כדין ושילם שכר מינימום לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) התשל"ו-1976.
- 5.1.10 המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, ככל שאלו חלים, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש.

**5.2 מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף**

- 5.2.1 אישור בדבר תשלום דמי השתתפות במכרז.
- 5.2.2 אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976 והתיקונים לו של פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, או אישור ממוחשב מאתר האינטרנט של רשות המיסים המעיד, כי המציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) וחוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם וכן כי הוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 5.2.3 תעודת רישום תאגיד (חברה, עמותה, אגודה שיתופית או שותפות):  
\* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, עליו לצרף להצעתו את הסכם ההתאגדות בין השותפים או תצהיר לפיו המציע הוא שותפות לא רשומה.  
\* אם המציע הוא עמותה רשומה - אישור ניהול תקין מרשם העמותות.
- 5.2.4 אישור, כי המציע אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה ולא נשלחה לו התראה כאמור בסעיף 362א' לחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה.
- 5.2.5 נסח חברה עדכני של רשם החברות הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים שכתובתו:  
[www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot](http://www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot)
- 5.2.6 כתב ערבות הגשה בנוסח המצ"ב כנספח ג'.
- 5.2.7 פירוט נתוני היסוד של אופן התאגדות המציע - במידה והמציע הוא תאגיד יצורפו להצעה אישור עוה"ד של התאגיד לגבי רישום התאגיד, זכויות החותמים בשם התאגיד וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם, ובכלל זה בדבר סמכותם לחייב את התאגיד בהתחייבויות נושא מכרז זה, בנוסח המצ"ב כנספח ד'.
- 5.2.8 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח ה', לפיו המציע העסיק עובדים זרים כדין ושילם שכר מינימום לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) התשל"ו-1976.  
\* אם המציע הינו שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.
- 5.2.9 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח ו'. לפיו המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, ככל שאלו חלים, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים.
- 5.3 מסמכים נוספים:**
- 5.3.1 התחייבות המציע לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות, בנוסח התצהיר המצ"ב כנספח ז'.
- \* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.
- 5.3.2 התחייבות לעמוד בכל הדרישות המכרז, בנוסח התצהיר המצ"ב כנספח ח'.
- \* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.
- 5.3.3 הצעת מחיר – ר' פירוט בסעיף 7 ובסעיף 15.5.3 להלן.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 5.3.4 כל מסמכי המכרז חתומים – כחלק מההצעה על הספק לצרף את כל מסמכי המכרז (לרבות מענה לשאלות הבהרה אם יהיה) ולחתום בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים, להבנתם ולקבלת האמור בהם. חתימה זו באה בנוסף לכל חובה חתימה אחרת.
- 5.3.5 הצעת עבודה (מתודולוגיה) – מסמך עקרונות לביצוע העבודה כמפורט בסעיף 6.1.2 להלן.

**הערה:**

האישורים הנדרשים בס"ק 5.2.3, 5.2.5, 5.2.7 – 5.2.9 לעיל יהיו תקפים לשנת הגשת ההצעה. בכל מקרה של דחייה בבחירת המציע, יחודשו כל המסמכים והאישורים הנדרשים בהתאם.

**5.4 תנאי סף מקצועיים**

**5.4.1 מציע**

- על המציע למלא אחר הדרישות המפורטות להלן באופן מצטבר:
- 5.4.1.1 בעל ניסיון קודם מוכח של 2 שנים לפחות במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתחום תכולת העבודה. ביצוע של לפחות 5 עבודות תכנון בתחום ניהול משאבי מים ותכנון ביצוע קידוחים. ההחלטה האם המדובר בניסיון הנדרש כמפורט לעיל, נתונה לשיקול דעתה הסופי והבלעדי של ועדת המכרזים.
- 5.4.1.2 על המציע להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי של המציע, ולמלא כנדרש את נספח "ט(1)" המצ"ב לתנאי הסף.

**5.4.2 כוח-אדם:**

למציע יכולות כוח האדם, במצטבר, כמפורט להלן:

**5.4.2.1 מנהל פרויקט אשר עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:**

- 5.4.2.1.1 בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, בניהול פרויקטים בתחום ההנדסי ואו הידרוגיאולוגיה.
- 5.4.2.1.2 בעל ניסיון מוכח בניהול של לפחות 10 פרויקטים בתחום ההנדסי ואו ההידרוגיאולוגיה.
- 5.4.2.1.3 בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בניהול צוות המורכב מלפחות 3 עובדים.
- 5.4.2.1.4 בעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר ראשון לפחות, בתחום ההנדסה, או גאולוגיה, או מדעי כדור הארץ, ממוסד אקדמי מוכר.

**5.4.2.2 חבר צוות מקצועי – מהנדס מומחה בתחום קידוחים**

5.4.2.2.1 בעל תואר אקדמי, ברמה של תואר ראשון לפחות באחד מבין התחומים הבאים: גיאולוגיה, הנדסה גיאולוגית, הנדסת מכרות, הנדסת נפט וגז, הנדסה אזרחית והנדסת מכונות.

5.4.2.2.2 בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי תכנון מפורט ופיקוח על ביצוע קידוחים (אין הכרח להיות באותו הפרויקט).

5.4.2.2.3 בעל ניסיון וידע מוכחים בשיטות קדיחה (הקשה ורוטרי) וכן בייעוץ, בתכנון מפורט ובפיקוח על ביצוע קידוחים עמוקים ורדודים, בלפחות 10 פרויקטים (אין הכרח כי הנ"ל יינתנו באותם פרויקטים).

✽ **הערה:** במידה והתעודה כתובה בשפה שאינה עברית – יש לצרף תרגום לעברית.

**5.4.2.3 חבר צוות מקצועי – מהנדס – מומחה בתחום קרוזיה**

5.4.2.3.1 בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ או תכנון בפרויקטים בתחום הנדסת קרוזיה.

5.4.2.3.2 בעל ניסיון מוכח בייעוץ, תכנון כללי ומפורט של לפחות 10 פרויקטים בתחום הנדסת וניתוח בעיות קרוזיה במערכות מים

5.4.2.3.3 בעל תואר אקדמי, ברמה של תואר ראשון לפחות באחד מבין התחומים הבאים: הנדסה אזרחית, הנדסת חומרים, הנדסה כימית, הנדסת חשמל, הנדסת מכונות.

✽ **הערה:** במידה והתעודה כתובה בשפה שאינה עברית – יש לצרף תרגום לעברית.

**5.4.2.4 חבר צוות מקצועי – הידרוגיאולוג**

5.4.2.4.1 בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ בפרויקטים בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי וניהול משאבי מים.

5.4.2.4.2 בעל ניסיון מוכח בייעוץ בלפחות 10 פרויקטים בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי, תכנון קידוחים וניהול משאבי מים.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 5.4.2.4.3 בעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר שני לפחות, בגיאולוגיה או במדעי כדור הארץ, ממוסד אקדמי מוכר.
- 5.4.2.5 חבר צוות מקצועי – כלכלן
- 5.4.2.5.1 בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ בפרויקטים בתחום הכלכלי בנושאים הקשורים לפיתוח משאבי מים.
- 5.4.2.5.2 בעל ניסיון מוכח בייעוץ בלפחות 10 פרויקטים בתחום התכנון הכלכלי, וניתוח כלכלי של מערכות הנדסיות בתחום משאבי מים.
- 5.4.2.5.3 בעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר ראשון לפחות, בכלכלה.

**הערה:** 5.1.1

- על מנהל הפרויקט ואנשי הצוות להוכיח את כשירותם לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי, ולמלא כנדרש את נספחים "ט(1 - 5)" המצ"ב לתנאי הסף.
- 5.1.2 לעניין סעיפים 5.4.1 ו-5.4.2 דלעיל, על כל תתי סעיפיהם, יובהר כי ההחלטה האם המציע או המבצעים עומדים בדרישות כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע או המבצע הוא ניסיון כנדרש לעיל היא בשיקול דעתה המלא והבלעדי של ועדת המכרזים.

**6. אמות מידה לבחירת הזוכה**

**6.1 הזוכה במכרז ייקבע כמפורט להלן:**

- 6.1.1 **שלב א'** – בחינת עמידת ההצעה בכל תנאי הסף.
- 6.1.2 **שלב ב'** - הערכת איכות ההצעות, אשר עמדו בתנאי הסף וניקודן.  
מובהר כי הצעה אשר תקבל ציון איכות נמוך מ- 80 נקודות תיפסל.
- 6.1.3 **שלב ג'** – ציון עבור רכיב העלות (הצעת המחיר) – פתיחת מעטפות הצעות המחיר והערכת ההצעות אשר קיבלו ציון של לפחות 80 בשלב האיכות (שלב ב').
- 6.1.4 **שלב ד'**- בחירת ההצעה הזוכה.
- ההצעה הזוכה תהיה ההצעה אשר תקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר, ביחס של 60% עלות ו-40% איכות.

להלן טבלה המפרטת את אמות המידה, כמפורט בסעיף 6.1.2 לעיל:

ניקוד	אמת מידה	נבדק
10	<p><b>המלצות:</b> המזמין רשאי לפנות לגופים שעבדו עם המציע (בהתאם לשיקול דעתו של המזמין), בהתאם למספר הפרויקטים שהוצגו ע"י המציע לצורך עמידה בתנאי הסף כמפורט בסעיף 5.4 לעיל, לצורך קבלת המלצות בדבר עבודתו עמם.</p>	המציע
20	<p><b>התרשמות מהמתודולוגיה:</b> מתודולוגיה של תכנית העבודה והתאמתה לפרק המקצועי כמפורט במפרט המקצועי. המציע יצרף מסמך עקרונות לביצוע העבודה המבוסס על המפרט המקצועי, עם התייחסות לכל סעיף משנה המוכיחה כי המציע עומד בכל הדרישות במכרז. בין היתר יתייחס המציע לרכיבים הבאים: פירוט השיטה, לוחות הזמנים, השירותים והאמצעים שיעמיד המציע לרשות הרשות באם יזכה במכרז בהלימת לתנאי הסף והדרישות האחרות במסגרת המכרז, על כל נספחיו.</p>	
5 10 15 <hr/> 30	<p>בדיקת הניסיון המקצועי תבוסס על עיון בהצעה המקצועית ופרטי קורות החיים לצורך התרשמות מן ההתאמה לבצע את הפרויקט. בעל תואר שני ומעלה בתחום ההנדסה. איכות ההמלצות בגין ביצוע פרויקטים. ניהול פרויקטים בתחום משאבי טבע ומשק המים – במסגרת זו ייבחנו מספר הפרויקטים, מורכבותם, היחס ביניהם לבין העבודה נושא המכרז.</p>	מנהל פרויקט
10 30 <hr/> 40	<p>בדיקת הניסיון המקצועי תבוסס על עיון בהצעה המקצועית ופרטי קורות החיים לצורך התרשמות מן ההתאמה לבצע את הפרויקט. איכות ההמלצות בגין ביצוע פרויקטים. איכות הניסיון בפרויקטים בתחום הרלוונטי לדרישות המכרז – במסגרת זו ייבחנו מספר הפרויקטים, מורכבותם, היחס ביניהם לבין העבודה נושא המכרז.</p> <p><b>הערות:</b></p> <p>1. הניקוד עבור סעיף זה יינתן כממוצע הניקוד עבור כל אחד מאנשי הצוות המוצע. 2. ניקוד גבוה יותר יינתן לאנשי צוות עם ניסיון מוכח בתחום של תשתיות קידוחי מים, גם לגבי אנשי הצוות שהדבר לא נידרש בתנאי הסף שלהם.</p>	אנשי צוות
100	סה"כ	

## 7. הצעת המחיר – הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות

- 7.1 על המציע למלא כנדרש את נספח "א" – "טופס הצעת מחיר".
- 7.2 על המציע להציע מחיר עבור הדוחות הנדרשים בתכולת העבודה ועבור כל תקופת השירות.
- 7.3 הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 100% (השווים ל-60% מתוך הציון הכולל להצעה במכרז) ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות. נוסחת החישוב היא:
- $$\text{ציון} = \frac{\text{הצעת המחיר הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר המוצעת}} \times \text{הניקוד באמת המידה}$$
- 7.4 את הצעת המחיר בנוסח המצ"ב כנספח "א" למכרז יש להגיש רק במעטפה נפרדת וסגורה ללא סימני זיהוי ועליה יירשם הצעת מחיר ומספר המכרז בלבד, הצעה שלא תוגש במעטפה נפרדת תיפסל על הסף.
- 7.5 הצעת המחיר חייבת להיות חתומה על-ידי מרשי החתימה של המציע ומאושרת על-ידי עורך-דין מטעם המציע. הצעה לא חתומה או לא מאושרת לא תיבחן.
- 7.6 הצעת מחיר מותנית או מסויגת או הכוללת שינוי של נוסח ההצעה הכתוב בנספח א' תפסול את ההצעה על הסף.
- 7.7 אין באמור לעיל משום התחייבות לתשלום מינימלי כלשהו, התשלום יהיה בהתאם לאמור לעיל ולאחר קבלת אישור ביצוע העבודה לשביעות רצון הרשות.

## 8. התמורה

- 8.1 המחירים הנקובים בהצעת המחיר לא יכללו מע"מ אך יגלמו בתוכם מיסים אחרים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, נסיעות, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי המציע וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני, וכיוצ"ב.
- 8.2 הרשות תשלם לספק עבור מתן השירות כמפורט וכנדרש במכרז זה, על נספחיו, בהתאם להצעת המחיר שהוצעה על-ידי המציע-הזוכה, בכפוף לביצוע בפועל, ולאחר אישור נציג הרשות, כמפורט להלן.
- 8.3 התשלום למציע הזוכה במכרז עמו ייחתם ההסכם (להלן: "הספק") ייעשה כדלקמן:

משך מצטבר	משך בחודשים	היקף התשלום מסה"כ ההצעה	תכולה	דו"ח
0.5	0.5	5%	הכנת תכנית עבודה מפורטת	א'
5	4.5	25%	איסוף נתונים	ב'
11	6	30%	עיבוד וניתוח	ג'
14	3	20%	הערכה כלכלית	ד'
18	4	20%	המלצות והכנת דוח מנהלים	ה

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 8.4 הספק יגיש חשבונות בתום כל תקופת ביצוע, כמפורט בס"ק 8.3 לעיל ובהסכם. בכל מועד מוסכם יגיש הספק חשבון מפורט ובמסגרתו התשלום הנדרש עבור השירות שבוצע באותה תקופה בגינה נדרש החשבון ומהות השירות שבוצע.
- 8.5 מובהר בזה כי לא יבוצע כל תשלום ללא הגשת החשבונות וללא אישור נציג הרשות, כי העבודה בוצעה במלואה לשביעות רצונו המלאה.
- 8.6 יובהר, כי לתמורה תצורף הצמדה בהתאם להוראות החשכ"ל.

## 9. החתימה על ההסכם

- 9.1 המציע שיזכה במכרז יידרש לחתום על הסכם בינו לבין הרשות בנוסח המצורף למפרט זה כנספח על נספחיו (לרבות ערבות הביצוע והנספח הביטוחי) וזאת תוך 14 ימים מהעברת ההסכם לזוכה.
- 9.2 אי חתימה על ההסכם שקולה להפרתו. במקרה כזה תהיה הרשות רשאית לחלט את הערבות שצורפה על-ידי המציע להצעתו, כולה או חלקה, וזאת מבלי בכך כדי לגרוע מזכותה של הרשות להיפרע מהמציע בגין כל נזק שנגרם לה מהפרה זו.
- 9.3 במקרה של הימנעות המציע הזוכה מלחתום על ההסכם במועד או במקרה של הפרה אחרת של ההסכם בסמוך לאחר חתימתו רשאית ועדת המכרזים להתכנס ולבחור במציע אחר כזוכה במכרז. במקרה כזה יחול הכלל האמור לעיל וכל הוראות זה על נספחיו על הזוכה החלופי.
- 9.4 במקרה שגם הזוכה החלופי נמנע מלחתום על ההסכם רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע הבא בתור אחריו, בתנאים המפורטים לעיל.
- 9.5 יובהר, כי הספק הזוכה יידרש להמציא ערבות ביצוע, כנדרש בסעיף 14 להלן, וכן לחתום על הצהרת סודיות ולצרף אישור מבטח על ביצוע ביטוח, הכול כמפורט בהסכם.
- 9.6 כן, יובהר, כי בהסכם נכללות, בין היתר, הוראות מחייבות בדבר איסור הימצאות בניגוד עניינים, שמירה על סודיות, חובת קיום והמצאת ביטוח, אחריות בנזיקין והיעדר קיומם של יחסי עובד-מעביד בין הרשות לבין הספק או מי מעובדיו או מטעמו, כולן תחייבנה את הספק שיוכרז זוכה במכרז.

## 10. היררכיה בין המכרז להסכם

- 10.1 ההסכם המצורף למפרט מכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לראות את המכרז ואת ההסכם המצורף לו (על נספחיו) כמסמכים המשלימים זה את זה.
- 10.2 בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם יעשה מאמץ ליישב בין שני הנסחים.
- 10.3 בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם, יגבר נוסח ההסכם, ויראו נוסח זה כנוסח המחייב את המציעים וכנוסח הכתוב במכרז.

## 11. פיקוח ע"י הרשות

- 11.1 המציע יתחייב לאפשר לנציג רשות המים או מי שבא מטעמו לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע מכרז זה ועל הוראות ההסכם שייחתם בעקבותיו, לרבות פיקוח על השירותים שהרשות מממנת.
- 11.2 נציג הרשות לעניין זה הוא ד"ר ישראל גב, ממונה תכנון משאבי מים (להלן: "נציג הרשות").
- 11.3 המציע יתחייב להישמע להוראות נציג רשות המים בכל העניינים הקשורים למתן השירותים כמפורט במפרט המכרז ובהסכם שייחתם בעקבותיו.
- 11.4 הוראות מחייבות נוספות בנושא זה נכללות בהסכם.

## 12. תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעים אחרים במדרג ההצעות

- 12.1 ההצעות תעמודנה בתוקף 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- 12.2 לרשות שמורה הזכות להתקשר עם מציע אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, ובלבד שלא הודיע המציע לרשות על בטלות הצעתו, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
- 12.3 במקרה בו, מכל טעם שהוא, לא יעלה בידי הרשות להתקשר עם המציע הזוכה, או שההסכם עם המציע הזוכה יבוטל, תהא הרשות רשאית לקבל את הצעת המציעים הבאה בדרוג, בהתאם לאמור להלן.
- 12.4 לאחר שהרשות תבחן את ההצעות, תודיע הרשות על זהות המציע הזוכה וכן על זהות המציע שדורג במקום השני במדרג ההצעות (להלן: "מציע ממתין").
- 12.5 מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין או על פי מכרז זה, שומרת לעצמה הרשות את הזכות לפנות אל המציע הממתין על מנת שיבצע את השירותים על פי הצעתו וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר במכרז, או שבוטלה זכייתו של הזוכה או שבוטל ההסכם עמו, זאת אף אם הצעתו של המציע הממתין כאמור כבר אינה בתוקף.
- 12.6 למציע הממתין תהא שהות של 7 ימים מיום פניית הרשות אליו להודיע לרשות על קבלת פנייתה. לא עשה כן המציע הממתין, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית הרשות לחזור ולהציע את הצעתה זו למציעים אשר דורגו במקום השלישי וכך הלאה, או לבטל מכרז זה, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי זה מוחלט.
- 12.7 למציע הממתין לא תהיה עילה לתביעה כלשהי אם הרשות לא תתקשר עמו בסופו של דבר, ולחלופין באם תתקשר עמו בהיקף עבודה הנמוך מתחולת העבודה בהסכם.
- 12.8 למען הסר ספק, אין בהוראות סעיפים אלה כדי לחייב את הרשות לפנות למציע הממתין והרשות תהא רשאית לפנות לחברה אחרת או לפרסם מכרז חדש על פי שיקול דעתה הבלעדי ולמציע הממתין לא תהא כל טענה או דרישה כלפי הרשות בעניין זה.

## 13. שינויים בכוח האדם המוצע

- 13.1 שינויים לבקשת הרשות

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 13.1.1 הרשות רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש החלפה או הצבת עובד/ים מטעם הזוכה משיקולי התאמה למשימה, אי שביעות רצון, אמינות דיווח, זמינות, סיווג ביטחוני וכו'.
- 13.1.2 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 אחריותו.

### 13.2 שינויים לבקשת הספק

- 13.2.1 חל איסור על הספק להחליף את איש צוות שהציג כחלק מהצעתו בכל שלב משלבי המכרז וההתקשרות.
- 13.2.2 אם יבקש הספק להחליף איש צוות שהציג כחלק מהצעתו יהא עליו לפנות בכתב אל הרשות בבקשה לאישור ההחלפה ולאישור העובד החדש, לפחות 30 יום עובר למועד סיום תפקידו של העובד המוחלף.
- 13.2.3 הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה המוחלט. כן תהא זכאית הרשות להפסיק את ההתקשרות מחמת החלפה כאמור. הספק יהיה מנוע מלטעון כל טענה כלפי הרשות באם תעשה שימוש בסמכותה עפ"י סעיף זה.
- 13.2.4 החלפת העובדים מותנית באישור בכתב של הרשות ובלבד שהעובד החדש עומד בתנאי הסף ובעל ניסיון ורמת מומחיות שאינה פוחתת מזו של איש הצוות שאותו הוא מחליף.

### 14. ערכות ביצוע

- 14.1 להבטחת זכויות הרשות לפי ההסכם, ומילוי התחייבויות הזוכה על-פי מפרט מכרז זה, על-פי הצעת המציע ועל-פי הוראות ההסכם, ימציא הזוכה במועד חתימת ההסכם, על חשבוננו, ערכות בנקאית אוטונומית מאת בנק או מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א – 1981) לפקודת הרשות, בגובה 5% מסכום ההתקשרות כולל מע"מ בהתאם להודעת הזכייה.
- 14.2 הוראות מחייבות נוספות בדבר ערכות הביצוע מעוגנות בסעיף 22 בהסכם.

### 15. הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות

- 15.1 ניתן להגיש הצעות במכרז החל מיום 9.7.14 ועד לא יאוחר מיום 10.7.14 ועד השעה 12:00.
- 15.2 מקום הגשת הצעות – תיבת המכרזים ברשות הממשלתית למים ולביוב ברחוב המסגר 14 בתל-אביב (בכניסה לבניין ליד המודיעין).

15.3 הרשות רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל עת, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים, שינוי כאמור ייעשה, ככל שייעשה, באמצעות פרסום בעיתונות ובאתר האינטרנט של הרשות.

**שימת ליבכם - יתכנו קשיים בנגישות למשרדי רשות המים או במציאת חנייה באזור, מוצע להיערך לכך בהתאם.**

#### 15.4 נוסח הגשת הצעה:

15.4.1 על המציע להגיש את הצעתו על פי האופן שיפורט להלן לצד ציון הפרטים הרלבנטיים וחתימתו על הנספחים למפרט זה.

במידת הצורך ניתן להוסיף פרטים ומסמכים נוספים אותם מעוניין המציע לצרף והכלולים בהצעתו.

15.4.2 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעות שלא תוגשנה במתכונת שלהלן.

15.4.3 נוסף על האמור בסעיף-קטן 15.4.1, יש לוודא כי להצעה צורפו כל המסמכים הנדרשים על-פי תנאי הסף לרבות מילוי וחתימה כנדרש ע"ג הנספחים לתנאי הסף.

#### 15.5 אופן הגשת ההצעה:

15.5.1 את נוסח ההצעה יש להגיש ב- 5 עותקים שאליהם יצורפו כל המסמכים הנדרשים בסעיף 4 שלהלן. את 5 העותקים יש למספר מ-1 עד 5 ולהכניס כל עותק לתוך מעטפה סגורה עליה יצוינו שם המציע, כותרת המכרז ומספרו (מכרז מס' 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים).

יובהר, כי כל אחד מ-5 עותקי ההצעה אמור לכלול 2 חלקים:

**חלק אחד** – הצעת עבודה המתארת אותה בקווים כלליים ללא ציון מחירים.

**חלק שני** – מסמכי המכרז ונספחיו חתומים.

15.5.2 מתוך 5 העותקים של ההצעה אשר יוגשו, יש לסמן בבירור ע"ג הכריכה/דף שער של עותק אחד

(מס' 1) כי הוא עותק מקור (לרשום עליו באופן מודגש את המילים "עותק מקור").

בעותק זה ימצאו כל האישורים וההתחייבויות המקוריים. רק עותק מקור זה יהיה חתום בכל עמוד עם חותמת וחתימת המציע.

שאר העותקים (עותקים 2-5) יהיו עותקים מצולמים של עותק המקור (המכרז על כל נספחיו, לרבות ההסכם).

15.5.3 נוסף על 5 עותקי ההצעה, יש לצרף למעטפת ההצעות גם עותק אחד בלבד (מקור) של הצעת

המחיר, קרי - פרק העלות (במתכונת נספח א' שלהלן ובהתאם להנחיות המפורטות בסעיף 5).

על המציע להכניס את הצעת המחיר למעטפה נפרדת וסגורה ולכתוב עליה בבירור "פרק עלות".

15.5.4 סיכום - כל הצעה תכלול מעטפה גדולה אחת, עליה ייכתבו מספר המכרז וכותרתו אך ללא

סימנים מזהים של המציע, ובתוכה 2 מעטפות:

מעטפת ההצעות ובתוכה:

- \* עותק מקור - הצעת עבודה ללא מחירים + מסמכי המכרז חתומים במקור + פרוטוקול שאלות ותשובות חתום על ידי המציע.
  - \* ארבעה עותקים (לא מקוריים) של הצעת העבודה ללא מחירים + מסמכי המכרז חתומים.
  - \* מעטפה סגורה ונפרדת ובה הצעת מחיר אחת, ערוכה עפ"י נספח א' למכרז.
- 15.5.5 הצעה שתתקבל אחרי המועד הנקוב לעיל תיפסל מבלי שתיפתח.
- 15.5.6 הרשות אינה מחויבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה שלמה או חלקים מהצעה. כל הכרעה בנושא זה או אחר נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 15.5.7 הרשות שומרת לעצמה את הזכות להחליט שלא לבחור זוכה כלשהו למכרז.
- 15.5.8 הרשות רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, או במקרה של חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 15.5.9 הגשת ההצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן את הסכמתו הבלתי מסויגת.

## 16. מסמכי המכרז

- 16.1 ההשתתפות במכרז כרוכה בדמי השתתפות בשיעור 300 ₪ שישולמו עד לא יאוחר מיום 10/07/14 תשלום דמי ההשתתפות מהווה תנאי סף בהשתתפות במכרז והסכום ששולם לא יושב למשלם.
- 16.2 התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום בבנק הדואר עבור יחידת מכרזים והתקשרויות של רשות המים לחשבון מס' 250184 המנוהל ע"ש רשות המים. השובר יצורף למסמכי המכרז.
- 16.3 כל משלם יצרף את שובר תשלום דמי ההשתתפות להצעתו כתנאי להשתתפות למכרז.
- 16.4 ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, באתר רשות המים בכתובת [www.water.gov.il](http://www.water.gov.il) תחת הכותרת "מכרזים וקול קורא" ובאתר האינטרנט של מינהל הרכש בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il).

## 17. כנס מציעים

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- 17.1 כנס מציעים ייערך ביום ב' 16.6.14 בשעות 13:30 - 15:00 במשרדי הרשות בת"א (בחדר ישיבות קומה 4 צד צפון).
- 17.2 ההשתתפות בכנס המציעים היא חובה. הצעתו של מציע, אשר לא ישתתף בכנס המציעים, תיפסל על הסף.
- 17.3 המשתתפים בכנס יתבקשו להירשם במסמך ייעודי המאשר את השתתפותם בכנס. לא ניתן להסב או להמחות אישור השתתפות בכנס המציעים.
- 17.4 בכנס המציעים יינתנו דגשים בדבר השירות נושא המכרז וכן מענה לשאלות.
- 17.5 למען הסר ספק מובהר, כי כל שינוי בדרישות המכרז ייעשה בכתב בסיכום הרשמי והכתוב של כנס המציעים אשר יחייב לכל דבר ועניין.

## 18. שאלות הבהרה

- 18.1 מרכזת המכרז מטעם הרשות גב' רעיה בליי, מרכזת בכירה (מכרזים והתקשרויות) או מי מטעמה (להלן: "מרכזת המכרז").
- 18.2 המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הוא יום 18.6.14.
- 18.3 שאלות והבהרות יש להפנות בכתב בלבד לכתובת הדוא"ל הבאה: [Michrazim@water.gov.il](mailto:Michrazim@water.gov.il). הודעה למשתתף בדבר קבלת השאלות תישלח בדוא"ל ע"י מרכזת המכרז, או מי מטעמה.
- 18.4 חובה לציין בכל שאלה את הסעיף במכרז או בהסכם אליו היא מתייחסת.
- 18.5 תשומת לב המציעים לכך כי הודעות למציעים, ככל שתהיינה, בנוגע להליך המכרזי ועד למועד הגשת ההצעות וכן תשובות לשאלות תפורסמה באתר האינטרנט של רשות המים שכתובתו [www.water.gov.il](http://www.water.gov.il) תחת הכותרת "מכרזים וקול קורא" ובאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) בלבד. חובת מעקב אחר פרסום הודעות בנוגע למכרז וכן מענה לשאלות ההברה, מוטלת על המציע בלבד. לא תתקבל כל טענה מצד המציע באשר לאי ידיעה בדבר פרסום ההודעות ותוכנן.
- 18.6 מובהר בזה, כי רק תשובות הרשות בכתב אשר תפורסמה באתר הרשות באינטרנט, תחייבנה את הרשות. הרשות לא תהא אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על-ידי מי מעובדיה או כל גורם אחר.
- 18.7 התשובות לשאלות תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והן תחתמנה על ידי המציע ותצורפנה להצעתו.
- 18.8 הרשות רשאית שלא להתייחס לפנייות, להבהרות או להשגות, כולן או חלקן, והכול בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. מובהר בזה, כי פניה שתתקבל לאחר המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, לא תיענה בכל מקרה.

18.9 מציע שלא יפנה, כאמור וכמפורט בפרק זה, יהא מנוע מלטעון טענות בדבר חוסר סבירות, חוסר בהירות, שגיאות, אי-התאמה וכיוצ"ב.

## 19. עיון במסמכים

- ועדת המכרזים תאפשר למציע שהשתתף במכרז המבקש לעיין במסמכים שונים בהתאם לאמור להלן:
- 19.1 עיון במסמכים בהתאם ובכפוף לקבוע בתקנה 21(ה) בתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.
- 19.2 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות מקצועיים (להלן: "חלקים סודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים ייעשה את האמור להלן:
- 19.2.1 יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים, בנוסח המצ"ב למכרז זה כנספח י'.
- 19.2.2 יסמן את החלקים הסודיים שבהצעתו באופן ברור וחד-משמעי.
- 19.2.3 במידת האפשר יפריד חלקים אלה מכלל ההצעה הפרדה פיזית.
- 19.3 מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים.
- 19.4 סימן חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 19.5 שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים מסור באופן מלא ובלעדי לוועדת המכרזים, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 19.6 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת המציע הגם שהמציע הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה למציע, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה, בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 19.7 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה של המציע, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

## 20. הוראות כלליות

- 20.1 הרשות אינה מתחייבת לסיים את הליכי המכרז ולקבוע זוכה תוך תקופה מסוימת. ברם, אם הליכי אישור המכרז לא יסתיימו לאחר 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות רשאי המציע לבטל את הצעתו ולקבל את הערבות חזרה.

## 20.2 עסק בשליטת אישה

- 20.2.1 על מציע העונה על הדרישות בתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג – 2002 (להלן: "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק", "עסק בשליטת אישה", "אישור" ו-"תצהיר" - ראה התיקון לחוק האמור).
- 20.2.2 על פי התיקון לחוק, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.
- 20.3 לרשות נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם או חלקם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי-בהירות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכול בכפוף להוראות התכ"ם, ולהוראות חוק חובת המכרזים והתקנות שהותקנו מכוחו.
- 20.4 הרשות רשאית לא לקבוע זוכה/ים אם נראה לרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אף מציע אינו עונה על דרישות המכרז.
- 20.5 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר עבד בעבר עם הרשות או עם גורם ממשלתי אחר כספק ציוד או שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים או בסטנדרטים של השירות או הציוד הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, תינתן לספק המציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 20.6 ביטול המכרז -
- 20.6.1 הרשות רשאית בכל שלב משלבי המכרז, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז או לשנות את תנאיו או את היקפו לצאת במכרז חדש וזאת על פי החלטתה ושיקול דעתה הבלעדיים ללא צורך במתן הסברים או הודעה מוקדמת למציעים, או לכל גורם אחר.
- 20.6.2 השתמשה הרשות בסמכותה זו, תפרסם הרשות הודעה בדבר ביטול המכרז באתר הרשות ובאתר הרכש הממשלתי.
- 20.6.3 בכל מקרה הרשות לא תפצה את משתתפי המכרז, במקרה של שינוי או ביטול, בגין הוצאותיהם. עם זאת, הרשות לא תחזיר את דמי ההשתתפות במכרז, אלא אם ועדת המכרזים תקבע, כי יש להשיבם, על-פי שיקול דעתה המלא והבלעדי.
- 20.7 אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות הרשות על פי כל דין.

## 21. טבלת ריכוז נספחים

מהות הנספח	
הצעת מחיר	נספח א'
מפרט מקצועי	נספח ב'
ערבות הגשה	נספח ג'
אישור רישום תאגיד ומורשי חתימה	נספח ד'
תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין	נספח ה'
תצהיר על עמידת המציע בחקיקת העבודה	נספח ו'
תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד	נספח ז'
תצהיר בדבר עמידת המציע בכל דרישות המכרז	נספח ח'
פירוט ניסיון המציע	נספח ט(1)
פירוט ניסיון מנהל הפרויקט מטעם המציע	נספח ט(2)
פירוט ניסיון בעלי התפקידים המוצעים על-ידי המציע	נספח ט(3)-(6)
הצהרה בדבר חלקים חסויים בהצעת המציע במקרה של זכייה במכרז	נספח י'
טופס אישור הגשת מסמכים	נספח י"א
פרטי מגיש ההצעה ואיש קשר מטעמו	נספח י"ב
הסכם התקשרות	נספח י"ג

**2.2. טבלת ריכוז מסמכים שקיימת לגביהם חובת הגשה**

מס"ד	המסמך	הערות
1.	ערבות הגשה	נספח ג'
2.	אישור על ניהול פנקס ודיווח	
3.	אישור חברה לא מפרה	אפשר נסח חברה
4.	תעודת רישום תאגיד	
5.	נסח רשם החברות	
6.	אישור עו"ד על רישום וזכויות חתימה	נספח ד'
7.	תצהיר על העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום	נספח ה'
8.	תצהיר ציות לחוקי העבודה	נספח ו'
9.	תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות	נספח ז'
10.	התחייבות לעמוד בכל תנאי הסף	תצהיר נספח ח'
11.	תיעוד על ניסיון	לפי נספח ט(1-6)
12.	תכנית עבודה (מתודולוגיה)	עפ"י סעיף 3
13.	הצהרה בדבר חלקים חסויים - אם קיימים	נספח י'
14.	הצעת מחיר	עפ"י סעיף 7 ונספח א'
15.	מסמכי המכרז חתומים	
<b>רק המציע הזוכה במכרז יצטרך להגיש בנוסף</b>		
16.	ערבות ביצוע	
17.	הצהרה בדבר התחייבות לשמירה על סודיות	
18.	הצהרה בדבר אי הימצאות בניגוד עניינים	
19.	הצהרה בדבר עריכת ביטוח	

**נספח א'**

**תשומת לב המציעים, כי נדרש להגיש את טופס הצעת המחיר במעטפה נפרדת**

**הצעת מחיר**

**א. פרטי המציע**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע")  
**במידה והמציע תאגיד –**

אנו הח"מ, \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, מורשי החתימה מטעם המציע: \_\_\_\_\_  
שם המציע: \_\_\_\_\_ מס' רישום: \_\_\_\_\_ כתובת: \_\_\_\_\_  
מס' טלפון: \_\_\_\_\_ מס' פקס: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

**ב. הצהרה**

לאחר שעינינו היטב בכל מסמכי המכרז ונספחיו והבנו את משמעותם, אנו מגישים בזה את הצעת המציע למכרז זה, כדלקמן:

1. המציע מתחייב ליתן את כל השירותים הנדרשים במפרט מכרז זה, הכול בהתאם להוראות מפרט זה על נספחיו ובכלל זה בהתאם להוראות ההסכם שצורף למכרז זה על נספחיו, אשר יחתם על-ידי המציע אם יזכה במכרז זה.

2. מחיר המוצע עבור אספקת כל השירותים/טובין המפורטים במכרז הוא כמפורט בטבלה הבאה:

השירות	סה"כ מחיר ב-שח (לא כולל מע"מ)
אספקת כל השירותים נושא ההתקשרות כאמור במסמכי המכרז ובמפרט המקצועי יובהר, כי התשלום ייעשה בהתאם לאבני הדרך, כמפורט בסעיף 8.3	הסכום בספרות: _____ הסכום במילים:
מע"מ בשיעור 18%	
סה"כ כולל מע"מ	הסכום בספרות: _____ הסכום במילים:



## נספח ב' פרק מקצועי

### 1. רקע מתקני הפקה במערכת הארצית

נפחי המים (שפירים ומליחים) שהופקו בשנת 2010 מכלל מאגרי מי התהום של מדינת ישראל היו 974 מלמ"ק וזאת באמצעות 1,761 קידוחים (מערכת מידע של רשות המים). על-פי תכנית האב של משק המים (אגף תכנון, 2012) נפחי המים השפירים, להם נדרש לשמר כושר הפקה לטווח הארוך באמצעות קידוחים (חברת מקורות ופריים), הם בהיקף של 1,200 מלמ"ש, כולל כינרת (בדומה למוצע של פוטנציאל המילוי החוזר). ההנחה היא, כי עקב אירועים שונים, אותם לא ניתן לחזות מראש, פוטנציאל המילוי החוזר ירד לרמה של 1,000 מלמ"ש בטווח הארוך.

כושר ההפקה התפעולי המקסימלי שיש לשמר לטווח הארוך לאספקת מים שפירים באמצעות קידוחים מכל מאגרי מי התהום מוערך בשיעור של כ- 1,000 מלמ"ק, בדומה לסך הכמות שהופקה בשנת 2010.

היסטורית, סיפקו קידוחי הפקה של מים שפירים, לבית ולחקלאות כמות העולה על מליארד קוב/שנה כמות זו הלכה ופחתה עם השנים מסיבות שונות, כגון: המרת מים שפירים בקולחים בחקלאות, הידרדרות במצב ההידרולגי וזיהום מקורות מים, אילוצים הנובעים מתקנות "רדיוסי מגן" של משרד הבריאות, החמרה בתקנות אספקה של מי שתיה, קידוחים ישנים שתשתית הצנרת בהם קרסה עקב בלאי, סיבות כלכליות וכניסה של מים חליפיים (מתקני התפלה) למערכת הארצית. כדוגמה לתהליך זה, קידוחי חברת מקורות הפיקו בשנת 1980 מאקוויפר החוף כ- 130 מלמ"ק ובשנת 2010 62 מלמ"ק בלבד. קידוחים פרטיים הפיקו מאקוויפר החוף בשנת 1980, 278 מלמ"ק ובשנת 2010, 140 מלמ"ק בלבד. הפחתה משמעותית בגודל ההפקה הפרטית באה לביטוי גם באקוויפרי ירקון ותנינים ובאקוויפרי הגליל המערבי.

מכלל הסיבות המוזכרות הסיבה העיקרית בגינה נדרשת העבודה הנוכחית היא החשש לקריסת קידוחים נרחבת, עקב בלאי בתשתית צנרת הקידוחים שנגרם עם השנים בתהליכי קורוזיה ואינקרוסטציה. יש לציין כי בכלל הקידוחים שבוצעו בשיטת ההקשה לא נעשה מילוט בין צינורות הקידוח לבין הקרקע או הסלע ומידת החשיפה של הצנרת לתהליך בליה גבוהה. בקידוחים שבוצעו בשיטת רוטרי החלו לבצע מילוטים בשיטות מתקדמות רק בשנות השבעים של המאה הקודמת.

ההפקה ממאגרי מי התהום לאספקה ביתית ואו חקלאית מאופיינת בהתפלגות שעתית וחדושתית. לפיכך, מספר הקידוחים הנדרשים לתפעול בחודשי שיא ושעות שיא בכל אגן מי תהום חייב לאפשר כושר הפקה גדול יותר מהמילוי החוזר הממוצע הרב שנתי. לדוגמה: אם באקוויפר החוף ממוצע המילוי החוזר הוא כ- 250 מלמ"ש, ובהתאמה נפח ההפקה החודשי הממוצע הנדרש הוא 21 מלמ"ק. כושר ההפקה לקידוח

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

בודד בחודש ממוצע, בו מפיקים 14 שעות ביממה, הוא 63,000 מ"ק/חודש. בהתאמה הספיקה השנתית הממוצעת לקידוח היא כ- 750,000 מ"ק/שנה (החישוב נעשה לפי קידוח בעל ספיקה שעתית ממוצעת של 150 מ"ק"ש הפועל 5000 שעות בשנה). מספר הקידוחים הנדרש במקרה זה להפקה ממוצעת של 21 מלמ"ק/לחודש הוא 330. אם דרישות מערכת אספקת מים בחודש שיא באזור מסוים כפולה מהממוצעת, אזי לפי הפרמטרים הנ"ל, נדרשים הרבה יותר קידוחים באותו אזור.

האם בעתיד עומדים לרשות משק המים, בכל אחד מאגני מי התהום, כושר הפקה מתאים לצרכים תפעוליים שעתיים ועונתיים ולמצבי קיצון?

על בסיס הנתונים במערכת המידע של רשות המים נמצא כי באקוויפר החוף 75%-65% מהקידוחים (פרטיים ומקורות) נקדחו לפני למעלה מ-50 שנים וכ- 20% נוספים בממוצע נקדחו לפני למעלה מ-30 שנים. באקוויפר ההר מצב גיל הקידוחים דומה. המשמעות היא כי בכל שלב בטווח הזמן הקצר רצף של תשתיות קידוחים עשוי "לקרוס" ובכך יאבד כושר הפקה חודשי ושנתי למערכת אספקת המים השפירים. כלומר, יכולת הסתמכות על קידוחים קיימים כמקור לאספקת מים לטווח זמן בינוני וארוך הוא בערבון מוגבל ומחייב השקעות מיידיות בפעולות שיקום ואו ביצוע קידוחים חדשים, בהיקף שהוא ככל הנראה רחב. תכנית הפיתוח של משק המים כוללת השקעות בפיתוח קידוחים חדשים באופן חלקי בלבד, לטווח קצר ע"פ תכנית מקורות, ולטווח בינוני וארוך על סמך הערכות.

בעבודה הנוכחית תידרש בחינה קונקרטיית של נתוני כושר ההפקה התפעולי המכסימלי בכל אחד מאגני מי התהום, בהקשר של קידוחי מקורות וקידוחים פרטיים, חות דעה טכנית באשר ל"קיים הקידוחים" הפעילים כיום, בהשוואה לכמויות שידרשו בעשורים הקרובים, על בסיס תכניות האב האזוריות ומאזני משק המים העתידיים. תוצאות הבחינה יאפשרו לקבוע מהו גודל ההשקעה השנתי הנדרש לחידוש ואו שיקום קידוחים, כדי לשמר את כושר ההפקה בכל אגן מי תהום, והגדרה של סדרי עדיפות לפיתוח.

## 2. אזור העבודה

כל אגני מי התהום ותאי הדיווח בתחום מדינת ישראל המפיקים מים שפירים ומליחים.

## 3. מטרת העבודה

מטרת עבודת התכנון להציג תכנית לשימור פוטנציאל הפקה מקידוחים (השקעות נדרשות לפיתוח קידוחים חדשים או שיקום), מכל אחד ממאגרי מי התהום, בטווח הזמן הבינוני (עד 10 שנים) והארוך (עד 30 שנים), לפי חלוקה לאגנים ותאי דיווח וזאת בהתאם להערכת מצב הטכני של הקידוחים ו"הקיים" שלהם, בהתאמה למאזני המים בכל אגן והדרישות התפעוליות לאספקת מים ע"פ תכניות האב האזוריות. העבודה תציג תמונת מצב נוכחית ותמונת מצב רצויה בעתיד של מספר קידוחים ופרישתם בכל תא דיווח בהתאם לתפיסת התכנון של מערכת המים הארצית ודרישות תפעוליות עתידיות.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

בעבודה ייבחנו ויינתחו נתונים, יובאו הערכות מקצועיות הידרולוגיות והנדסיות מנומקות של מצבם הטכני של הקידוחים ויוצגו השקעות נדרשות לחידוש או לשיקום מתקני קידוחים, בכל אחד מאגני מי התהום. בעבודה יובאו סדרי עדיפות לחלוקת השקעות בין האגנים בראייה רב שנתית.

#### 4. ניסיון אנשי הצוות

**עדיפות תינתן לבעל ניסיון** בתחום של תשתיות של קידוחי מים, גם לגבי אנשי הצוות שהדבר לא נידרש בתנאי הסף שלהם.

#### 5. הנחות בסיס

- 5.1. מרבית תשתיות הקידוחים במדינת ישראל נקדחו לפני למעלה מ- 50 שנים והם עלולים לקרוס בקצב מואץ בטווח הזמן הבינוני (עשר שנים).
- 5.2. מערכת אספקת המים שמקורה במי תהום היא חלק אינטגרלי ממערך אספקת המים בעתיד (מסמך תכנית האב למשק המים), ויש לשמרה לטווח ארוך.
- 5.3. צורכי ההפקה וההחזרה בכל אגן הוצגו בתכנית האב לפיתוח המערכת הארצית.

#### 6. שלבי העבודה ותוצרים

##### שלב א': הכנת תכנית עבודה מפורטת

כשלב מקדים לתחילת העבודה, יכין הספק תכנית עבודה מפורטת לכל אחד משלבי העבודה המובאים להלן. לכל שלב יפורטו המטלות, חלוקת העבודה בין המומחים ולוחות הזמנים להשלמתם. שלב זה יוגש כדו"ח נפרד תוך 14 יום מיום תחילת העבודה.

##### שלב ב': איסוף נתונים

1. יש להציג נתוני מילוי חוזר רב שנתי (שרות הידרולוגי), לכל אגן מי תהום, לפי חלוקה ל"תאי דיווח"
2. בניית בסיס נתונים של הפקות בכל תא דיווח משנת 1975 ועד לשנת 2012. בהתאמה, יש להציג את פרישת הקידוחים הפעילים והלא פעילים וספיקתם השנתית והשעתית (מערכת מידע - רשות המים) וגיל הקידוחים. מבין הקידוחים הפעילים יש לסווג את אלו המאושרים למי שתייה ואלה שאינם מאושרים. יש לעשות חלוקה בין קידוחי חברת מקורות לבין קידוחים פרטיים.
3. בדומה לסעיף 2 לעיל – בניית בסיס נתונים של הפקות בעתיד עפ"י תכנית אב לפיתוח המערכת הארצית (אגף תכנון רשות המים), עבודות תכנון הידרולוגיות ותוכניות אב אזוריות (אגף תכנון רשות המים), בתאום עם נציג הרשות.
4. בניית בסיס נתונים של התפלגות עומק מסננות ומיקום משאבות בקידוחים (חברת מקורות ופרטיים), בכל תת-אגן ותא דיווח (מערכת מידע של רשות המים).

5. תשתיות קידוחים:

- 5.1 ריכוז נתונים על קידוחים שנסגרו, של חברת מקורות וקידוחים פרטיים (מערכת מידע של רשות המים, אגף איכות מים – רשות המים, חברת מקורות). סיווג הקידוחים לפי שיטת הקדיחה (הקשה או רוטרי) והתמקדות באלה שנסגרו עקב קריסת תשתית צנרת. לקידוחים אלה יוכן בסיס נתונים טכני של צנרת הקידוחים שיתבסס על ארכיון הקידוחים של חברת מקורות ורשות המים.
- 5.2 ריכוז נתונים מתוך ארכיון תיקי קידוחים פעילים (ארכיון חברת מקורות - מחלקת קידוחים, אגף אסדרה- רשות המים). על הספק לבחור מדגם של 200 קידוחים המייצגים טווח גיל של 30-75 שנים, מכל אגני מי התהום (בתאום עם נציג הרשות ומכל אחד מתאי הדיווח, מקורות ופרטיים, המפיקים מעל 100,000 מ"ק/שנה. כבסיס לבחירת המדגם ייעשה שימוש בהתפלגות גיל הקידוחים הפעילים ביחס לגודל ההפקה בכל אחד מתאי הדיווח. בתאום עם נציג הרשות.
- 5.3 שימוש בצילומים/בסרטים שנעשו בתשתיות של קידוחים (י. גב, רשות המים, מחלקת קידוחים חברת מקורות).
- 5.4 לסעיפים 5.1 ו-5.2 יוכן בסיס נתונים טכני ממוחשב רלוונטי לניתוח מצב תשתיות הצנרת בקידוחים שיתייחס לשיטות ביצוע הקידוחים, מבנה הקידוחים וקטרים, סוגי צינורות casing ועוביים, צינורות מנוקבים (מסננות) - production casing, שימוש בחומרי מילוט וכיו"ב. הקידוחים יסווגו ע"פ סוג האקוויפר והאזור: הר (ירקון ותנינים, גליל מערבי ומזרחי), חוף ומילוי, הפקה שנתית, חודשית ושעתית, חברת מקורות ופרטיים.
6. סיכום נתונים טכניים (סעיפים 5.3 ו-5.4 לעיל) של שיטות קדיחה באקוויפרי חוף, באקוויפרי מילוי ובאקוויפרי ההר ושל סוגי צנרת בהם נעשה שימוש. אמצעים שננקטו למניעת קרווזה כפי שהתפתחו במהלך השנים בתכנון מבנה הקידוחים והשפעתם על עמידות טכנית של קידוחים לקרווזה וקיים הצנרת בקידוחים (ארכיון תיקי קידוחים, חברת מקורות – מחלקת קידוחים, סטנדרטים בין לאומיים).
7. בכל תת-אגן יש להציג תיאור כללי של תנאי הקרקע והמים כסביבה "אגרסיבית" החושפת את תשתיות הברזל של הקידוחים לקרווזה ולאינקרוסטציה. יש להציג חתכי קרקע, סלע ואיכויות מים מייצגים ובהתאמה לסווג את הסביבה בכל תת אגן לרמות "אגרסיביות" לתהליכי קרווזה או אינקרוסטציה.

שלב ג': עיבוד וניתוח

1. על פי הנתונים שנאספו בשלב ב' בסעיפים 1, 2 ו-3, ולכל תא דיווח, ינותח ויוצג פוטנציאל המים הנדרש להפקה מקסימלית למערכות האספקה, ברמה של חודש שיא וברמה שנתית. בהתאמה יוצגו מספר הקידוחים המקסימלי הנדרש בכל תא דיווח לטווח הזמן הבינוני (10 שנים) והארוך (30 שנים).

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

2. מכיוון שמרבית הקידוחים בוצעו לפני עשרות שנים בשיטות ישנות, בסגסוגות ברזל מגוונות ועובי משתנה וללא הפרדה (Grouting) בין הצינור לבין הקדח, סביר להניח כי צנרת הקידוחים שהוחדרה לתוך הקידוחים חשופה לתנאי חמצון חיזור ותנאי חומציות משתנים, הן במי התהום, הן בתווך הלא רווי.

על בסיס הנתונים שנאספו בשלב ב' בסעיפים: 4, 5, 6 ו-7 יש להגיש חוות דעת מפורטת שתתייחס לסיבות העשויות להביא לקורוזיה של צנרת הקידוחים, וכתוצאה מכך - לקריסה של תשתית הצנרת והמסננות בקידוחים. בעניין זה יש להתייחס לסטנדרטים המאפיינים קיים של צנרת קידוחים על בסיס נתוני יצרן ואבחנה בין סוגי צינורות - Casing pipe וצינורות מנוקבים (Production casing), ובהתייחס למידת ה"אגרסיביות" של סביבת הקידוחים בתת-הקרע המאפיינת כל תא דיווח.

ההתייחסות הנ"ל תעשה בנפרד לקידוחים של חברת מקורות ולקידוחים פרטיים, לשיטות קדיחה ולסוגי צינורות ולחלוקה בין קידוחי אקוויפר החוף, אקוויפרי המילוי ולאקוויפרי ההר.

3. קביעה קונקרטית של טווח "קיים צנרת ומסננות בקידוחים" מפיקים לטווח הבינוני (10 שנים) והארוך (30 שנים). הדבר יעשה על בסיס ניתוח סטטיסטי של איסוף הנתונים בשלב ב' ובהתייחס לתוצאות עיבוד הנתונים בסעיפים 1 ו-2 של שלב זה. רזולוציית הבדיקה תעשה ברמה של אגני מי תהום ותאי דיווח. הניתוחים הסטטיסטיים יתייחסו לקשרים שבין גיל הקידוחים והתפתחות ההפקה עם השנים לבין ניתוח "קיים קידוחים" (סעיף-קטן 2 לעיל).

4. על בסיס תוצאות הבדיקות בסעיפים-קטנים 1, 2 ו-3 לעיל, יש לסכם את מספר ופרישת הקידוחים החדשים (כולל שיקום קידוחים) הנדרשים לביצוע בכל תא דיווח בטווח הזמן של עד 30 השנים הבאות כדי לממש את פוטנציאל ההפקה בכל אגן ותא דיווח.

#### שלב ד': הערכה כלכלית

על בסיס שלב ג' תוכנה טבלאות המפרטות הערכות כלכליות של חלופות ועלויות נדרשות להשקעה לביצוע קידוחים חדשים, או לשיקום קידוחים קיימים, בטווח זמן של עשר שנים עד שלושים השנים הקרובות, לפי חלוקה לאגני מי תהום והצעה לחלופות ולסדרי עדיפות.

#### שלב ה': המלצות והכנת דוח מנהלים

שלב זה יכולול :

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

1. המלצות לפרישת קידוחים חדשים (או לשיקום) שיש לבצע בכל תת-אגן בטווח זמן בינוני (עד 10 שנים), וארוך (עד 30 שנים), בהתייחס לסיכומים בשלב ג' סעיף 4, ובהתייחס לעבודות תכנון הידרולוגיות ותוכניות אב אזוריות. סקירה של כושר ביצוע קידוחים נוכחי במשק המים של חברות פרטיות ושל חברת מקורות. יכולתם לחדש או לשקם קידוחים רדודים ועמוקים לשם עמידה בסטנדרטים מודרניים. תינתן סקירה כללית על יכולות החברות בישראל בתחום טכני (ציוד, מכונות קדיחה וכו'), כוח אדם מקצועי ומידת שימור ידע מקצועי בחברות אלה.
2. סקירת מערכות תומכות לביצוע קידוחים בארץ, כגון: מעבדות ומומחים בתחום פליאונטולוגיה, מכונות למילוט, ביצוע ופיענוח לוגים, הדרכה והשתלמויות בתחום. הסקירה תציג את המצב הנוכחי וזה הנדרש לצורך ביצוע המשימות בעתיד.
3. סקירת מצב כוח האדם המקצועי בשוק הקדיחה בארץ והפערים בין מצוי לרצוי, לצורך ביצוע המשימות המובאות בעבודה זו בעתיד.
4. הכנת דו"ח מנהלים.

## 7. לוח זמנים

בסוף כל אחד מחמשת השלבים שלעיל **יוגש דו"ח** מפורט שיכלול את נושאי השלב ותוצריו כמפורט במסמך זה. בקביעת לוח הזמנים נעשתה הבחנה בכל שלב עבודה לשני מועדים כמפורט להלן:

1. הכנת טיוטת הדו"ח.
2. מועד להגשת הדו"ח הסופי.

לוח הזמנים מובא בטבלה מס' 1.

טבלה מס' 1 : זמני העבודה בשלבים השונים

דו"ח	תכולה	משך זמן להכנת טיוטה (חודשים)	משך בחודשים להכנת דוח סופי	משך מצטבר בחודשים
שלב א'	הכנת תכנית עבודה מפורטת	0.5	0.5	0.5

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

5	4.5	3.5	איסוף נתונים	שלב ב'
11	6	5	עיבוד וניתוח	שלב ג'
14	3	2	הערכה כלכלית	שלב ד'
18	4	3	המלצות והכנת דוח מנהלים	שלב ה'
18				סה"כ

ככל שפעולה הנקובה לעיל, כרוכה בקבלת התייחסות מאת הרשות, תינתן התייחסות זו תוך פרק זמן שיאפשר עמידה בל"ז דלעיל, או שתיערך התאמה, במידת הצורך. כל אחד מן הדוחות הסופיים, לרבות נתונים, גרפים ומפות, יועבר לרשות ב-20 עותקים מודפסים וגם ע"ג תקליטור בפורמט מותאם למפורט בסעיף 9 להלן מצורף.

#### 8. הקשר עם הספק

מהלך ביצוע העבודה ייעשה בליווי נציג הרשות וצוות ההיגוי. לרשות באמצעות נציגה יהיה קשר מתמיד ושוטף עם הספק לבירור בעיות מזדמנות והתייעצות לגיבוש המשך העבודה בכל שלב. במהלך העבודה יציג הספק לפני צוות ההיגוי את ממצאי העבודה.

#### 9. תאום העבודה

הספק יתאם ביוזמתו ובאחריותו את העבודה כנדרש עם גורמים חיצוניים, הנוגעים לביצוע העבודה ולדרישות תוצריה. הספק יעדכן את נציג הרשות בכל שלבי ביצוע התכנון ולספק כנדרש דוחות ונתונים גם במהלך הביצוע של עבודת התכנון. כל תת-נושא הקשור לאחד מאגפי רשות המים יתואם באחריות הספק מול אותו אגף.

#### 10. מחשוב

בסיום כל אחד משלבי העבודה יועברו הנתונים, הדוחות, ושאר התוצרים בצורה ממוחשבת בשני עותקים. הדוחות יועברו בקבצי word ולאחר אישורם בקבצי PDF.

קבצי נתונים יועברו בגיליונות excel .

מפות בפורמט מותאם למערכת GIS של רשות המים.

## 11. מקורות מידע

תכנית אב למשק המים , רשות המים אגף תכנון 2012.

מערכת מידע של רשות המים.

צילומים/סרטים ותשתיות של קידוחים (י. גב, רשות המים, מחלקת קידוחים חברת מקורות).

**נספח ג'  
ערבות הגשה**

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_  
מס' טלפון: \_\_\_\_\_  
מס' פקס: \_\_\_\_\_

לכבוד,  
ממשלת ישראל באמצעות  
הרשות הממשלתית למים ולביוב

א.ג.נ.,

הנדון: ערבותנו מס' \_\_\_\_\_ ע"ס 16,000 שקלים חדשים

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של 16,000 ש"ח (במילים: ששה עשר אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב"), בקשר עם מכרז מס' 100027910 למתן שירותי שימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים. 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 10.11.14.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח כדלקמן:

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_  
מס' הבנק ומס' הסניף: \_\_\_\_\_  
כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_  
ערבות זו איננה ניתנת להעברה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ שם מלא  
\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת



נספח ה'

תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ התפקיד אצל המציע \_\_\_\_\_  
לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. אני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מס' ח.פ./ע.מ. \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. בתצהירי זה, משמעות המונחים "בעל זיקה", "הורשע", "עבירה" ו-"תושב ישראל" כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976. אני מאשר/ת, כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.

3. אני מצהיר כי התקיים בי אחד מאלה:

א. עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל הזיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987.

ב. עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל הזיקה" אליו הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה של המציע לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.

4. המציע הוא "תושב ישראל".

5. אני מצהיר, כי התקיים בי אחד מאלה:

א. עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991.

ב. עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל זיקה" אליו הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של המציע הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.

6. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה

תאריך

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי שברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ שם עו"ד  
\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת עו"ד

**נספח ו'**

**תצהיר על עמידת המציע בדבר קיום חקיקת העבודה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, בעל/ת תפקיד \_\_\_\_\_ אצל המציע, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. אני נותן/נת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מספר ח.פ.פ./ע.מ. \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. אני מאשר/ת בזאת כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה \_\_\_\_\_, לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש.
3. אני מתחייב בזה, כי במידה אזכה במכרז אקיים בכל תקופת ההסכם שייחתם בעקבות זכייתי, לגבי העובדים שיועסקו על ידי את כל חוקי העבודה הרלבנטיים.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם המצהיר/ה	חתימה וחותמת
-------	-------------	--------------

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי שברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי \_\_\_\_\_, ואחרי שהוזהרתי/ה, כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------	--------------

**נספח ז'**

לכבוד,  
מדינת ישראל  
הרשות הממשלתית למים ולביוב

**הנדון: תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד**

**במידה והמציע תאגיד-**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_ שמספרו \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מתחייב בזאת בכתב, לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות לצורך ביצוע כל השירותים והעבודה נושא המכרז.

\_\_\_\_\_ **תאריך** \_\_\_\_\_ **חתימה וחותמת**

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד שבשירות המציע, \_\_\_\_\_ שמספר הזיהוי שלו הוא \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מאשר/ת בזאת כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה \_\_\_\_\_ אשר חתם/מו על התחייבות זו לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות, בפניי, מוסמך/ים לעשות כן בשמו.

\_\_\_\_\_ **תאריך** \_\_\_\_\_ **שם עו"ד** \_\_\_\_\_ **חתימה וחותמת**

**במידה והמציע איננו תאגיד-**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מתחייב בזאת בכתב, לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות לצורך ביצוע כל השירותים והעבודה נושא המכרז.

\_\_\_\_\_ **תאריך** \_\_\_\_\_ **חתימה**

**אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד שבשירות המציע, \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מאשר/ת בזאת כי המציע חתם על התחייבות זו לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות.

\_\_\_\_\_ **תאריך** \_\_\_\_\_ **שם עו"ד** \_\_\_\_\_ **חתימה וחותמת**

### נספח ח'

## תצהיר לעניין עמידה בכל דרישות המכרז

### במידה והמציע איננו תאגיד -

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מצהיר בזה, כדלקמן:  
 קראתי והבנתי את האמור בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "מפרט המכרז")  
 אני מתחייב לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגונית והאחרות שבמפרט המכרז ואין לי כל מניעה להתחיל  
 במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.  
 אני מתחייב בזאת בכתיב, לעמוד בעצמי ובאמצעות כל כוח-האדם שיוצע מטעמי, בכל הדרישות ובתנאי הסף  
 שבמפרט מכרז זה ללא יוצא מן הכלל, לרבות:

1. הנני בעל ניסיון קודם מוכח של 2 שנים לפחות במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתחום תכולת העבודה. ביצעתי לפחות 5 עבודות תכנון של ניהול משאבי מים ותכנון ביצוע קידוחים.
2. מנהל הפרויקט המוצע מטעמי הוא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בניהול פרויקטים בתחום ההנדסי ו/או הידרוגיאולוגיה, בעל ניסיון מוכח בניהול של לפחות 10 פרויקטים בתחום ההנדסי ו/או ההידרוגיאולוגיה, בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בניהול צוות המורכב מלפחות 3 עובדים. ובעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר ראשון לפחות, בתחום ההנדסה או גיאולוגיה, או מדעי כדור הארץ ממוסד אקדמי מוכר.
3. מהנדס הקידוחים המוצע מטעמי הוא בעל תואר אקדמי, ברמה של תואר ראשון לפחות באחד מבין התחומים הבאים: גיאולוגיה, הנדסה גיאולוגית, הנדסת מכרות, הנדסת נפט וגז, הנדסה אזרחית והנדסת מכונות, בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן שירותי תכנון מפורט ופיקוח על ביצוע קידוחים (אין הכרח להיות באותו הפרויקט), בעל ניסיון וידע מוכחים בשיטות קדיחה (הקשה ורוטרי) וכן בייעוץ, בתכנון מפורט ובפיקוח על ביצוע קידוחים עמוקים ורדודים, בלפחות 10 פרויקטים (אין הכרח כי הנ"ל יינתנו באותם פרויקטים)..
4. המהנדס בתחום קורוזיה המוצע מטעמי הוא בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ או תכנון בפרויקטים בתחום הנדסת קורוזיה, בעל ניסיון מוכח בייעוץ, תכנון כללי ומפורט של לפחות 10 פרויקטים בתחום הנדסת

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

וניתוח בעיות קורוזיה במערכות מים, ובעל תואר אקדמי, ברמה של תואר ראשון לפחות באחד מבין התחומים הבאים: הנדסה אזרחית, הנדסת חומרים, הנדסה כימית, הנדסת חשמל, והנדסת מכונות.

5. הידרוגיאולוג המוצע מטעמי הוא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ בפרויקטים בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי וניהול משאבי מים, בעל ניסיון מוכח בייעוץ בלפחות 10 פרויקטים בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי תכנון קידוחים וניהול משאבי מים ובעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר שני לפחות בגיאולוגיה או במדעי כדור הארץ, ממוסד אקדמי מוכר.

6. כלכלן המוצע הוא מטעמי הוא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ בפרויקטים בתחום הכלכלי בנושאים הקשורים לפיתוח משאבי מים, בעל ניסיון מוכח בייעוץ בלפחות 10 פרויקטים בתחום התכנון הכלכלי, וניתוח כלכלי של מערכות הנדסיות בתחום משאבי מים. ובעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר ראשון לפחות בכלכלה, ממוסד אקדמי מוכר.

כמו-כן אני מתחייב, כי במידה ואבחר כספק זוכה במכרז אעמוד באופן מלא בכל הדרישות מספק זוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות – הדרישות הביטוחיות (לאחר שנבחנו על-ידי מול הגורם המבטח), דרישת הסודיות ודרישת אי ההימצאות בניגוד עניינים.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
תאריך

### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד שבשירות \_\_\_\_\_ שמשפרו/נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מאשר/ת בזה, כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה \_\_\_\_\_ אשר חתם על התחייבות זו בפניי, התחייבות לעמוד בכל הדרישות שבמפרט מכרז זה ללא יוצא מן הכלל, מוסמך לעשות כן בשמו.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם עו"ד

\_\_\_\_\_  
תאריך

**במידה והמציע תאגיד -**

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ ומס' \_\_\_\_\_  
(בהתאמה) מורשי חתימה והמוסמכים להתחייב מטעם המציע, שמספר הרישוי שלו הוא \_\_\_\_\_  
(להלן: - "המציע") מצהירים בזה כדלקמן:

קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: - "מפרט המכרז").  
אני מתחייבים בשם המציע לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגונית והאחרות שבמפרט המכרז וכי אין למציע כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.  
אנו מתחייבים, כי המציע וכל כוח האדם שהוצע מטעמו, עומדים בכל הדרישות ובכל תנאי הסף שבמפרט מכרז זה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות:

1. הנני בעל ניסיון קודם מוכח של 2 שנים לפחות במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתחום תכולת העבודה. ביצעתי לפחות 5 עבודות תכנון של ניהול משאבי מים ותכנון ביצוע קידוחים.

2. מנהל הפרויקט המוצע מטעמי הוא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בניהול פרויקטים בתחום ההנדסי ו/או ההידרוגיאולוגיה, בעל ניסיון מוכח בניהול של לפחות 10 פרויקטים בתחום ההנדסי ו/או ההידרוגיאולוגיה, בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בניהול צוות המורכב מלפחות 3 עובדים. ובעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר ראשון לפחות, בתחום ההנדסה או גיאולוגיה, או מדעי כדור הארץ ממוסד אקדמי מוכר.

3. מהנדס הקידוחים המוצע מטעמי הוא בעל תואר אקדמי, ברמה של תואר ראשון לפחות באחד מבין התחומים הבאים: גיאולוגיה, הנדסה גיאולוגית, הנדסת מכרות, הנדסת נפט וגז, הנדסה אזרחית והנדסת מכונות, בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן שירותי תכנון מפורט ופיקוח על ביצוע קידוחים (אין הכרח להיות באותו הפרויקט), בעל ניסיון וידע מוכחים בשיטות קדיחה (הקשה ורוטרי) וכן בייעוץ, בתכנון מפורט ובפיקוח על ביצוע קידוחים עמוקים ורדודים, בלפחות 10 פרויקטים (אין הכרח כי הנ"ל יינתנו באותם פרויקטים)..

4. המהנדס בתחום קורוזיה המוצע מטעמי הוא בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ או תכנון בפרויקטים בתחום הנדסת קורוזיה, בעל ניסיון מוכח בייעוץ, תכנון כללי ומפורט של לפחות 10 פרויקטים בתחום הנדסת וניתוח בעיות קורוזיה במערכות מים, ובעל תואר אקדמי, ברמה של תואר ראשון לפחות באחד מבין התחומים הבאים: הנדסה אזרחית, הנדסת חומרים, הנדסה כימית, הנדסת חשמל, והנדסת מכונות.

5. הידרוגיאולוג המוצע מטעמי הוא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ בפרויקטים בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי וניהול משאבי מים, בעל ניסיון מוכח ביעוץ בלפחות 10 פרויקטים בתחום התכנון ההידרוגיאולוגי תכנון קידוחים וניהול משאבי מים ובעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר שני לפחות בגיאולוגיה או במדעי כדור הארץ, ממוסד אקדמי מוכר.

6. כלכלן המוצע הוא מטעמי הוא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות -10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה, במתן שירותי יעוץ בפרויקטים בתחום הכלכלי בנושאים הקשורים לפיתוח משאבי מים, בעל ניסיון מוכח ביעוץ בלפחות 10 פרויקטים בתחום התכנון הכלכלי, וניתוח כלכלי של מערכות הנדסיות בתחום משאבי מים. ובעל תואר אקדמי מוכר, ברמה של תואר ראשון לפחות בכלכלה, ממוסד אקדמי מוכר.

כמו-כן אנו מתחייבים, כי במידה והמציע יבחר כספק זוכה במכרז הוא יעמוד באופן מלא בכל הדרישות מספק זוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות – הדרישות הביטוחיות (לאחר שאלו נבחנו מול הגורם המבטח של המציע), דרישת הסודיות ודרישת אי ההימצאות בניגוד עניינים.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

תאריך

### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד שבשירות \_\_\_\_\_ שמספרו/נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_  
(להלן: "המציע") מאשר/ת בזה, כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה \_\_\_\_\_ אשר חתם על התחייבות זו בפניי, התחייבות לעמוד בכל הדרישות שבמפרט מכרז זה ללא יוצא מן הכלל, מוסמך לעשות כן בשמו.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

שם עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך

**נספח ט (1)**

**פירוט ניסיון המציע**

**א. תיאור המציע**

שם המציע: \_\_\_\_\_  
 מספר רישום: \_\_\_\_\_  
 כתובת: \_\_\_\_\_  
 טלפון: \_\_\_\_\_  
 פקס: \_\_\_\_\_  
 שם איש קשר ותפקידו: \_\_\_\_\_  
 טלפון איש הקשר: \_\_\_\_\_

**ב. פרטי הניסיון המקצועי**

על המציע לציין פרטים בדבר ניסיון המציע כמפורט להלן:

שם המסגרת/ מזמין השירות	פרטים בדבר המהות השירות שניתן (מה נעשה, מס' עובדים, מס' עבודות במקביל וכו')	מועדי מתן השירות	פרטי אנשי קשר שם, כתובת ומס' טלפון

\* במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות ו/או מסמכים ופרטים נוספים בדבר ניסיון המציע.

\* יש לצרף המלצות בכתב

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_  
שם, חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
תאריך

**נספח ט (2)**

**פירוט ניסיון מנהל/ ת פרויקט מטעם מציע**

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ שנת לידה: \_\_\_\_\_

מיום	מאת המוסד	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

פירוט ניסיון מנהל מוקד/מנהל פרויקט:

שנות ניסיון בתחום	פרטי השכלה	טלפון	ת.ז.	שם העובד	
<p><b>פירוט עבודות קודמות שביצעה:</b>                      שם חברה/ אחר: _____                      משך העבודה: _____                      איש קשר: _____                      טלפון: _____                      תיאור העבודה: _____</p>					
_____					
_____					

במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.  
 יש לצרף גיליון קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב הריני מצהיר כדלקמן:  
 אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, ב- \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.  
 אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, במהלך \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

שם וחתימה \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

**נספח ט (3)**

**פירוט ניסיון – מהנדס/ת קידוחים מטעם מציע**

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ שנת לידה: \_\_\_\_\_  
התפקיד המיועד בצוות: \_\_\_\_\_

מיום	מאת המוסד	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

פירוט ניסיון:

שנות ניסיון בתחום	פרטי השכלה	טלפון	ת.ז.	שם העובד
<p><b>פירוט עבודות קודמות שביצעה:</b>  שם חברה/ אחר: _____  משך העבודה: _____  איש קשר: _____  טלפון: _____  תיאור העבודה: _____</p>				

במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.

יש לצרף גיליון קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב  
הריני מצהיר כדלקמן: אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, ב- \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.  
אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, במהלך \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ שם וחתימה

**נספח ט(4)**

**פירוט ניסיון – מהנדס/ת קורוזיה מטעם מציע**

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ שנת לידה: \_\_\_\_\_  
התפקיד המיועד בצוות: \_\_\_\_\_

מיום	מאת המוסד	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

פירוט ניסיון:

שנות ניסיון בתחום	פרטי השכלה	טלפון	ת.ז.	שם העובד	
<p><b>פירוט עבודות קודמות שביצעה:</b>                      שם חברה/ אחר: _____                      משך העבודה: _____                      איש קשר: _____                      טלפון: _____                      תיאור העבודה: _____</p>					

במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.

יש לצרף גיליון קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב  
 הריני מצהיר כדלקמן: אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, ב- \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.  
 אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, במהלך \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_ תאריך  
 \_\_\_\_\_ שם וחתימה

**נספח ט (5)**

**פירוט ניסיון – הידרוגאולוג/ית מטעם מציע**

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ שנת לידה: \_\_\_\_\_  
התפקיד המיועד בצוות: \_\_\_\_\_

מיום	מאת המוסד	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

פירוט ניסיון:

שנות ניסיון בתחום	פרטי השכלה	טלפון	ת.ז.	שם העובד
<p><b>פירוט עבודות קודמות שביצעה:</b>  שם חברה/ אחר: _____  משך העבודה: _____  איש קשר: _____  טלפון: _____  תיאור העבודה: _____</p>				

במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.

יש לצרף גיליון קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב

הריני מצהיר כדלקמן: אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, ב- \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, במהלך \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ שם וחתימה

**נספח ט (6)**

**פירוט ניסיון – כלכלן/ית מטעם מציע**

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ שנת לידה: \_\_\_\_\_  
התפקיד המיועד בצוות: \_\_\_\_\_

מיום	מאת המוסד	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

פירוט ניסיון:

שנות ניסיון בתחום	פרטי השכלה	טלפון	ת.ז.	שם העובד
<p><b>פירוט עבודות קודמות שביצעה:</b>  שם חברה/ אחר: _____  משך העבודה: _____  איש קשר: _____  טלפון: _____  תיאור העבודה: _____</p>				

במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.

יש לצרף גיליון קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב הריני מצהיר כדלקמן: אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, ב- \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

אני בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים לפחות, במהלך \_\_\_\_\_ השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, ב- \_\_\_\_\_.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_ תאריך  
שם וחתימה

**נספח י'**

**הצהרה בדבר חלקים חסויים במקרה של זכייה**

שם המציע: \_\_\_\_\_ ח.פ./ע.מ.: \_\_\_\_\_

בשם המציע אנו מבקשים, כי במקרה של זכייה במכרז, יהיו הסעיפים הבאים בהצעתנו חסויים ולא יועברו מציעים האחרים.

מס' סעיף	עמוד בהצעה	נושא	פירוט הנימוקים לבקשה

**אנו מצהירים בזה כדלקמן:**

ידוע לנו, כי במידה ולא נמלא נספח זה ייראה הדבר כאילו אין בהצעתנו חלקים חסויים.  
ידוע לנו, כי סימון חלקים חסויים בהצעתנו יהווה הסכמתנו לחיסיון החלקים המקבלים בהצעות המציעים האחרים וכי הדבר מהווה עבורנו השתק בהיבט זה.  
ידוע לנו ומוסכם על-ידינו, כי הסמכות הסופית והבלעדית להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים.

**מצ"ב העתק מהצעתנו עם החלקים המפורטים לעיל מושחרים**

תאריך	שם המציע	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת המציע

**נספח י"א**

**אני מצרף להצעתי את המסמכים והאישורים הבאים (סמן את הנכון):**

מס"ד	המסמך	הערות	יש / אין
1.	אישור על ניהול פנקס ודיווח		יש / אין
2.	אישור חברה לא מפרה	אפשר נסח חברה	יש / אין
3.	תעודת רישום תאגיד		יש / אין
4.	נסח רשם החברות		יש / אין
5.	אישור עו"ד על רישום וזכויות חתימה	נספח ג'	יש / אין
6.	תצהיר על העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום	נספח ד'	יש / אין
7.	תצהיר ציות לחוקי העבודה	נספח ה'	יש / אין
8.	תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות	נספח ו'	יש / אין
9.	התחייבות לעמוד בכל תנאי הסף	תצהיר נספח ז'	יש / אין
10.	תיעוד על ניסיון	לפי נספח ח(1)-ח(3)	יש / אין
11.	תכנית עבודה (מתודולוגיה)		יש / אין
12.	הצהרה בדבר חלקים חסויים - אם קיימים	נספח ט'	יש / אין
13.	הצעת מחיר	עפ"י סעיף 7 ונספח א'	יש / אין
14.	מסמכי מכרז חתומים		יש / אין
15.	פרטי המציע ואיש קשר מטעמו		יש / אין
16.	הסכם התקשרות חתום בתחתית כל עמוד		יש / אין

הרינו לאשר בזה, כי כל הפרטים שנמסרו לעיל הם מלאים ומדויקים

חותמת המציע	חתימת המציע	תאריך		

**נספח יב'  
פרטי מגיש ההצעה ואיש קשר מטעמו**

א. **פרטי מגיש ההצעה:**

הפרטים							
שם מגיש ההצעה							
מס' מזהה (ח.פ./ש.פ./ע.מ./ת.ז.)							
סוג התאגדות (חברה, שותפות, ע. מורשה)							
תאריך התארגנות							
שם המנכ"ל/המנהל							
מען מגיש ההצעה							
עיר	רחוב	מס'	ת.ד.	מיקוד			
							מס' טלפון
							פקסימיליה
@							דוא"ל

ב. **פרטי איש הקשר לצורך הליך המכרז:**

שם פרטי	שם משפחה	
מס' טלפון נייד	מס' טלפון נייד	
מס' פקס		
דוא"ל	@	

ג. **הצהרה וחתימות**

הרינו לאשר בזה, כי כל הפרטים שנמסרו לעיל הם מלאים ומדויקים

תאריך	חתימת המציע	חותמת המציע
-------	-------------	-------------

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

**נספח י"ג**

**הסכם מס' X**

**שימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים**

**בין** ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל על-ידי מורשי החתימה מטעמה שהם מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב וחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות")

**מצד אחד**

**ובין** \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק")

**מצד שני**

הואיל והרשות פנתה במכרז מספר 100027910 בהזמנה לקבלת הצעות בגין שימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים בהתאם למכרז ולנספחיו, המצ"ב כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומנים "נספח א'" (להלן: "המכרז" ו-"העבודה" או "השירות", בהתאמה ובהתאם לצורך);

והואיל והספק, לאחר שעיין בכל הנחיות והוראות המכרז, הגיש ביום \_\_\_\_\_ את הצעתו כשהיא מבוססת על הוראות המכרז ומותאמת להן, והצעה זו מצורפת בזה כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "הצעת הספק");

והואיל והספק הציע לרשות לקבל על עצמו את ביצוע השירותים והוא מצהיר, כי הוא בעל ידע, אמצעים ניסיון ומומחיות, הנחוצים לביצוע השירותים כמפורט בהצעתו, וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע השירותים ולקבל על עצמו ביצוע השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים להלן ומתחייב לפעול בהתאם להוראות המכרז, להצעתו על כל נספחיה, ולהצהרותיו;

והואיל ולאחר בדיקה ובחינה של הצעת הספק ועל בסיס נכונות הצהרותיו ובהתבסס על הנתונים שבהצעתו בחרה הרשות לקבל את הצעת הספק למתן השירות;

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מס' \_\_\_\_\_ מיום \_\_\_\_\_ בחרה בספק כזוכה במכרז לביצוע השירותים בהתאם למכרז ולהצעת הספק, והכל בכפוף להוראות המכרז ולהוראות הסכם זה;

והואיל ושני הצדדים החליטו לבצע את העבודה עבור הרשות שלא במסגרת של יחסי עבודה הנהוגים בין עובד למעביד בין הרשות לבין הספק אלא כאשר הספק פועל כבעל מקצוע עצמאי, המעניק את שירותיו לרשות על בסיס קבלני, ומקבל את תמורת השירותים כמתחייב ממעמד זה, בהתאם לתעריפים המיוחדים למתן שירותים על-בסיס קבלני ובהתחשב בתנאי ההתקשרות אשר הולמים התקשרות לשם מתן שירותים ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד מעביד;

והואיל וכתנאי מוקדם לקבלת הצעת הספק נקבע כי יחתם הסכם בין הרשות לבין הספק ובו יפורטו התנאים, ההסכמות וההוראות בקשר עם העבודה;

והואיל והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחיוביהם בקשר עם השירות והנובע מכך, הכול כמפורט לעיל ובהסכם זה;

**אי לכך הוסכם הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן**

**1. מבוא, נספחים ופרשנות**

א. המבוא להסכם זה על כל הצהרותיו וקביעותיו מהווה חלק בלתי נפרד ממנו וייקרא עמו בד בבד.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- ב. הסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וייקרא עמו בד בבד.
- ג. כותרות הסעיפים בהסכם זה ניתנות לשם התמצאות בלבד והן לא תשמנה לפרשנות ההסכם.
- ד. בהסכם זה יינתנו למונחים הנזכרים בו הפירוש והמשמעות המוקנים לאותם המונחים במסמכי המכרז.
- ה. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:
1. נספח א' - מסמכי המכרז;
  2. נספח ב' - הצעת הספק;
  3. נספח ג' - אישור בדבר עריכת ביטוח;
  4. נספח ד' - ערבות ביצוע;
  5. נספח ה' - הצהרה בדבר שמירה על סודיות;
  6. נספח ו' - הצהרה בדבר איסור הימצאות בניגוד עניינים.

כל הנספחים מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ויש לקרוא את ההסכם בד בבד עימם.

- ו. הוראות המכרז שלא הובאו או שלא יושמו בהסכם זה תחולנה על הסכם זה, ככל שהן ישימות ובשינויים המחויבים. אין בהוראות הסכם זה כדי לגרוע מהוראות המכרז ומכל סעד לו זכאית הרשות על-פי המכרז והאמור בהסכם זה לא ייחשב בבחינת הקלה או ויתור על הוראה כלשהי מהוראות המכרז.
- ז. במקרה של סתירה בין האמור במכרז לבין האמור בהסכם זה, תחולנה הוראות ההסכם אלא אם נאמר במפורש אחרת.
- ח. במקרה של סתירה בין האמור בהצעת הספק לבין האמור במסמכי המכרז, יהיה הספק מחויב להוראה המחמירה מביניהן, אלא אם תקבע הרשות אחרת. כמו כן, ככל שתיתכנה פרשנויות שונות להוראה כלשהי, תבוצר הפרשנות המיטיבה עם הרשות. כל סתירה כאמור תובא לידיעת הרשות והיא זו שתכריע בלעדית איזו היא הפרשנות המחייבת.
- מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר, כי הספק מחויב לבצע את הפרויקט בהתאם להצעתו, גם ככל שהיא מחמירה ביחס להוראות יתר מסמכי המכרז ואף בנסיבות בהן הפרשנות מיטיבה עם הרשות.
- ט. במקרה של סתירה בין תוכן הנספחים ותוכן הסכם זה, תגברנה הוראות הסכם זה והנספחים יפורשו בהתאם.

2. **הגדרות מונחים ופרשנות**  
לצורך הסכם זה יהיו למונחים הבאים ההגדרות כדלקמן:

- א. **שנה ו-תודש** - למניין לוח השנה הגרגוריאני.
- ב. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון רבים במשמע וכן להיפך, וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע וכן להיפך.
- ג. בחישוב זמן לעניין הסכם זה ינהגו כאמור להלן, אם אין כוונה אחרת משתמעת:
  1. במקום שנקוב כמספר ימים שעברו או שיעברו לאחר מעשה או מאורע כלשהו - יום המעשה או המאורע לא יבוא במניין הימים.
  2. מקום שנקבעה תקופה היא לא תופסק או תושפע מחמת העובדה שהיום האחרון לה הוא יום מנוחה, יום פגרה או יום שבתון.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

ד. שום הוראה בהסכם זה לא תתפרש כבאה למעט באיזו מהסמכויות הנתונות לרשות ולבעלי התפקידים שבה.

ה. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון להסכם זה או לחלק ממנו, אלא אם נעשה השינוי או התיקון בכתב ונחתם ע"י כל אחד ממורשי החתימה של הצדדים להסכם.

### 3. הצהרות הספק

א. הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו ליתן לרשות את השירותים כאמור במבוא להסכם, בהתאם להוראות הסכם זה ובהתאם להנחיות נוספות שתינתנה על ידי מנהל הרשות או הנציג, כהגדרתו להלן.

ב. הספק מצהיר ומאשר בזה כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את מסמכי המכרז, על כל נספחיהם-בכלל ואת נוסח הערבות ונספח הביטוח-בפרט והבינם וקיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פיה ועל פי הסכם זה ולא תהא לו כל טענה כלפי הרשות בקשר עם אי-גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורות לביצוע העבודה.

ג. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הבין את צרכי הרשות ודרישותיה כמפורט במסמכי המכרז על כל נספחיהם. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לבצע את העבודה על פי מסמכי המכרז, ההצעה והוראות הסכם זה, וכי יש בידיו הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים למלא באופן מדויק ומלא את דרישות הרשות במסמכי המכרז ובהסכם זה על כל נספחיו.

ד. הספק מצהיר, כי הוא כשיר על-פי כל דין לבצע את השירותים וכי מתן השירותים על-ידו לרשות אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.

ה. הספק מצהיר, כי ידוע לו היטב כי עמידה בלוח הזמנים כמפורט במסמכי המכרז חיונית וקריטית לרשות.

ו. הספק מתחייב לפעול בכל הקשור לביצוע הסכם זה, אם בעצמו אם על ידי מי מעובדיו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר. הספק מתחייב כי הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל ימשיכו להיות ברשותו עד למילוי מלא של כל התחייבויותיו עפ"י המכרז וההסכם.

### 4. התחייבויות הספק

בהסתמך על הצהרותיו של הספק והתחייבויותיו על פי הסכם זה, הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו לבצע את העבודה באופן שתענה על צרכי הרשות בהתאם למסמכי המכרז, להסכם זה ולהצעת הספק, והוא מתחייב לספק לרשות את השירותים כמצויין במסמכי המכרז בהתאם לדרישת הרשות, להוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין והוא מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

א. לספק את השירותים בהתאם להוראות הסכם זה בתום לב, בנאמנות, בהקפדה וברמה המקצועית הגבוהה ביותר.

ב. להעסיק כוח אדם ואמצעים התואמים את צרכי העבודה והרשות.

ג. לבצע התאמות, שינויים ושיפורים במתן השירותים לפי דרישות הרשות וכמפורט בהסכם זה.

ד. לעמוד באופן מלא ומוחלט בלוח הזמנים ובמועדים הקבועים במסמכי המכרז.

ה. ליתן, בכל עת שידרש לכך, דיווח שוטף בכתב ובע"פ לרשות ולנציגיה בכל הקשור לביצוע העבודה ולמסור לרשות כל נתון, מידע או מסמך המצוי בידו והקשור לביצוע הסכם זה.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- ו. לשמור כל מידע השייך לרשות המים על פי הנהלים הקיימים/המקובלים ועל פי הנחיותיו של קב"ט רשות המים.
- ז. לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נושא הסכם זה.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 5. התחייבויות הרשות

- א. הרשות מצהירה בזה, כי בהתאם להוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה – 1985 ההוצאה וההרשאה להתחייב הכרוכות בהסכם זה תוקצבו בחוק התקציב לשנת 2013.
- ב. הרשות מתחייבת לשלם את התמורה על-פי הסכם זה, כמפורט במסמכי המכרז ובהצעת הספק ובכפוף לקבוע בהסכם.
- ג. הרשות מתחייבת לשתף פעולה עם הספק ולמסור לידי נתונים ומידע על מנת שיתאפשר לו לבצע את התחייבויותיו על-פי האמור במסמכי המכרז, בהצעה ובהסכם זה. הקביעה בדבר היקף שיתוף הפעולה הנדרש מסורה באופן מוחלט ובלעדי לשיקול דעתה של הרשות.
- ד. הרשות תעמיד לרשות הספק כל מידע, מסמך ונתון המצוי בידיה, אשר יידרש על ידי הספק, ושלאפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות הוא חיוני לביצוע העבודה, הכול בכפוף לקבוע במכרז. הקביעה בדבר היקף המידע הנדרש והקביעה האם מדובר במידע חיוני מסורה באופן מוחלט ובלעדי לשיקול דעתה של הרשות.

#### 6. תקופת ההתקשרות

- א. תקופת ההתקשרות במסגרת הסכם זה תהיה למשך 18 חודשים החל מיום \_\_\_\_\_ ועד לא יאוחר מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- ב. לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה קצובה אחת נוספת של שנה או של כל חלק ממנה, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי של הרשות ובהתאם להוראות כל דין, לרבות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה – 1986 וחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובלבד שתודיע על כך הרשות בכתב, בחתימתם של המורשים להתחייב מטעמה (להלן: "תקופת הברירה").
- ג. בכל מקרה היקף העבודה והשירותים הנדרשים בתקופת הברירה יוגדרו בהתאם לשיקול דעתם הבלעדי של נציגי הרשות, בהתאם לאישור התקציב, בהתאם למגבלות התקציביות כפי שתהיינה באותה העת ובהתאם לצרכי הרשות, בהתאם להוראות כל דין, לרבות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה – 1986 וחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתנאי ההסכם שייחתם עם הספק.
- ד. על אף האמור בסעיף קטן (א) ובסעיף קטן (ב) לעיל הרשות רשאית, על-פי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי ומבלי לתת נימוק או הסבר, להביא הסכם זה לידי גמר, ע"י מתן הודעה בכתב לספק 30 (שלושים) יום לפחות עובר למועד שנקבע ע"י הרשות כמועד הסיום.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

ה. בכפוף לאמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה כי אי-עמידה של הספק בהתחייבויותיו בכל הקשור לביצוע השירות בכל אחד מהמועדים הנקובים במסמכי המכרז ובהסכם זה (להלן: "פיגור"), תיחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין ו/או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו היסודית על ידי הספק.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

#### 7. התמורות הכספיות

א. כנגד מילוי כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה בגין השירות, ובכפוף לביצועו בפועל, בהתאם לשלבי העבודה כמפורט במסמכי המכרז, ובכפוף לאמור בס"ק ב'-טו' להלן, יקבל הספק תמורה בסכום מקסימלי שלא יעלה על \_\_\_\_\_ ₪ (ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים), לא כולל מע"מ.

ב. מוסכם בזה, כי התמורה המפורטת בסעיף-קטן א' לעיל, כוללת כיסוי מלא של כל הוצאה מכל מין וסוג שהוא אשר תוצא על ידי הספק לצורך מילוי התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, ולרבות - מיסים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, נסיעות, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי הספק וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני.

ג. הספק לא יגדיל את היקף העבודות או יערוך שינויים נוספים על המוסכם במפורש בהסכם זה ובנספחיו, אלא אם קיבל מראש הוראה בכתב לעשות כן ממי שהוסמך לכך על ידי הרשות כמורשה חתימה מטעמה, ובכלל זה חשב הרשות. כל שינוי שלא אושר מראש ובכתב על ידי מורשי החתימה מטעם הרשות, לא יזכה את הספק בתשלום כלשהו ויהיה על אחריותו הבלעדית והמלאה.

ד. הספק מצהיר בזאת כי וידא מיהם מורשי החתימה לעניין ביצוע המכרז, ובפרט – חשב הרשות, וכי הוא יודע שלא יהיה כל תוקף מחייב כלפי הרשות לכל עבודה חורגת או נוספת או שינוי שיעשה ולא קיבל את אישורם המפורש מראש ובכתב.

ה. הספק יגיש חשבונות בצרוף דו"ח מפורט המתאר את מהות העבודה בתום כל שלב ביצוע כמפורט במסמכי המכרז וכפי שיסוכם עם נציג הרשות. בכל מועד מוסכם יגיש הספק חשבון ובו פירוט התשלום הנדרש עבור השירות שבוצע. מובהר בזה כי לא יבוצע כל תשלום ללא אישור נציג הרשות כי העבודה בוצעה במלואה לשביעות רצונו המלאה.

ו. תשלום התמורה עבור החלק מדרישת התשלום המקובל על ידי הרשות, ואושר ע"י נציג הרשות, ייעשה, לאחר האישור והגשת חשבונות, במועדים כמפורט להלן:

- 1) חשבונות שיוגשו לרשות במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה-15 לחודש העוקב.
- 2) חשבונות שיוגשו לרשות בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב.
- 3) חשבונות שיוגשו לרשות בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו ביום ה-24 לחודש העוקב.

ז. לספק לא תהיינה כל דרישות וטענות לרשות בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק הימנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום או משדרישת התשלום או הדו"ח לא אושרו.

ח. מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הספק מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים לרבות תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות.

ט. הספק מתחייב להחזיר לרשות מיד כל סכום עודף שקיבל מהרשות.

י. השתמשה הרשות בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 6(ד) לעיל לא תהיה חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה לשלם לספק, אלא בעבור אותו השירות שבוצע על פי הסכם זה לפני הפסקת מתן השירותים כאמור.

יא. למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי הרשות לא תהא אחראית לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.

יב. אם נציג הרשות לא יאשר עבודה שנעשתה על ידי הספק או יאשר כי בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של נציג הרשות.

#### יג. הצמדה

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:

##### 1. הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, קרי יום \_\_\_\_\_.
- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה - 18 חודשים מתאריך הבסיס, קרי יום \_\_\_\_\_.
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, קרי - מדד חודש: \_\_\_\_\_.
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

##### 2. עקרונות ביצוע הצמדה

- א. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: - "המדד").
- ב. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ג. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ד. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית ברשות.

##### 3. מנגנון ביצוע הצמדה

- א. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ב. ההצמדה תבצע מדי \_\_\_\_\_ חודשים, כך שההצמדה הראשונה תבצע בחלוף \_\_\_\_\_ חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל \_\_\_\_\_ חודשים לאחר מכן.
- ג. על אף האמור בס"ק יד(3)(א) לעיל, אם במועד מסוים (להלן: - "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

1. המדרד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בס"ק יג(3)(ב) לעיל.
4. מובהר בזה, כי באחריות הספק לוודא, כי כל חשבון המוגש לרשות המים יוגש בצירוף הפרשי הצמדה בהתאם לאמור לעיל. הוגש חשבון מבלי שנדרשו בו הפרשי ההצמדה כאמור, לא תשלם הרשות הפרשים אלו בדיעבד.

יד. לכל סכום מהתמורה הכספית יתווסף מע"מ בשיעורו החוקי.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 8. קיצוח ועיכובן

- א. הספק מסכים ומצהיר בזה, כי לרשות הזכות לקזז מכל תמורה כספית לה זכאי הספק על פי הסכם זה כל סכום המגיע לרשות מן הספק עפ"י הסכם זה או על-פי כל הסכם אחר שבין הספק לבין הרשות.
- ב. בהתחשב במהות השירות ובייחודו, הספק מוותר בזאת על זכות העיכובן העומדת לרשותו, ככל שעומדת, על-פי כל דין.

#### 9. בעלות על השירותים ועל התוצרים וזכות קניין בהם

- א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים שייאספו וייקלטו במסגרת העבודה על כל מרכיביה, מאגרי המידע ומסמכי התייעוד, וכל זכויות היוצרים, זכויות פטנט וכל זכות קניינית ו/או זכות אחרת, (להלן: "התוצרים"), יהיו שייכים לרשות ללא כל תמורה נוספת לזו הנקובה בהסכם זה, והספק מוותר בזאת על זכות תביעה בקשר לכך.
- ב. מוסכם ומוצהר בזה כי אין לספק היתר כלשהו לעשות שימוש כלשהו בתוצרים כולם או חלקם, במישרין או בעקיפין, בלא לקבל היתר מראש ובכתב על כך מנציגי הרשות.
- ג. כל השירותים שיסופקו על-ידי הספק במסגרת הסכם זה ותוצרי השירות, ללא יוצא מן הכלל, ולרבות תוצאות, דו"חות, לומדות ותוכניות העבודה שתופקנה ושתיערכנה ע"י הספק בהתאם להסכם זה וכן נתונים, שיטות, דרכי עבודה, חומרים, מתקנים, מכונות, תכניות ומפרטיהן, ייצורן ושינויין, יחשבו קניינה המלא, המוחלט והבלעדי של הרשות.
- ד. זכויות היוצרים בכל השירותים שיסופקו לרשות במסגרת הסכם זה, לרבות חוות דעת, דו"חות, מחקרים וכל כיוצא באלה תהיינה שייכות כולן לרשות והתמורה שלהן תיחשב גם תמורה עבור זכויות אלו.
- ה. כל הזכויות בשירותים שיבצע הספק, מכל סוג שהוא, לרבות התוצרים והתפוקות, הדו"חות והנתונים, השיטות והחומרים שגייעו לידי הספק במהלך ביצוע השירותים, יהיו רכושה וקניינה הבלעדי של הרשות ולא תהיה לספק או מי מטעמו כל טענה או תביעה בנוגע לכך.

ו. הספק מצהיר, כי בעת ביצוע העבודה עבור הרשות לא הפר ולא יפר זכויות יוצרים ו/או פטנט ו/או סוד מסחרי כלשהו, ולא יפגע בזכות כלשהי של צד ג' בקשר לכך.

ז. מבלי לגרוע מהוראת ס"ק (ב) דלעיל, מובהר בזה, כי הרשות תהיה זכאית לעשות כל שימוש, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בתוצרי השירות נושא הסכם זה, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ובכלל זה

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

להעבירם לכל גורם שהוא ולכל מטרה שתמצא לנכון, וזאת מבלי צורך לבקש רשות מהספק, ומבלי שהספק יהיה זכאי לכל תמורה או תוספת תמורה בגין שימוש זה.

ח. הרשות תהיה רשאית לפרסם כל חומר שיימסר לה על-ידי הספק כחלק מהסכם זה, ובלבד שתישמר לספק, או למי שיצר את החומר הזכות המוסרית בו.

ט. בגמר הסכם זה, מכל סיבה שהיא, הספק יעביר לרשות בצורה מלאה, מסודרת ועניינית את כל הידע והמידע הנמצאים ברשותו בקשר לשירות ולביצוע הסכם זה (להלן: "המידע") לרבות ההנחיות הדרושות להסקת מסקנות הנובעות מן המידע. כל המידע יועבר לרשות או לצד שלישי שייקבע על-ידיה, בכל אופן שבו הוא קיים (בכתב, בקבצי מחשב, בע"פ או בכל אופן אחר), בלוח זמנים שייקבע על ידי הרשות באופן מלא ובלעדי, וללא כל תמורה נוספת.

י. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לא ישמור ברשותו בתום תקופת ההסכם, במישרין או בעקיפין כל מסמך, רשימה ו/או חומר אחר שהגיעו אליו בעקבות התקשרותו עם הרשות, למעט מסמכים אותם נדרש הספק לשמור לצורכי תיוק או על פי כל דין, בכפוף לאישור הרשות באשר לסוגי המסמכים.

יא. הספק מתחייב לא לעשות שימוש כלשהו ולא למסור, להעביר, לתרגם או לפרסם תוצאות ביצוע מתן השירותים וההסכם או כל פרט אודותיו אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של נציגי הרשות ובלבד שבכל העברה, תרגום או פרסום כאמור תצוין העובדה כי ביצוע ההסכם מומן ע"י הרשות, ויוסכם בין הצדדים על התשלומים שתקבל הרשות בגין ההעברה, התרגום או הפרסום כאמור.

יב. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לצורך מתן השירותים וביצוע העבודה עפ"י הסכם זה הוא יעשה שימוש בתוכנות מחשב מקוריות בלבד ויש לו את כל ההרשאות מהיצרן המקורי המתירות לו לבצע את העבודה בישראל.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 10. איסור הסבה

א. הספק מתחייב לבצע את השירותים בעצמו וכי מוסכם בזה, כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב זכות מזכויותיו על פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב על ידי הרשות.

ב. גם במקרה של הסבת זכויות או חובות יישאר הספק, בכל מקרה, אחראי בפני הרשות לכל עניין הקשור לביצוע הוראות הסכם זה.

ג. מוצהר ומוסכם בזה כי לרשות הזכות להסב או להמחות זכויותיה עפ"י הסכם זה לאחרים, כולן או מקצתן, במישרין או בעקיפין, ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 11. היתרים, רישיונות ואישורים

א. הספק מצהיר ומתחייב בזה, כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים אשר נדרשים לשם פעילותו במסגרת הסכם זה ולכל פעילות אחרת עפ"י דין כשהם תקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות כלל המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות ולהציגם לרשות בכל עת שיידרש לכך על-ידיה.

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

- ב. הספק מצהיר ומתחייב בזה להודיע לרשות מיד על כל שינוי שיחול בהיקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו או חלק מהם.
- ג. הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נושא מכרז זה.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 12. פיקוח, בקרה ודיווח

- א. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע העבודה תלווינה פעולות הספק בפיקוח ובבקרה מטעמה של הרשות.
- ב. הרשות תמנה ראש פרויקט שישמש נציגה להתקשרות עם הספק.  
נציג הרשות יהיה ד"ר ישראל גב, ממונה (תכנון מים) (להלן: "נציג הרשות").
- ג. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות הנציג.

ד. לנציג הרשות, סמכות מכרעת לקבוע האם העבודה, נושא המכרז והסכם זה, בוצעה כראוי, עפ"י תנאי ההסכם, אם לאו. למען הסר ספק מובהר בזה, כי סמכויותיו של נציגת הרשות מוגבלות בכל הקשור להגדלת היקף התמורה הכספית כאמור בהסכם זה. כל הוראה שיש בה משום שינוי תנאי מתנאי ההסכם או המכרז, ולרבות - הגדלת התמורה או חיוב הרשות בחיובים כספיים נוספים מעבר למפורט בהסכם זה, תחייב את הצדדים רק משניתנה בכתב ונחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות, לרבות חשב הרשות.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 13. הספק אינו נציג הרשות

- א. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי הספק איננו סוכן, שלוח או נציג של הרשות ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את הרשות בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נושא הסכם זה.
- ב. הספק מתחייב שלא להציג עצמו כמי שהוא סוכן, שלוח או נציג הרשות או כמי שרשאי לייצגה או לחייבה בעניין כלשהו ומסכים, כי הוא יישא באחריות הבלעדית לכל נזק לרשות או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה.
- ג. ייצוג הרשות לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת מראש ובכתב מאת נציגי הרשות.

#### 14. שמירה על סודיות ושמירת זכויות

- א. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל גורם, במישרין, בעקיפין או בכל דרך שהיא, כל מידע ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכללי (להלן: "מידע סודי") שיגיעו לידי הספק, עובדיו או מי מטעמו עקב או במהלך ביצוע הסכם זה, לפניו או לאחר מכן – ללא אישור הרשות מראש ובכתב.
- ב. הספק מתחייב לשמור בתנאים בטוחים כל מידע סודי או מסמך רשמי שיימסרו לו או שיגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה או בתוקף או בקשר עם ביצועו.

- ג. הספק מתחייב לפעול על פי הנחיות הרשות בכל הקשור להסדרת אבטחת המידע ונוהלי הגישה למידע, לאיסוף, לסימון, לאימות ולעיבוד נתונים. הרשות רשאית להורות לספק ולהנחותו בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייב למלא אחר דרישות הרשות בנדון.
- ד. הספק מצהיר כי ידוע לו שתוצרי השירותים שעשה עבור הרשות הם ייחודיים לרשות והם סוד עסקי ו/או מסחרי (Trade Secret) של הרשות והוא מתחייב שלא למסור, להעביר או לפרסם, בין בעצמו ובין באמצעות עובדיו או מי שפועל מטעמו, מידע, מסמך, או חומר כלשהו שיגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה, או אגב ביצועו, ולא לעשות בהם שימוש אחר כלשהו שלא למטרות ביצוע ההסכם אלא כפוף לאישור בכתב של נציגת הרשות.
- ה. הספק אינו רשאי להשתמש בכל מידע סודי שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך או למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת נציגי הרשות המוסמכים. הספק אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
- ו. הספק מתחייב להחזיר לרשות מיד בתום ביצוע העבודה או עם סיום מתן השירותים מכל סיבה שהיא את כל המידע הסודי שנאסף על-ידו במסגרת מתן השירותים וכן כל מידע, נכס, קובץ מחשב, גלופה, טיוטה וחומר גלם שעל פיהם ניתנו השירותים וכן כל חומר שקיבל ממנה בעת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה ולא להשאיר בידי כל מידע שהוא שנאסף על-ידו במסגרת מתן השירותים. הספק יצהיר כי לא נשאר ברשותו שום חומר, מסמך או מידע במדיה מגנטית או בכל דרך אחרת למעט מסמכים הדרושים ליועץ לשם תיוק ארכיוני בלבד, וזאת בכפוף לאישור מראש ובכתב של הרשות באשר לסוגי המסמכים.
- ז. הספק מצהיר ומאשר כי הוא מכיר את הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981 ותקנותיו והוא יעשה ויפעל כמתחייב מחוקים אלו ומכל חיקוק אחר בתוקף הנוגע לשמירתו וסודיותו של המידע והנתונים שימצאו ברשותו.
- ח. הספק מצהיר בזה, כי ידוע לו שמסירת מידע בניגוד לאמור לעיל מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז - 1977.
- ט. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על פי הסכם זה וכל מי מעובדיו העשוי להיחשף למידע כאמור, על התחייבות לשמירה על סודיות ולמניעת ניגוד עניינים בנוסח המפורט בנספח ה' והמהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- י. מוסכם ומוצהר כי ההתחייבויות ההדדיות שבסעיף זה אינן מוגבלות בזמן ותעמודנה בתוקפן גם במקרה של ביטול הסכם זה, מכל סיבה שהיא.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 15. כלים וחומרים

- א. כל הכלים והחומרים הדרושים לשם אספקת השירותים נושא מכרז זה, יירכשו על-ידי הספק ועל חשבוננו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.
- ב. כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מהסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.

ג. מובהר, כי עשיית שימוש בכלים, בחומרים ובתכונות שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' כלשהו, תיחשב, לכל דבר ועניין, להפרת הסכם זה.

## 16. ביטוח

א. הספק מתחייב בזה כי במהלך כל תקופת ההסכם יהיה לו, על חשבוננו, כיסוי ביטוחי מתאים.

ב. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל והרשות ולהציגם לרשות הממשלתית למים ולביוב, כאשר הם כוללים את הכיסויים, גבולות האחריות והתנאים הנדרשים להלן:

### 1. ביטוח חבות מעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבולות האחריות לא יפחתו מ-5,000,000 דולר ארה"ב, כערכם בשקלים חדשים, לעובד, למקרה ולשנת ביטוח.
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו, היה וייחשב למעבידם.
- ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב היה ונטען, לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי, כי הן נושאות בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי, בגין נזקי גוף ובגין נזקי רכוש בגין פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבולות האחריות לא יפחתו מ-1,000,000 דולר ארה"ב, כערכם בשקלים חדשים, למקרה ולשנת ביטוח.
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת.
- ד. הביטוח יורחב לכיסוי חבות המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות קבלני משנה ועובדיהם בשירותו;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שתחשבנה אחראיות למעשי או למחדלי הספק או הפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הספק יבטח את אחריותו בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק או עובדיו וכל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה או רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון או הצהרה רשלנית, אשר נעשו בתום-לב בקשר עם השירותים נושא ההתקשרות;
- ג. גבולות האחריות בפוליסה לא יפחתו מ-500,000 דולר ארה"ב;
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  1. מרמה ואי יושר של עובדים;
  2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש כתוצאה ממקרה ביטוח;
  3. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יכלול תביעות הספק כנגד הרשות;
  4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שתחשבנה אחראיות למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### 4. כללי

- בכל פוליסות הביטוח הנדרשות ייכללו התנאים הבאים:
1. לשם המבוטח תתווספנה כמבוטחות נוספות מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, בכפוף להרחבות השיפוי כמפורט לעיל.
  2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה לצמצום או לביטול כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות.
  3. המבטח יוותר על כל זכות שיבוב, תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיה, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  4. הספק יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
  5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה תחולנה באופן בלעדי על הספק.
  6. לא יופעל כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ג. אישור בדבר קיום הביטוחים כאמור לעיל, יומצא על-ידי הספק לרשות עד למועד חתימת ההסכם וכתנאי לחתימתו על-ידי הרשות.
- ד. הספק מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות יחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח וכל עוד אחריותו קיימת. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל-רשות המים בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור חתום על ידי המבטח על חידושן לרשות המים, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.
- ה. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי הסכם זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי הסכם זה.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 17. נזיקין

- א. מוצהר ומסכם בזה, כי הספק יישא באחריות לכל פגיעה, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או לרכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש הרשות או לגופו או לרכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה.
- ב. מוסכם בין הצדדים, כי הרשות לא תישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או לרכושו של הספק או מי מטעמו או לגוף או לרכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש הרשות או לגופו או לרכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה; וכי אחריות זו תושט על הספק בלבד.
- ג. הספק מתחייב לשפות את הרשות על תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לה מכל סיבה שהיא הנובעת ממעשיו או ממחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת הרשות. מובהר בזה, כי הרשות תודיע לספק בדבר כל תביעה או דרישה כאמור לעיל, עם המצאתה לידיה ותאפשר לו להתגונן מפניה.

ד. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה, כי הרשות, הבאים מטעמה או המועסקים על ידה לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה, נזק, או פיצוי מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו לספק ו/או שישולמו על ידו תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או בעקבות הוראות שתינתנה על פיו ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על הרשות לשאת בהם.  
בסעיף זה "הוצאות" - לרבות הוצאות משפט ושכר טרחה עו"ד.

ה. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל מתחייב הספק להשיב לרשות את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שנגרמו לה מחמת אי מילוי הוראה מהוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, וכן לשפות את הרשות בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו לה עקב ביטול ההסכם.

ו. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של הרשות לדרוש ביצוע בעין של הסכם זה על נספחיו או כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### 18. איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

א. הספק רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת רשות המים, ובלבד שלא יהיה בכך משום פגיעה בחובותיו לפי הסכם זה.

ב. הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא קיים, באופן ישיר או עקיף, כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו עפ"י הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגעים לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים").  
בסעיף זה "ניגוד עניינים" - לרבות חשש לניגוד עניינים.

ג. הספק מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים על פי הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. הספק מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.

ד. הספק מתחייב להביא מיד לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד עניינים או חשש להימצאותו בניגוד עניינים. הספק ימלא אחר כל הנחיות הרשות בנדון ויקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם הרשות תאשר, מראש ובכתב, כי אין לה התנגדות לכך.

ה. הספק מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי הרשות בכל פעולותיו בקשר להסכם זה, וכי כל המלצה וכל ייעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת הרשות ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.

ו. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת הרשות.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

### 19. בעלי תפקידים מטעם הספק

- א. הספק מתחייב להעסיק לשם מתן השירותים נושא מכרז זה כוח אדם ברמה מקצועית מעולה ובהיקף המתאים, מקצועי ובעל הכשרה וניסיון מתאימים, בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
  - ב. מוסכם בזה, כי כל אחד מאנשי הצוות, אשר הוצעו על-ידי הספק לביצוע העבודה במסגרת הצעת העבודה, לא יוחלפו לאורך כל תקופת ההתקשרות.
  - ג. חרף האמור בס"ק ב' לעיל החלפת כל אחד מאנשי הצוות מטעם הספק מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שאין באפשרותו של אחד מהמנויים לעיל ליתן את השירותים לרשות בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, תתאפשר אך ורק באישור בכתב מאת הרשות, כאמור במסמכי המכרז.
  - ד. הספק יפנה בכתב לרשות לשם קבלת אישור כאמור לא יאוחר מ-30 יום עובר מיום היווצרות הצורך בקבלת האישור או בהחלפת בעל התפקיד.
  - ה. הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה הבלעדי ושמורה לה הזכות לבטל את ההסכם ו/או להפעיל כל זכות העומדת לרשותה במסגרת המכרז וההסכם בגין החלפת בעל-תפקיד כאמור. מוסכם, כי לספק לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בגין פעולתה בהתאם לאמור בסעיף זה.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

### 20. שלילת קיום יחסי עובד-מעביד עם הספק ועובדיו

- א. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת הסכם זה כקבלן עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו בלבד מהווה תנאי מוקדם מבחינת הרשות לפעולתו של הספק על פי ההסכם.
- ב. בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין הרשות לבין הספק או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו. לא הספק ולא מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהרשות פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של הסכם זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.
- ג. אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לרשות להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה ולא יהיו לספק או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י הרשות, 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 השירותים עפ"י הסכם זה ואין בה כדי ליצור בין הרשות לבין הספק או המועסקים על ידם כל יחסי מעביד ועובד.
- ד. הספק לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הספק יהא האחראי היחיד והבלעדי כלפי העובדים, או המועסקים שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניקוי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958, פיצויי פיטורין כמשמעם בחוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על פי כל דין, הסכם והסכם קיבוצי, וכל תשלומים על פי חליפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

ה. מוסכם, כי היה וייקבע מסיבה כל שהיא כי למרות כוונת הצדדים כפי שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, יראו עובד של הספק או מי מטעמו כעובד הרשות, הרי ששכרו של הספק יחושב למפרע למשך כל תקופת הסכם זה בהתאם לדרגה ולדירוג הקבועים בהסכם, או במקרה שלא נקבעו בהסכם דרגה ודירוג, על פי השכר שהיה משולם לעובד מדינה שמאפייני העסקתו הם הדומים ביותר לאלה של הספק; ועל הספק יהיה להשיב למדינה את ההפרש בין התמורה ששולמה לו לפי הסכם זה לבין השכר המגיע לו כעובד הרשות.

ו. היה וייקבע, כי עובד של הספק או מי מטעמו סיפק את השירותים כעובד הרשות, יהיה על הספק לשפות את הרשות, מיד עם דרישה על כל ההוצאות שיהיו לרשות בשל קביעה כאמור.

ז. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, באם הרשות תחויב בתשלומים כלשהם כאמור בסעיף זה, רשאית הרשות לקזז סכומים אלו, מכל סכום שיגיע לספק מהרשות.

**סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

## 21. הפסקת ההתקשרות

א. הרשות תהא רשאית להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 (שלושים) יום על הפסקת פעולתו על פי הסכם זה וזאת מכל סיבה שהיא ומבלי שהרשות תהא חייבת לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעלה הרשות מכוח זכותה על פי האמור בהסכם זה, יהא זכאי הספק לקבל את התמורות הכספיות המגיעות לו עד למועד ההפסקה.

מוסכם ומוצהר בזה, כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק כל תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי הרשות בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה או הנובע ממנה.

ב. מבלי לגרוע מהוראות הסכם זה, מסכימים הצדדים כי בקרות אחד מהמקרים המפורטים להלן תהא הרשות רשאית להודיע על ביטול ההתקשרות והספק ייחשב למי שהפר הפרה יסודית את ההסכם על כל המשתמע מכך:

- (1) פיגור ואי-עמידה בלוח הזמנים בתקופת ביצוע העבודה;
- (2) אי-עמידה בהתחייבויות המהותיות כפי שנקבע בהסכם;
- (3) החלפת העובד מטעם הספק המבצע את העבודה ו/או החלפת נציג הספק ללא אישור מראש ובכתב של הרשות;
- (4) הוגשה כנגד הספק בקשה למינוי נאמן, מפרק זמני או כונס נכסים, והבקשה לא הוסרה תוך 30 יום;
- (5) הוצא נגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים, פשיטת רגל, או מונה לו מפרק זמני והצו או המינוי לא בוטלו תוך 30 יום;
- (6) נמצא כי הספק העביר מידע השייך לרשות לגורם שלישי מבלי שקיבל מראש ובכתב את אישורם של הגורמים המוסמכים לכך מטעם הרשות;
- (7) נמצא כי הספק הטעה את ועדת המכרזים של הרשות;
- (8) נמצא, כי הספק נתון בניגוד עניינים או מתעורר חשש לקיום ניגוד עניינים.

ג. בכפוף לכל אמור בסעיפים א'-ג' לעיל יובהר, כי במידה ויפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, רשאית הרשות לאפשר לספק לתקן את ההפרה תוך 14 ימים מיום משלוח הודעה בדבר ההפרה או בכל מועד אחר שייקבע על-ידי נציג הרשות, לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי, לשביעות רצונם המלאה של נציגי הרשות, שאם-לא-כן לא תחוב הרשות בתשלום תמורה כלשהי לספק והיא תהיה זכאית לדרוש חזר כספים ששולמו ביתר. כן תהא הרשות רשאית, מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת העומדת לה לפי הסכם זה או לפי כל דין, לבצע את אחת הפעולות הנקובות לעיל או את כולן יחד:

1. לבצע את החיוב במקום הספק בעצמה או באמצעות מי מטעמה, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לה בשל כך מן התמורה המגיעה לספק לפי הסכם זה וכמפורט בסעיף 9 לעיל.

2. לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.  
מוסכם, כי הקביעה האם מדובר בהפרה יסודית, כי הקביעה האם ההפרה נעשתה בתום לב וכי הקביעה האם תוקנה ההפרה מסורה באופן בלעדי לשיקול דעתם של נציגי הרשות ולספק לא תהיה השגה מכל סוג ומין על קביעתם.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 22. ערבויות ובטחונות

א. להבטחת זכויות הרשות על-פי הסכם זה וכבטחון למילוי התחייבויותיו של הספק על פי המכרז, ההצעה וההסכם, מתחייב הספק להמציא במועד חתימת ההסכם ערבות בנקאית אוטונומית או ערבות מבטח מורשה כהגדרתו בחוק הפיקוח על עסקי הביטוח התשמ"א - 1981 לפקודת הרשות על סך \_\_\_\_\_ ₪).

ב. הערבות תעמוד בתוקפה 60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות, קרי עד ליום \_\_\_\_\_.

ג. הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן ויחולו עליה העקרונות הקבועים בסעיף 7(ג) לעיל, בשינויים המחוייבים.

ד. נוסח הערבות ותנאיה מצ"ב כנספח "ד" להסכם (להלן: "הערבות").

ה. עלויות הערבות תחולנה במלואן על הספק.

ו. מוסכם בזה, כי המצאת הערבות כאמור לעיל היא תנאי לתשלום התמורה לספק.

ז. הרשות תהא רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו בנסיבות בהן לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או לצורך קיזוז. החלטה על חילוט הערבות כאמור תתקבל לאחר שתניתן קבלת התייחסות הספק.

ח. הערבות תחולט באמצעות דרישה חד צדדית של הרשות לבנק שעליה תינתן הודעה בכתב גם לספק.

ט. חולטה הערבות מכל סיבה שהיא – ימציא הספק לרשות ערבות חליפית העומדת בכל הדרישות המפורטות לעיל.

י. אין בכל האמור לעיל כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של כל חיוביו על פי הסכם זה ואין בו כדי להטיל על הרשות חובה כלשהיא.

## 23. תניית שיפוט

הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים ו/או הקשורים בהסכם זה תהא מסורה באופן בלעדי לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב-יפו.

## 24. הוראות עיקריות ובסיסיות

הצדדים מסכימים, כי חיוביהם כמפורט בסעיפים 4-6, 7-9, 12, 14 ו-16-21 בהסכם זה הם מעיקרי ההתקשרות והפרתם תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך, לרבות הסעדים להם זכאי הצד המקיים כלפי הצד המפר.

### 25. קיום ההסכם בתום לב ובנאמנות

הצדדים מתחייבים בזה האחד כלפי השני לקיים ההסכם על הוראותיו וקביעותיו והנובע מהן בתום לב ובנאמנות תוך הקפדה ושמירה על הוראות ההסכם.

### 26. ביקורת

א. חשב הרשות, המבקר הפנימי של הרשות או מי שמונה או הוסמך על ידם לשם כך, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם בין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הכרוך במתן השירות או בתמורה הכספית נושא הסכם זה.

ב. לצורך קיום הפיקוח והבקרה, רשאים נציגי הרשות:

1. להיכנס בכל עת סבירה לכל מתקן או משרד המשמש את היועץ לצורכי מתן שירותיו לפי הסכם זה.
2. לעיין בכל רשומה, מסמך, עבודה, ספר חשבונות, פנקס מאגר מידע רגיל או ממוחשב או בכל מסמך של היועץ, לרבות אלה השמורים על-גבי מדיה מגנטית והעתקתם בכל דרך שתמצא לנכון.

ג. הספק מתחייב לאפשר ביצוע ביקורת ובדיקה כאמור לעיל ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל וכן דו"חות כספיים מבוקרים על-ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידיו. הספק מותר בזה על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת הפרטיות בנוגע למידע או לרשומות שידרשו על-ידי הרשות.

ד. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הנוגע למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.

### 27. מיצוי זכויות

מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים, כי תנאי הסכם זה מהווים ביטוי שלם ומלא של זכויות הצדדים, והם מבטלים כל הסכם, מצג או נוהג שקדם לחתימתו.

### 28. הוראות כלליות

א. כל ויתור או ארכה או הנחה או הימנעות או שיהוי מצידה של הרשות במימוש זכות מזכויותיה על פי ההסכם לא תהא בת תוקף או בעלת משמעות אלא אם כן נעשתה ונחתמה בכתב כדין על ידי מורשי החתימה מטעם הרשות.

ב. כל שינוי במועדים הנקובים בהסכם זה כמו גם כל שינוי אחר בו, יהא חסר תוקף אלא אם כן נעשה בכתב ונחתם כדין על ידי נציגיהם המוסמכים של הצדדים.

ג. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון להסכם זה או לחלק ממנו, אלא אם נעשה השינוי או התיקון בכתב ונחתם ע"י כל אחד ממורשי החתימה מטעם הצדדים להסכם.

ד. משלוח הודעות

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

מוסכם ומוצהר בזה בין הצדדים כי כל הודעה שתשלח מצד להסכם זה לצד האחר בדואר רשום על פי הכתובות הרשומות להלן תראה כמתקבלת תוך 72 שעות ממועד שליחתה כאמור.

הודעה שנמסרה ביד תיחשב שנתקבלה במועד מסירתה.

הספק רשאי להודיע לרשות, מעת לעת, על שינוי בכתובתו.

הודעה לפי סעיף זה תימסר לנציגי הרשות ולחשבות הרשות.

ה. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה

הרשות: הרשות הממשלתית למים ולביוב, המסגר 14 תל-אביב, 61203.

הספק: \_\_\_\_\_

**ולראיה באו הצדדים על החתום**

הספק	חשב הרשות הממשלתית למים ולביוב	סגן מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב (מינהל, משאבי אנוש)
------	--------------------------------	---

נחתם ע"י החשבת ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת 2013.

**אימות חתימה**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר בזה כי הספק, \_\_\_\_\_, רשום בישראל כדין; כי ה"ה \_\_\_\_\_, אשר חתמו על הסכם זה בשמו, חתמו עליו לפניי וכי הם מוסמכים לעשות כן בשמו; וכי חתימתם על הסכם זה מחייבת את הספק.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עורך הדין

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_  
אישורים פנימיים לצרכי המשרד בלבד:

\_\_\_\_\_  
אישור היועץ המשפטי

\_\_\_\_\_  
אישור האחראי

**אין לערוך שינויים על-גבי מסמך זה !!**

**נספח ג'**

**הנדון: אישור בדבר עריכת ביטוח**

שם המבוטח	מספר זיהוי	כתובת

(להלן: "המבוטח")

נושא העבודה	מתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים

אנו מאשרים בזה, כי ערכנו עבור המבוטח את הביטוחים הבאים כדלקמן:

**א. ביטוח חבות המעבידים**

מס' הפוליסה	תוקף	
	מיום	ועד ליום

1. הפוליסה מכסה את אחריות המבוטח כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מ-5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, כערכם בשקלים חדשים, למקרה ולשנת ביטוח.
3. הביטוח מורחב לכסות את חבות המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו, היה וייחשב למעבידם.
4. הפוליסה מורחבת לשפות את מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב, היה ונטען, לעניין קרות תאונת עבודה או מחלת מקצוע כלשהי, כי הן נושאות בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

**ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

מס' הפוליסה	תוקף	
	מיום	ועד ליום

ועדת המכרזים  
מכרז פומבי 100027910 למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים  
אגף התכנון

1. הפוליסה מכסה את אחריותו החוקית של המבוטח, על פי דיני מדינת ישראל, בביטוח אחריות כלפי צד שלישי, בגין נזקי גוף ובגין נזקי רכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מ-500,000 דולר ארה"ב, כערכם בשקלים חדשים, למקרה ולשנת ביטוח.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (Cross Liability) .
4. הביטוח מורחב לכיסוי את חבות המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילותם של קבלני משנה ועובדיהם אשר בשרותו;
5. הפוליסה מורחבת לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ככל שאלו תחשבנה אחראיות למעשי או למחדלי הספק או הפועלים מטעמו.

**ג. ביטוח אחריות מקצועית**

תוקף		מס' הפוליסה
ועד ליום	מיום	

1. הפוליסה מכסה כל נזק שנגרם עקב הפרת חובה מקצועית של הספק או עובדיו וכל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה או מרשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון או הצהרה רשלנית, אשר נעשו בתום-לב בקשר למתן שירותי תכנון לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב;
2. גבולות האחריות בפוליסה לא יפחתו מ-500,000 דולר ארה"ב;
3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - א. מרמה ואי יושר של עובדים;
  - ב. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש כתוצאה ממקרה ביטוח;
  - ג. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יכלול תביעות הספק כנגד הרשות הממשלתית למים ולביוב;
  - ד. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
4. הפוליסה מורחבת לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ככל שאלו תחשבנה אחראיות למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

**ד. כללי**

1. לא יהיה כל תוקף לצמצום או לביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים, אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות, במכתב רשום, לחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב.
  2. אנו מוותרים בזה על כל זכות שיבוב, תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ועובדיהן, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  3. המבוטח יהא אחראי בלעדי כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות שלעיל ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
  4. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה תחולנה על המבוטח באופן בלעדי.
  5. לא יופעל כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב כל סעיף בפוליסות המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריותנו, כאשר קיים ביטוח אחר. הביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הפוליסה.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשי החתימה וחותמת המבטח	שם החברה המבטחת	תאריך

נספח ד'

**ערבות ביצוע**

(תיחתם על-ידי הספק הזוכה בלבד)

שם הבנק / חברת הביטוח	מס' טלפון	מס' פקס

לכבוד,  
ממשלת ישראל  
**באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב**

א.ג.נ.,

הנדון: ערבותנו מס' \_\_\_\_\_ ע"ס \_\_\_\_\_ שקלים חדשים

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_), אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב"), בקשר עם מכרז מס' 100027910 למתן שירותי שימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים.

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 \_\_\_\_\_.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח כדלקמן:

שם הבנק / חברת הביטוח	מס' בנק	מס' סניף	כתובת

ערבות זו איננה ניתנת להעברה.  
בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא

\_\_\_\_\_ תאריך

## נספח ה' הצהרה בדבר על שמירת סודיות

(תיחתם על-ידי הספק הזוכה בלבד ועובדיו)

### מבוא הואיל

ונחתם בין הספק, \_\_\_\_\_, (להלן: "הספק") לבין הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות") הסכם מספר \_\_\_\_\_ לשימור פוטנציאל ההפקה מקידוחים ממקורות מים טבעיים (להלן: "ההסכם" ו-"השירותים", בהתאמה);

**והואיל** ואני מועסק על-ידי הספק, כעובד או כקבלן, בין השאר, לשם אספקת השירותים לרשות.

**והואיל** והרשות הסכימה להתקשר עם הספק בתנאי כי הספק לרבות עובדיו, קבלני משנה וכל אדם אחר מטעמו ישמור על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות הספק לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע כהגדרתו להלן;

**והואיל** והוסבר לי וידוע לי כי במהלך העסקתי או בקשר אליה יתכן ואעסוק או אקבל לחזקתי או יבוא לידיעתי מידע (Information), או ידע (Know How) כלשהם לרבות תכתובת, חוות דעת, חומר, תכנית, לומדה, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחרי/עסקי או ידיעה כהגדרתה בסעיף 91 בחוק העונשין, התשל"ז - 1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שהגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם, בין במהלך ביצועו, לפניו או לאחר מכן, או מידע שידיעתו תשמש "קיצור דרך" לשם הגעה למידע שהכלל יכול להגיע אליו, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בתעתיק, בתקליטור, במדיה נשלפת, בדוא"ל או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות (להלן: "המידע");

**והואיל** והוסבר לי וידוע לי כי גילוי או אי שמירה בסוד או מסירת המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד לנציגי הרשות המוסמכים לעניין ההסכם, ללא קבלת אישור נציג הרשות המוסמך מראש ובכתב עלול לגרום לרשות ו/או לצדדים שלישיים נזק מרובה ומהווה עבירה פלילית לפי סעיף 118 בחוק העונשין, התשל"ז - 1977;

### אי לכך, אני הח"מ מתחייב כלפי הרשות כדלקמן:

1. המבוא להתחייבות זו מהווה חלק בלתי נפרד הימנה.
2. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור או הנובע ממתן השירותים.
3. להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ובכפוף לאמור לעיל, לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, את המידע.
4. ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנני מתחייב כי במשך כל תקופת העסקתי על-ידי הספק או לאחר מכן לא לאפשר לכל אדם או גוף או מוסד כלשהם לקבל את המידע, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אדם או גוף וכן לא להוציא מחזקתי את המידע או כל חומר כתוב אחר או כל חפץ או דבר, בין באופן ישיר ובין באופן עקיף, לצד כלשהו.
5. לנקוט אמצעי זהירות קפדנית ולעשות את כל הדרוש כדי לקיים את התחייבותי על פי התחייבות זו לרבות שמירה על סודיות המידע, ובין השאר, לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת.
6. להביא לידיעת עובדי או קבלני משנה או מי מטעמי את האמור בהתחייבות זו לרבות חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.

7. להיות אחראי כלפי הרשות על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר ייגרמו לרשות או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
8. להחזיר לידי הרשות ולחזקתו מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מהרשות או השייך לו או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבור הרשות. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של המידע.
9. שלא לעסוק או להתקשר בכל דרך שהיא בעיסוק שיש בו משום פגיעה בחובותיי שלפי כתב התחייבות זה או שמכוח מתן השירותים לרשות או שבעטיו אני עשוי להימצא, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים, בין מילוי תפקידי או עיסוקי במסגרת מתן השירותים לרשות לבין עניין אחר. בכלל "עניין אחר" ייחשבו ענייני, ענייניו של קרובי או של גוף שאני או קרוב שלי חבר בו, מנהל אותו או עובד אחראי בו, או גוף שלי או לקרוב שלי חלק בו, בהון מניות, בזכות לקבלת רווחים, בזכות למנות מנהל או בזכות הצבעה, וכן גם ענייניו של לקוח, שאני או מעסיקי או שותפי, או עובד העובד עמי או בפיקוחי, מייצגים/מייצעים/מבקרים (להלן: "עניין אחר").
10. בכלל זה, לא ידוע לי על ניגוד עניינים קיים או שאני עשוי לעמוד בו בין מילוי תפקידי או עיסוקי במסגרת מתן השירותים לרשות לבין עניין אחר שלי או עניין של קרובי או עניין של גוף שאני או קרובי חבר בו.
11. בכל מקרה שאפר התחייבות זו לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לרשות ו/או הנמצא ברשותו ו/או הקשור לפעילויותיו, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
12. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק העונשין, התשל"ז - 1977, וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981.
13. אני מצהיר כי קראתי את ההוראות בדבר שמירה על סודיות וכי נהירות לי חובותיי מכוח סעיף 117 בחוק העונשין, התשל"ז - 1977.
14. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין הרשות.
15. מוסכם וידוע לי, כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
16. מוסכם וידוע לי, כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום,

שם מורשה החתימה / שם העובד	חתימה	תאריך

נספח ו'

**הצהרה בדבר איסור להימצא בניגוד עניינים**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ מורשה החתימה ומוסמך להצהיר בשם המציע, \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מצהיר בזה כדלקמן:

1. לא מתקיים בי כל חשש לניגוד עניינים במישרין או בעקיפין במציע ו/או בבעלי תפקידים המועסקים אצל המציע ו/או מי מטעמו בכל הנוגע והקשור למכרז זה ולעבודות המפורטות בו.
2. אני מתחייב להימנע ממתן שירותים לכל גוף או גורם אחר שיעמיד את המציע ו/או מי מטעמו במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי הרשות הממשלתית למים ולביוב.
3. אני מתחייב להודיע ולדווח באופן מידי אודות כל נתון או נסיבה שבגינם המציע ו/או כל מי מטעמו עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם, וזאת בכל שלב משלבי ההתקשרות עם הרשות.
4. ידוע לי ומוסכם עליי, כי ההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בהצהרה זו תיבחן על ידי רשות המים והיא שתכריע האם מדובר בניגוד עניינים המונע המשך ביצוע שירותים. ואולם, אין בכך כדי לגרוע מהחובה החלה עלי בשם המציע ועל המציע להימנע מניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים.
5. אני מצהיר בזה, כי במידה והמציע יזכה במכרז אזי למשך כל תקופת ההתקשרות ובהתאם לכל מה שייקבע בהסכם בין הצדדים, הוא ימנע מליטול חלק בעבודה כלשהי הקשורה למכרז ואשר יש בה בכדי ליצור מצב של ניגוד עניינים במישרין ובעקיפין.
6. אני 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.
7. ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, נתונה לרשות המים, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שתקבענה בכל עת.
8. אני מקבל על עצמי בזה לבצע כל החלטה של רשות המים בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת רשות המים, לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין הרשות.

**ולראיה באתי על החתום**

תאריך	שם המציע	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת המציע