

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

מכרז פומבי

מס' 100028673

ביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

## תוכן עניינים

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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות" או "רשות המים"), פונה בזאת במכרז פומבי לקבלת הצעות לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום.

## 1. רקע

1.1. לרשות המים אחריות כוללת למשק המים ואגף איכות מים עוסק, בין השאר, בפעולות לאיתור זיהום במקורות המים, הפסקת הזיהום והחזרת המצב לקדמותו. בעקבות פעילות זו, בשנים האחרונות חלה התקדמות משמעותית ביכולות לאתר זיהום במי תהום שנגרם עקב פעילות תעשייתית, מופו עשרות מוקדי זיהום באקוויפר החוף (כמרכז גוש דן, תעש רמת השרון, איזור תעשייה חולון) והחל תהליך הרחקת הזיהום מהאקוויפר ושיקום מי התהום. הפעילות מתבצעת ע"י רשות המים במימונה הישיר או ע"י האחראים לזיהום, הפועלים על פי הנחיות רשות המים.

1.2. רשות המים מעוניינת לרכוש שירותים לביצוע הפעולות הנדרשות לאיתור ולאפיון זיהום בקרקע ובמי התהום, להפסקתו ולשיקום מקור המים, הן כפעולות יזומות של רשות המים והן במקרים בהם לא מולאו דרישות צו לתיקון מעוות ע"י המזהם.

1.3. העבודה תבצע בכל הארץ, כאשר סביר שמרבית העבודות יבוצעו מעל אקוויפר החוף. ההתקשרות הינה התקשרות מסגרת. לקראת תחילתה של כל חקירה יועבר למבצע העבודה מפרט עבודה הכולל הנחיות מפורטות לביצוע בהתאם למאפייניו של האתר הנחקר.

## 2. טבלת ריכוז תאריכים

2.1. להלן טבלה המרכזת את התאריכים המרכזיים בהליך המכרז:

התאריך	הפעילות	
24/07/14	מועד פרסום מודעת המכרז בעיתון	1.
07/08/14	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה	2.
14/08/14	מועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה	3.
החל מיום 24/08/14 ועד לא יאוחר מיום 26/08/14 בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות	4.
28/12/14	תוקף ערבות ההגשה עד ליום	5.
26/02/15	תוקף ההצעה עד ליום	6.

2.2. הרשות רשאית לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לרבות 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

#### הבהרה:

למסמכי מכרז זה מצורף כנספח ב' מפרט מקצועי ובו מפורטים המאפיינים, הדרישות, התבחינים והתהליכים נושא ההתקשרות (להלן: "המפרט המקצועי"). להלן יובאו עיקרי הדרישות המקצועיות מן הספק, כאשר הנוסח המלא והמחייב מופיע במפרט המקצועי הנ"ל.

#### 3.1. השירותים הנדרשים מהזוכה במכרז הם כדלקמן:

- ביצוע חקירות לאיתור היקפי זיהום באתרים בהם יש חשד או קיים זיהום מי תהום. בהתאם לכל האמור במפרט המקצועי העבודה תכלול:
- 3.1.1. איסוף מידע ראשוני על גורמי זיהום ואיכות מי תהום;
  - 3.1.2. ביצוע סקרי גז קרקע פסיביים;
  - 3.1.3. ביצוע בדיקות קרקע למגוון מזהמים;
  - 3.1.4. ביצוע אנליזות לבדיקות קרקע וגז קרקע;
  - 3.1.5. ביצוע קידוחי ניטור למי תהום ודיגומי מים;
  - 3.1.6. הערכת השפעת הזיהום שאותר לרבות: הערכת התפשטות הזיהום במורד זרימת מי התהום, השפעתו המיידית והעתידיה על מקורות מים ושימושים מעל פני השטח, המלצות לצמצום הזיהום.
  - 3.1.7. כתיבת מסמך מסכם (דו"ח) של כל שלב חקירה לפי פירוט שיקבע ושיפורט בתכנית העבודה המפורטת לכל אתר.

#### 3.2. המציע יעמיד לטובת הפרויקט את כוח האדם המפורט להלן:

##### 3.2.1. מנהל פרויקט

##### 3.2.1.1. הגדרת התפקיד:

- 3.2.1.1.1. איש הקשר בין הרשות לספק והגורם מולו תפעל הרשות בכל הקשור למתן השירותים נושא ההתקשרות, לרבות השלמת נושאים אשר לדעת הרשות לא טופלו כנדרש ע"י אנשי הצוות.
- 3.2.1.1.2. יהיה עובד הספק בעל הדרגה והניסיון המקנים לו את היכולת להדריך אנשי צוות לביצוע תפקידם.
- 3.2.1.1.3. יהיה עובד הספק בדרגה בעלת הסמכות והיכולת לתת מענה ופתרון לבעיות אד-הוק.

##### 3.2.1.2. תחומי אחריות:

- 3.2.1.2.1. אחריות כוללת לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות אחריות על עמידה ביעדים המוגדרים במכרז זה ובנספחיו.
- 3.2.1.2.2. שליטה בכל תחומי הפעילות ובעל הידע הנדרש ע"מ לסייע לאנשי הצוות בביצוע המשימות.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

3.2.1.2.3. מעקב אחר המשימות, אחריות לעמידה בלוחות הזמנים. אחראי כולל על ביצוע העבודות הנדרשות ואישור דוחות סופיים לרשות המים.

### 3.2.2. איש צוות לביצוע ופיקוח עבודות חקירת זיהום

#### 3.2.2.1. הגדרת התפקיד:

3.2.2.1.1. אחראי לתיאום ולביצוע עבודות השדה לבדיקות זיהום בקרקע ובמים.

3.2.2.1.2. הכנת דוחות מסכמים של ממצאי החקירות.

### 3.3. שירותים נוספים שיידרשו מהזוכה

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

## 4. תקופת ההתקשרות

- 4.1. ההתקשרות בין הצדדים תהיה למשך 24 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 4.2. לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה אחת נוספת של שנתיים או של כל חלק מהן לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת.
- 4.3. תחילת תקופת ההתקשרות המשווערת תהא מיום 1/10/14. יובהר, כי ההסכם ייכנס לתוקף רק לאחר חתימת כל מורשי 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 שילם דמי השתתפות במכרז.
- 5.1.2. המציע מנהל פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) ועפ"י חוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם, נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.
- 5.1.3. המציע רשום כדין בישראל.
- 5.1.4. מציע שהוא חברה או חברת חוץ אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה ולא נשלחה לו התראה כאמור בסעיף 362'א בחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 סעיף 141 או 348 בחוק החברות.

5.1.5. 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 25,000 ₪, בתוקף עד ליום 28/12/14 שתירשם לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב.

5.1.5.1. תשומת לב המציעים מופנית לחובה להגיש 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 וכו') עלולה להביא לפסילת ההצעה.

5.1.5.2. 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:

5.1.5.2.1. המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

5.1.5.2.2. המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי שאינו מדויק.

5.1.5.2.3. המציע חזר בו מהצעתו שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד להגשת הצעות במסגרת המכרז.

5.1.5.2.4. לאחר שהוכרז מציע כזוכה 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 או על ערבות הביצוע.

5.1.5.3. הערבות תוחזר בדואר למציעים שלא זכו במכרז לאחר חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז או עם פקיעת הערבות, לפי המוקדם מביניהם.

5.1.5.4. ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות, כל עוד לא נחתם הסכם עם הזוכה במכרז.

5.1.6. 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.

5.1.7. 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, כי המציע מנהל פנקסי חשבונות או שהוא פטור מלנהלם וכן כי הוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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' בחוק 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 בדבר אופן התאגדות המציע ובדבר זכויות החתימה בשמו 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 הוא 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.

### 5.3. מסמכים נוספים שעל המציע לצרף להצעתו:

5.3.1. התחייבות המציע לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות, בנוסח 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 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.

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.

**הערה:**

האישורים הנדרשים לעיל יהיו תקפים לשנת הגשת ההצעה. בכל מקרה של דחייה בבחירת המציע, יחודשו כל המסמכים והאישורים הנדרשים בהתאם.

**5.4. תנאי סף מקצועיים**

על המציע למלא אחר הדרישות המפורטות להלן באופן מצטבר:

- 5.4.1. על המציע להיות בעל ניסיון קודם מוכח של 5 פרויקטים במהלך 7 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתחום חקירות זיהומי תעשייה או דלקים במי תהום. במסגרת העבודה בוצעו לפחות 4 קידוחי ניטור בכול פרויקט.
- 5.4.2. ככל שהמציע הוא תאגיד או גוף אחר, המועד הקובע לבחינת הניסיון הוא מועד התאגדותו של הגוף מציע ההצעה במכרז בלבד, אלא אם קבעה ועדת המכרזים אחרת במפורש.
- 5.4.3. 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.

**5.4.4. כוח-אדם:**

למציע יכולות כוח האדם, במצטבר, כמפורט להלן:

**5.4.4.1. מנהל פרויקט – העומד לעמוד בדרישות שלהלן באופן מצטבר**

המציע יעמיד מנהל פרויקט אשר יעמוד בכל הדרישות שלהלן באופן מצטבר:

- 5.4.4.1.1. בעל ניסיון בתכנון ובביצוע חקירה של זיהום תעשייתי, ב-2 פרויקטים שבכל אחד מהם בוצעו לפחות 3 קידוחי ניטור קבועים למי תהום במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.
- 5.4.4.1.2. בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות בתחום מדעי הקרקע והמים או הנדסה אזרחית או חקלאית עם התמחות בקרקע ומים או התמחות במדעי הסביבה או גיאולוגיה או הנדסה סביבתית ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שקיבל אישור מהיחידה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.

- 5.4.4.2. על מנהל הפרויקט להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי, ולמלא כנדרש את נספח "ט(2)" המצ"ב לתנאי הסף.

**5.4.4.3. איש צוות**

המציע יעמיד איש/אנשי צוות אשר יעמוד/ו בכל הדרישות שלהלן באופן מצטבר:

- 5.4.4.3.1. בעל ניסיון בביצוע סקר גז קרקע פסיבי ב 3 פרויקטים לפחות במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

5.4.4.3.2. בעל ניסיון בביצוע חקירה לאיתור זיהום במי תהום מתעשייה או דלקים ב-3

פרויקטים במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

5.4.4.3.3. כל איש צוות חייב שיהיה בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון

לפחות בתחום מדעי הקרקע ומים או הנדסה אזרחית או חקלאית עם התמחות

בקרקע ומים או התמחות במדעי הסביבה או גיאולוגיה או הנדסה סביבתית

ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שקיבל אישור

מהיחידה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.

5.4.4.4. על איש/אנשי הצוות להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את

ניסיונו הרלוונטי, ולמלא כנדרש את נספח "ט(3)" המצ"ב לתנאי הסף.

5.4.5. לעניין סעיף 5.4.3 דלעיל, על כל תת סעיפיו, 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.

**מובהר, כי ההצעה אשר תקבל ציון איכות הנמוך מ- 70 נקודות תיפסל.**

6.1.3. **שלב ד'** – ציון עבור רכיב העלות (הצעת המחיר) – פתיחת מעטפות הצעות המחיר והערכת

ההצעות אשר קיבלו ציון של לפחות 70 בשלב האיכות (שלב ב').

6.1.4. **שלב ה'** – 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:

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

ניקוד	אמת מידה	נבדק
10	איכות הניסיון: במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של המציע בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת המכרז.	המציע
10	ביצוע סקר היסטורי: למנהל הפרויקט או לאיש הצוות יש ניסיון בביצוע סקרים היסטוריים. במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של מנהל הפרויקט/איש הצוות בהיבט של מורכבות הסקרים המוצגים, מאפייניהם והיקפם.	מנהל הפרויקט/איש הצוות
10	בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר שני לפחות ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שקיבל אישור מהיחידה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך, בתחום דעת הנזכר בתנאי הסף או תחום רלבנטי אחר.	מנהל הפרויקט/איש הצוות
20	למנהל הפרויקט יש ניסיון בביצוע וניתוח ממצאי סקר גז קרקע לאיתור זיהום תעשייתי/דלקים. במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של מנהל הפרויקט בהיבט של מורכבות הסקרים המוצגים, מאפייניהם והיקפם.	מנהל פרויקט
20	איכות הניסיון: במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של מנהל הפרויקט בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת המכרז.	מנהל פרויקט
30	איכות הניסיון: במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של איש הצוות בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת המכרז.	איש 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 עבודה 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:

$$\text{ציון} = \frac{\text{הצעת המחיר הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר המוצעת}} \times \text{הניקוד באמת המידה X}$$

- 7.4 את הצעת המחיר בנוסח המצ"ב כנספח "א" למכרז יש להגיש רק במעטפה נפרדת וסגורה ועליה יירשם הצעת מחיר ומספר המכרז בלבד, הצעה שלא תוגש במעטפה נפרדת תיפסל על הסף.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- 7.5 הצעת המחיר חייבת להיות חתומה על-ידי מורשי 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' תביא לפסילה של ההצעה על הסף.
- 7.7 אין באמור לעיל משום התחייבות הרשות לתשלום מינימלי כלשהו, התשלום יהיה בהתאם לאמור לעיל ולאחר קבלת אישור ביצוע העבודה בפועל ולשביעות 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, הוצאות נסיעה, עלויות חניה, 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:
- 8.3.1 כללי - התשלום יבוצע על פי אבני דרך שיפורטו במפרט העבודה נקודתי שיועבר לזוכה במהלך תקופת ההתקשרות
- 8.3.2 התשלום יבוצע בהגשת דוחות ביניים ודוחות סופיים בהתאם לביצוע בפועל ולפי כתב הכמויות
- 8.4 הספק יגיש חשבונות בתום כל תקופת ביצוע, כמפורט לעיל ובהסכם. בכל מועד מוסכם יגיש הספק חשבון ובו פירוט התשלום הנדרש עבור השירות שבוצע באותה תקופה בגינה נדרש החשבון.
- 8.5 מובהר בזה, כי לא יבוצע כל תשלום ללא הגשת החשבונות, או ללא צירוף פירוט השירות בגינו נדרש החשבון או ללא אישור נציג הרשות, כי העבודה בוצעה במלואה לשביעות רצונו המלאה.
- 8.6 יובהר, כי לתמורה תצורף הצמדה בהתאם להוראות החשב הכללי במשרד האוצר.

## 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 תהא 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 לבחור במציע אחר כזוכה במכרז. במקרה כזה יחול הכלל האמור לעיל וכל הוראות מכרז 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.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

9.5. יובהר, כי הספק הזוכה יידרש להמציא ערכות ביצוע וכן לחתום על הצהרה בדבר שמירה על סודיות, הצהרה בדבר איסור להימצא בניגוד עניינים ולצרף הודעה מהמבטח בדבר עריכת ביטוח בהתאם לדרישות המפורטות בהסכם.

9.6. כן, יובהר, כי בהסכם נכללות, בין היתר, הוראות מחייבות בדבר איסור הימצאות בניגוד עניינים, שמירה על סודיות, חובת קיום והמצאת ביטוחים, אחריות בנוזיקין והיעדר קיומם של יחסי עובד-מעביד בין המציע ומי מטעמו לבין הרשות - כולן תחייבנה את הספק.

## 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 ולקרוא אותם בד בבד.
- 10.2. בכל מקרה של סתירה בין נוסח המכרז לבין נוסח ההסכם ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנסחים.
- 10.3. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח מפרט המכרז לבין נוסח ההסכם, יגבר נוסח ההסכם, ויראו נוסח זה כנוסח המחייב את המציעים וכנוסח הכתוב במכרז.

## 11. פיקוח ע"י הרשות

- 11.1. הספק יתחייב לאפשר לנציג הרשות 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 מר גיא רשף (מנהל תחום בקרת איכות מים וניטור) (להלן: "נציג הרשות").
- 11.3. הספק יתחייב להישמע להוראות נציג הרשות 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 הצעותו, 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 בתור בדירוג, 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"). יובהר, כי ועדת המכרזים אינה חייבת לבחור במציע ממתין וככל שלא בחרה כאמור – הרי שאין לא קיים מציע ממתין במכרז.
- 12.5. מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין או 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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 את המכרז, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

12.7. למציע הממתין לא תהיה עילה לתביעה כלשהי במידה והרשות 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 לבחור במציע ממתין או לפנות למציע הממתין והרשות תהא רשאית לפנות לכל גורם אחר או לפרסם מכרז חדש על פי שיקול דעתה הבלעדי.

### 13. שינויים בכוח האדם המוצע

#### 13.1. שינויים לבקשת הרשות

13.1.1. הרשות רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש החלפה או הצבת עובד/ים מטעם הזוכה משיקולי התאמה למשימה, למשימה, אמינות, זמינות, סיווג ביטחוני וכו'. דרישה כאמור תחייב את הספק, אולם לוח הזמנים יתואם עמו.

13.1.2. הרשות רשאית לצרף, על חשבונה, לספק הזוכה מומחים ויועצים מטעמה לצורך ביצוע העבודה או לבקש מהזוכה להחליף את איש המקצוע מטעמו לצורך עבודה מסוימת. במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית או לסייג בדרך כלשהי את אחריות הספק.

#### 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. יובהר, כי החלפת איש צוות אשר הוצג במסגרת ההצעה עובר לחתימת ההסכם מהווה עילה לפסילת ההצעה, אולם 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 על-פי 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. ערבות 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 חשבונו, ערבות 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 ערבות הביצוע מעוגנות בהסכם.

#### 15. הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות

- 15.1. ניתן להגיש הצעות במכרז החל מיום 24/08/14 בשעה 08:00 ועד לא יאוחר מיום 26/08/14 ועד השעה 12:00.
- 15.2. מקום הגשת ההצעות – תיבת המכרזים שברשות הממשלתית למים ולביוב ברחוב המסגר 14 בתל-אביב (בקומת הכניסה לבניין ליד עמדת המודיעין).

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

- 15.3. הרשות רשאית לפי שיקול דעתה המוחלט ובכל 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.

#### 15.4. נוסח הגשת הצעה

- 15.4.1. על המציע להגיש את הצעתו באופן שיפורט להלן, לצד ציון הפרטים הרלבנטיים וחתימתו על הנספחים למכרז 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 לעיל, יש לוודא, כי להצעה צורפו כל המסמכים הנדרשים על-פי תנאי הסף לרבות מילוי וחתימה בכל מקום בו הדבר נדרש.

#### 15.5. אופן הגשת הצעה:

- 15.5.1. את נוסח הצעה יש להגיש ב- 4 עותקים שאליהם יצורפו כל המסמכים הנדרשים בסעיף 5 שלעיל. את 4 העותקים יש למספר מ-1 עד 4 ולהכניס כל עותק לתוך מעטפה סגורה עליה יצוינו שם המציע, כותרת המכרז ומספרו (מכרז מס' 100028673 למתן שירותי חקירת זיהום קרקע ומי תהום).
- (תהום).**

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- 15.5.1.1. יצוין, כי מספר העותקים הוא בהתאם למספר המעריכים.
- 15.5.1.2. יובהר, כי כל אחד מ-4 עותקי ההצעה אמור לכלול 2 חלקים:
- 15.5.1.2.1. **חלק אחד** – הצעת עבודה המתארת אותה בקווים כלליים ללא ציון מחירים.
- 15.5.1.2.2. **חלק שני** – מסמכי המכרז ונספחיו חתומים. ככל שנשאלו שאלות הבהרה ונענו, יש לצרפם לחלק זה כשהם חתומים.
- 15.5.2. מתוך 4 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").
- 15.5.2.1. בעותק זה יימצאו כל האישורים וההתחייבויות המקוריים. עותק מקור זה יהיה חתום בכל עמוד עם חותמת וחתימת המציע.
- 15.5.2.2. שאר העותקים (עותקים 2-4) יהיו עותקים מצולמים של עותק המקור.
- 15.5.3. נוסף על 4 עותקי ההצעה, יש לצרף למעטפת ההצעות גם עותק אחד בלבד (מקור) של הצעת המחיר, קרי - פרק העלות (במתכונת נספח א' שלהלן).  
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:
- 15.5.4.1. מעטפת ההצעות ובתוכה:
- 15.5.4.1.1. עותק מקור - הצעת עבודה ללא מחירים + מסמכי המכרז (כולל שאלות ותשובות הבהרה) חתומים במקור על ידי המציע.
- 15.5.4.1.2. שלושה עותקים מצולמים של עותק המקור.
- 15.5.4.2. מעטפה סגורה ונפרדת ובה הצעת מחיר אחת, ערוכה עפ"י נספח א' למכרז.
- 15.5.5. הצעה שתתקבל אחרי המועד הנקוב לעיל תיפסל מבלי שתפתח.
- 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 בתשלום דמי השתתפות בשיעור 300 ₪. תשלום דמי ההשתתפות מהווה תנאי להשתתפות במכרז והן לא יושבו 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.
- 16.3. כל משלם יצרף להצעתו את שובר תשלום דמי ההשתתפות 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. שאלות הבהרה

- 17.1. מרכזת מכרז זה מטעם הרשות היא **גב' רעיה בליי, מרכזת בכירה (מכרזים והתקשרויות)** או מי מטעמה (להלן: "מרכזת המכרז").
- 17.2. המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הוא יום 07/08/14.
- 17.3. 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.
- 17.4. חובה לציין בכל שאלה את הסעיף במכרז אליו היא מתייחסת.
- 17.5. תשומת לב המציעים לכך כי הודעות למציעים, ככל שתהיינה, בנוגע להליך המכרזי ועד למועד הגשת ההצעות וכן תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה 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 ההבהרה, מוטלת על המציע בלבד. לא תתקבל כל טענה מצד המציע באשר לאי ידיעה בדבר פרסום ההודעות ותוכנן.
- 17.6. מובהר בזה, כי רק תשובות הרשות בכתב אשר תפורסמנה באתר הרשות באינטרנט, תחייבנה את הרשות. הרשות לא תהא אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על-ידי מי מעובדיה או על-ידי כל גורם אחר.
- 17.7. התשובות לשאלות תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והן תחתמנה על ידי המציע ותצורפנה להצעתו.
- 17.8. הרשות רשאית שלא להתייחס לפניות, 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.
- 17.9. מציע שלא יפנה, כאמור וכמפורט בפרק זה, יהא מנוע מלטעון טענות בדבר חוסר סבירות, חוסר בהירות, שגיאות, אי-התאמה וכיוצ"ב.

## 18. עיון במסמכים

- ועדת המכרזים תאפשר למציע שהשתתף במכרז המבקש לעיין במסמכים שונים בהתאם לאמור להלן:
- 18.1. עיון במסמכים בהתאם ובכפוף לקבוע בתקנה 21(ה) בתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם לדין ולפסיקה הרלבנטיים.
- 18.2. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות מקצועיים (להלן: "חלקים סודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים:
- 18.2.1. יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים, בנוסח המצ"ב כנספח י'.
- 18.2.2. יסמן את החלקים הסודיים שבהצעתו באופן ברור וחד-משמעי.
- 18.2.3. במידת האפשר יפריד חלקים אלה מכלל ההצעה הפרדה פיזית.
- 18.3. מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים.
- 18.4. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, וכי המציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 18.5. שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים מסור באופן מוחלט ובלעדי לוועדת המכרזים, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 18.6. 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 לפנייה, בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 18.7. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה של המציע, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

## 19. הוראות כלליות

- 19.1. 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.

### 19.2. עסק בשליטת אישה

- 19.2.1. על מציע העונה על הדרישות בתיקון לחוק חובת מכרזים (מס' 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).
- 19.2.2. 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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- 19.3. 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, התשנ"ג - 1993 והתקנות שהותקנו מכוחו.
- 19.4. הרשות רשאית לא לקבוע זוכה אם נראה לרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אף מציע אינו עונה על דרישות המכרז.
- 19.5. 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 למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 19.6. מקום ביצוע השירותים: ארצי.

19.7. ביטול המכרז –

- 19.7.1. 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.
- 19.7.2. השתמשה הרשות בסמכותה זו - תפרסם הודעה בדבר ביטול המכרז באתר הרשות ובאתר הרכש הממשלתי.
- 19.7.3. בכל מקרה הרשות לא תפצה את משתתפי המכרז, במקרה של שינויו או ביטולו, בגין הוצאותיהם.
- 19.7.4. הרשות לא תחזיר את דמי ההשתתפות במכרז, אלא אם ועדת המכרזים תקבע, כי יש להשיבם, על-פי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי.

- 19.8. אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות הרשות על פי כל דין.

**20. 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)
הצהרה בדבר חלקים חסויים בהצעת המציע במקרה של זכייה במכרז	נספח י'
פרטי המציע ואיש קשר מטעמו	נספח יא'
טופס אישור הגשת מסמכים	נספח יב'
הסכם התקשרות	נספח יג'

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

מס"ד	המסמך	הערות
1.	ערבות הגשה	<a href="#">נספח ג'</a>
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	<a href="#">נספח ד'</a>
7.	תצהיר על העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום	<a href="#">נספח ה'</a>
8.	תצהיר ציות לחוקי העבודה	<a href="#">נספח ו'</a>
9.	תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות	<a href="#">נספח ז'</a>
10.	התחייבות לעמוד בכל תנאי הסף	<a href="#">תצהיר נספח ח'</a>
11.	תיעוד על ניסיון	<a href="#">לפי נספח ט(1)-ט(3)</a>
12.	הצהרה בדבר חלקים חסויים - אם קיימים	<a href="#">נספח י'</a>
13.	פרטי מגיש ההצעה ואיש קשר מטעמו	נספח יא'
14.	אישור הגשת מסמכים	נספח יב'
15.	הצעת מחיר	עפ"י סעיף 7 ונספח א'
16.	מסמכי המכרז חתומים	
<b>רק המציע הזוכה במכרז יצטרך להגיש בנוסף</b>		
17.	ערבות ביצוע	
18.	הצהרה בדבר התחייבות לשמירה על סודיות	
19.	הצהרה בדבר אי הימצאות בניגוד עניינים	
20.	הצהרה בדבר עריכת ביטוח	

## נספח א'

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

## הצעת מחיר

### א. פרטי המציע

#### במידה והמציע איננו תאגיד –

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_  
כתובת: \_\_\_\_\_ מס' טלפון: \_\_\_\_\_ מס' פקס: \_\_\_\_\_  
דוא"ל: \_\_\_\_\_@ \_\_\_\_\_  
(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: \_\_\_\_\_@ \_\_\_\_\_  
(להלן: "המציע")

### ב. הצהרה

לאחר שעיינו היטב בכל מסמכי המכרז ונספחיו והבנו את משמעותם, אנו מגישים בזה את הצעתנו 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 למפרז זה על נספחיו, אשר יחתם על-ידי המציע אם  
יזכה במכרז זה.

2. המחיר המוצע עבור אספקת כל השירותים המפורטים במכרז הוא כמפורט בטבלה הבאה:

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

הערות	מחיר ב-ש"ח לא כולל מע"מ			השירות	
	סה"כ ב-ש"ח (לא כולל מע"מ)	כמות	מחיר ליחידה ב-ש"ח (לא כולל מע"מ)		
המחיר הוא בגין השירות בהתאם לכל הנדרש במפרט המכרז		5		דו"ח	1. דו"ח גז קרקע
		5		דו"ח	2. דו"ח קרקע
		7		דו"ח	3. דו"ח חקירה למי תהום
		350		מטר	4. קדיחת קידוח לניטור קבוע של מי תהום לעומק של עד כ-10 מטר תחת פני המים (קדיחה יבשה),
		100		מטר	5. קדיחת קידוח לניטור קבוע של מי תהום בבנטונייט או בפולימר
		10		יום עבודה	6. קדיחת קידוח לדיגום חטף של מי תהום על ידי דחיקה ישירה בקצב שלא יפחת מ 25 מטר ליום, כולל דיגום
		15		קידוח	7. איזון קידוח
		15		קידוח	8. הכנת אישורים, תיאומים, פיקוח צמוד וסיכום ממצאים לקידוח קבוע למי תהום
		15		קידוח	9. ביצוע שאיבת ניקוי בקידוחים + נטילת דגימות מים
		15		קידוח	דיגום קידוח ניטור ללא ניקוי הקידוח
		60		נקודת דיגום	דיגום גז קרקע פאסיבי לאיתור דלקים וחומרים אורגנים, כולל אנליזה.
		7		יום עבודה	קידוח לדיגום קרקע במכונת קידוח
		30		דגימה	דיגום קרקע
		30		דגימה	סריקת מתכות מלאה בקרקע
	30		דגימה	סריקת חומרים אורגנים בקרקע	
		סך הכול ב-ש"ח (לא כולל מע"מ)			
		מע"מ 18%			
מחיר בספרות:		סה"כ ב-ש"ח כולל מע"מ			
מחיר במילים:					



## נספח ב'

### מפרט מקצועי

## התקשרות בנושא : מתן שירותים לחקירות זיהום קרקע ומים במסגרת צווים לתיקון מעוות

### 1. רקע

- 1.1. לרשות המים אחריות כוללת למשק המים ואגף איכות מים עוסק, בין השאר, בפעולות לאיתור זיהום במקורות המים, הפסקת הזיהום והחזרת המצב לקדמותו. בעקבות פעילות זו, בשנים האחרונות חלה התקדמות משמעותית ביכולות לאתר זיהום במי תהום שנגרם עקב פעילות תעשייתית, מופו עשרות מוקדי זיהום באקוויפר החוף (כמרכז גוש דן, תעש רמת השרון, איזור תעשייה חולון) והחל תהליך הרחקת הזיהום מהאקוויפר ושיקום מי התהום. הפעילות מתבצעת ע"י רשות המים במימונה הישיר או ע"י האחראים לזיהום, הפועלים על פי הנחיות רשות המים.
- 1.2. רשות המים מעוניינת לרכוש שירותים לביצוע הפעולות הנדרשות לאיתור ולאפיון זיהום בקרקע ובמי התהום, להפסקתו ולשיקום מקור המים, הן כפעולות יזומות של רשות המים והן במקרים בהם לא מולאו דרישות צו לתיקון מעוות ע"י המזהם.

### 2. השירותים הנדרשים

- 2.1. איסוף וניתוח מידע קיים לגבי מוקדי זיהום ידועים לצורך הערכת פוטנציאל חדירת הזיהום למקורות המים.
- 2.2. ביצוע סקר היסטורי של הפעילות בעלת הפוטנציאל לגרום לזיהום של קרקע או מי תהום.
- 2.3. דיגום ואנליזה של גזי קרקע כאינדקטור למיקום ואפיון הזיהום.
- 2.4. דיגום ואנליזה של קרקעות לאיתור מזהמים העלולים להשפיע על מקורות המים.
- 2.5. הקמת מערכת ניטור ודיגום של מי תהום לאיתור, תיחום ואפיון המזהמים.

### 3. אזור העבודה

העבודה תבצע בכל הארץ, כאשר ניסיון העבר מלמד כי סביר שמרבית העבודות יבוצעו מעל אקוויפר החוף.

### 4. פרוט העבודה הנדרשת:

עובר לכל חקירה תינתנה הנחיות מפורטות ומחייבות מאת נציג הרשות, באשר לסוג הבדיקות הנדרש ולאופי החקירה באופן כללי. הכול, על פי מאפייני האתר ובהתאם לשיקול הדעת המוחלט של נציג הרשות.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- 4.1. איסוף וניתוח של כלל המידע הקיים לגבי מוקדי זיהום ידועים ו/או פוטנציאליים לרבות סקרים היסטוריים, רקע הידרולוגי ונתוני איכות מים מקידוחים סמוכים. דו"ח מסכם יוגש לנציג הרשות.
- 4.2. במידת הצורך, הכנת סקר היסטורי מפורט במטרה להעריך את פוטנציאל הזיהום בקרקע ובמי התהום באתר בהתאם לשימושי הקרקע בעבר ובהווה, לפעילויות שבוצעו באתר, לחומרים בהם השתמשו, לאופן הטיפול בשפכים ובפסולות, מצב התשתיות  
הסקר יבצע בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה (הנחיות לאיסוף נתונים ראשוני בקרקעות החשודות כמזוהמות (PHASE I)).
- 4.3. ביצוע סקר גז-קרקע פסיבי במקרים בהם איתור המזהמים יכול להתבצע על ידי בדיקות גז קרקע. הסקר יבוצע בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה. תכנית הסקר תאושר ע"י נציג הרשות לפני ביצועה. בסיום הסקר יוגש דו"ח מסכם לנציג הרשות.
- 4.4. ביצוע סקר קרקע – הסקר יבוצע בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה. תכנית הסקר תאושר על ידי נציג הרשות לפני ביצועה. בסיום הסקר יוגש דו"ח מסכם לנציג הרשות.
- 4.5. קדיחת קידוחי ניטור למי תהום על פי מפרט הרשות (סעיפים 6-8). מיקום הקידוחים, עומק הקידוחים, מיקום המסננות וכד' יאושרו על ידי נציג הרשות לפני ביצוע העבודה. העבודה תכלול, בין היתר:
- 4.5.1. ניקוי של הקידוחים,
  - 4.5.2. איזון על פי מודד,
  - 4.5.3. דיגום מים
  - 4.5.4. בדיקת פרמטרים
- הכול, לפי הנחיית המזמין.
- 4.6. בסיום כל חקירה יוגש למזמין העבודה דו"ח מסכם אשר יכלול את המרכיבים הבאים:
- 4.6.1. רקע הידרולוגי ואיכותי על אזור העבודה,
  - 4.6.2. סקר היסטורי מפורט, במידה ובוצע,
  - 4.6.3. סיכום ממצאי סקר גז-קרקע וקרקע (במידה ובוצעו),
  - 4.6.4. ממצאי חקירת היקף הזיהום במי התהום, לרבות דו"חות קדיחה, וממצאי מעבדה.
  - 4.6.5. המלצות לעדכון מערך הניטור לצורך קביעת ההשפעה של הזיהום.
  - 4.6.6. הערכת השפעת הזיהום שאותר לרבות: הערכת התפשטות הזיהום ממוקד הזיהום למורד הזרימה, השפעתו המיידית והעתידיה על מקורות המים ועל שימושים מעל לפני השטח.

## 5. דרישות לביצוע

- 5.1 אספקת כל הציוד והחומרים הנדרשים לקדיחה, לשאיבה, לבדיקות השדה, בקבוקים לדיגום, ציודנית לקירור, הובלת מדחס וציוד עזר לאתרים, והעברת הדגימות למעבדות השונות.
- 5.2 קבלת כל האישורים הנדרשים בחוק לביצוע הקידוחים.
- 5.3 ככל שנדרשות בדיקות מעבדה – תיאום עם כל מעבדה רלבנטית לביצוע בדיקות (כגון: מעבדת רשות המים, מעבדות פרטיות וכו').
- 5.4 ביצוע הנדרש לניקוז ולסילוק מים נשאבים וקרקע במהלך ולאחר סיום תהליך הקדיחה.
- 5.5 העמדת קידוח חלופי – על חשבוננו - בכל מקרה בו נסתם קידוח במהלך שנתיים ממועד תום קדיחתו (כגון קידוח שנקדח עם בנטונייט או עם פולימר), למעט קידוחים שנפגעו פיזית על ידי צד ג'.
- 5.6 הגשת דו"חות:
  - 5.6.1 כל דו"ח יוגש בעותק אחד בפורמט WORD ובפורמט PDF.
  - 5.6.2 טיוטת הדו"ח תוגש לנציג הרשות לשם קבלת הערותיו.
  - 5.6.3 הדו"ח יתוקן בהתאם להערות ויוגש כאמור.

## 6. מפרט קידוחי ניטור קבועים באזורים חשודים כמוהמים

- 6.1 הקדיחה עד לעומק של 10 מטר תחת פני מים תבצע בשיטת AUGER באחת מהגרסאות: Bucket, Continuous-Flight, Hollow Stem ללא נוזלי קדיחה או אוויר כשלאחר הגעה לפני מים תבצע הקדיחה עם צינור מוביל. קדיחה לעומק העולה על 10 מטר מפני מי תהום תעשה בעזרת בנטונייט.
- 6.2 הקדוחים יצונרו בצינורות P.V.C (High Impact) בקוטר פנימי של 3 אינץ' ועובי דופן של 4 מ"מ. חלקו התחתון של הצינור יאטם בפקק PVC. הצינור שמעל החלק המנוקב יהיה אטום. הצנרת תיוצר במפעל מוכר המכין צנורות יעודים לקדוחים והמסננות בעלי מוליכות הידראולית ידועה (נתון זה מסופק ע"י היצרן), החרוץ יהיה בעובי 0.3 – 0.5 מ"מ.
- 6.3 המסננת תמוקם 4 מ' מעל מפלס מי התהום ועד ל 6 מ' מתחתיו, על פי הנחיות המזמין.
- 6.4 הכנסת חצץ עד לרום של 2.0 מ' מעל הצינור המחורר. החצץ יהיה חצץ קוורץ בגודל של 1.5-2.5 מ"מ. עובי מעטפת החצץ יהיה לפחות 3 אינץ'. מעל החצץ יוכנס פקק בנטונייט בעובי של 0.5 מ'.
- 6.5 הכנסת תערובת של מלט ובנטונייט מעל פקק הבנטונייט עד לפני הקרקע בין צינור ה PVC ולבין דופן בור הקידוח.
- 6.6 הקדוחים צריכים להיות ישרים כך שבגמר הקדיחה מדיד (צינור באורך של 6 מ' וקוטר פנימי הקטן ב- 2 מ"מ מהקוטר הפנימי של צינורות ה- PVC) יעלה וירד באופן חופשי בקדוח.
- 6.7 הגנה על הקידוח- בהתאם לתנאי השטח, שוחה מבוטנת בגובה פני הקרקע או צינור בגובה כמטר מעל הקרקע. במידה והקידוח מעל פני הקרקע, יש להתקין סביבו צינור מגן ממתכת עם מכסה ומנעול. הצינור החיצוני יהיה בעל קוטר רחב ויבוטן עד

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

לעומק של לפחות מטר מפני הקרקע. במקום שהצינור בולט, תוקם גדר עם שער ושילוט סביב הקידוח או מיגון שווה ערך שיאושר על ידי מזמין העבודה. במידת הצורך ובהתאם למיקום הקידוח, יש להתקין סביב הקידוח אמצעי מניעה של חדירת נגר עילי מפני השטח לקידוח בין היתר באמצעות שוחה מבוטנת.

- 6.8. איזון הקידוח – הקידוח יאוזן על ידי מודד מוסמך.
- 6.9. בגמר הקדיחה ינוקה הקדוח ע"י שאיבה עד לקבלת מים צלולים וערכי pH ומוליכות חשמלית יציבים.
- 6.10. עבור קידוחים שנקדחו עם בנטוניט, באחריות מבצע העבודה שהקידוח לא ייסתם במשך תקופה של 24 חודשים ממועד ביצוע הקידוח.

## 7. מפרט לניקוי קידוח

- 7.1. במידה וקיימת שכבת זיהום צפה בקידוח יימדד עובי השכבה.
- 7.2. שאיבת ניקוי בקידוחים עד לקבלת מים צלולים ויציבים מבחינת pH ומוליכות חשמלית (3 נפחי קידוח לפחות).
- 7.3. במידה והוספו נוזלים במהלך קדיחת הקידוח, שאיבת הניקוי תהיה לפחות פי 3 מכמות הנוזלים שהוספה.

## 8. דיגום מי תהום בשיטת LOW-FLOW

### 8.1. כללי

בשיטה זו דרוש שימוש במשאבת bladder שיכולה לשאוב בספיקות משתנות נמוכות, עד 500 מ"ל לדקה. לפי שיטה זו נפח המים שנשאב מהבאר לפני דיגום הנו מינימאלי. השיטה מתבססת על ההנחה שבשאיבה בתוך המסננת של הבאר בשיטת LOWFLOW אין כניסה של מים סטגננטים במידה והשפילה בבאר היא מינימאלית (עד 10 ס"מ). ספיקה המשאבה זהה לקצב השיוב של המים לבאר כך שהשפילה מינימאלית.

במקביל נמדדים פרמטרים כימיים למדד של יציבות: pH, מוליכות חשמלית, DO, EH, טמפ' ועכירות. מדידות הפרמטרים יכולה להתבצע ברציפות או כל 3 עד 5 דקות. תחילת המדידות לאחר מעבר של נפח מים אחד של קיבולת הצינורות והמשאבה. המים צריכים להימדד דרך תא flow through cell, שמונע מגע של אוויר עם המים לפני המדידה. ברגע שמתקבלות 3 קריאות רציפות של הפרמטרים לפי טבלה 1 ב אפשר להתחיל בדיגום.

הטבלה כוללת pH, וטמפ' אבל פרמטרים אלו נוטים להתייבב מהר מאוד ואינם מעידים על סיום הניקוי purging. גם פוטנציאל חימצון-חיזור הנו ספציפי ולא מאפיין סיום ניקוי, עם זאת יש למדוד אותו בגלל השפעתו על תהליכי הסעה ופירוק. עכירות צריכה להתייבב על ערך נקטן מ 10 NTU, במיוחד חשוב במודדים פרמטרים

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

שמופעים מעכירות כמו מתכות וחומרים אורגנים. כיוול ציוד המדידה יעשה על פי הנחיות היצרן ציוד המדידה.

מדידת המפלס צריכה להילקח כל 30 שניות או ברציפות על מנת לשנות את ספיקת השאיבה לפי הצורך.

8.2. טבלת התייצבות של פרמטרים

פרמטר	ערך התייצבות
pH	0.1 pH units±
EC	3%±
ORD	10 mv±
Turbidity	10 NTU (when NTU > 10)±
DO	0.3 mg/liter±

8.3. שלבי דיגום

- 8.3.1. במידה והקידוח נוקה, הדיגום יעשה לא פחות מ 7 ימים מסיום ניקוי הקידוח.
- 8.3.2. הדיגום יתחיל בבאר הפחות מזוהמת וימשיך לשאר הבארות היותר מזוהמות.
- 8.3.3. בדיקה חיצונית של הבאר לגילוי נזקים. הנחה של יריעה פוליאאתילן להנחת הציוד לדיגום.
- 8.3.4. פתח את מכסה הבאר החיצוני. רשום פרטים הבאר והדיגום (שם הבאר, יום, שעה וכ"ו).
- 8.3.5. פתח את מכסה הצינור.
- 8.3.6. בדוק ריכוז חומרים אורגנים עם PID.
- 8.3.7. בדוק האם קיימת שכבה צפה בבאר, במידה וכן רשום עובי השכבה הצפה ואפיונה (דלק\ אחר).
- 8.3.8. מדוד את העומק למי התהום עם מכשיר מדידה חשמלי ורשום מפלס בהתאם לנקודת היחס של פי הצינור. במידה ואין נקודת יחס יש לציין בטופס.
- 8.3.9. הורד את המשאבה בזהירות לבאר לעומק של עד 1 מ' מתחת למפלס מי התהום. מיקום המשאבה יעשה ע"י כבל מדוד מכויל.
- 8.3.10. חבר את צינור השאיבה לתא המדידה. יש צורך בחיבור T על מנת למדוד את העכירות לפני שאר הפרמטרים.
- 8.3.11. הפעל את המשאבה בקצב נמוך של 200-500 מ"ל לדקה, מדוד את מפלס הבאר כל 30 שניות או יותר, וודא שהמפלס לא יורד יותר מ 10 ס"מ. תתכן אפשרות חיבור של מד המפלס למשאבה.
- 8.3.12. המשך לשאוב ובמקביל בצע מדידות של הספיקה, המפלס והפרמטרים הכימיים. תנאי להתייצבות הפרמטרים הוא 3 קריאות רציפות שיתנו תוצאות דומות על פי

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

הקריטריונים המפורטים בטבלת ההתייחסות. לאחר התייחסות ניתן לקחת דוגמת מים.

8.3.13. דיגום – שמור על אותו קצב שאיבה, הדגימות יילקחו ישירות מפי הצינור לפני תא המדידה. צינור השאיבה צריך להיות מלא במים ללא כיסי אוויר, הדגימות יילקחו ברציפות אלא אם כן יש לסנן ואלו יילקחו אחרונים. במקרה של עכירות גדולה מ 10 יחידות NTU יש לקחת דוגמאות מסוננות. במידה ויש צורך בסינון הוא יתבצע בפי הצינור ומשם ישירות לבקבוק.

8.3.14. הוצא את המשאבה מהבאר, נקה את המשאבה וזרוק את צינור המים.

8.3.15. מדוד שוב את מפלס המים.

#### 8.4. ניקוי הציוד

8.4.1. שטיפה של מד המפלס ע"י דטרגנט (ללא פוספט).

8.4.2. ניקוי תא הדיגום ע"י מים מזוקקים.

8.4.3. ניקוי משאבה וכבל – שטיפה חיצונית של המשאבה, טבול את המשאבה בדלי עם מים וסבון ושאוב מספר דקות, לאחר מכן טבול את המשאבה בדלי נוסף עם מים מזוקקים ושאב מספר דקות.

#### 8.5. בקרת איכות QC

1 כול 20 דגימות או ככול סט דגימות לאתר	חזרות
1 כול 20 דגימות או ככול סט דגימות לאתר	Matrix spike
1 לכול צידנית	Trip blank

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

## נספח ג' ערבות הגשה

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' פקס: \_\_\_\_\_

לכבוד,

ממשלת ישראל באמצעות  
הרשות הממשלתית למים ולביוב

א.ג.ג.,

הנדון: ערבותנו מס' \_\_\_\_\_ ע"ס 25,000 שקלים חדשים

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של 25,000 ש"ח (במילים: עשרים וחמש אלף ש"ח), אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב"), בקשר עם מכרז מס' 100028673 למתן שירותי חקירת זיהום קרקע ומי תהום.

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 מתאריך 26/08/14 ועד לתאריך 28/12/14.

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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

### נספח ד'

## אישור רישום תאגיד ומורשי חתימה

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, שכתובתו: \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזה כדלקמן:

התאגיד ששמו: \_\_\_\_\_ התאגד ונרשם כדין ביום: \_\_\_\_\_  
ושמספרו המזהה הוא \_\_\_\_\_.

חותמת התאגיד ופרטי מורשי החתימה מטעם התאגיד:

שם מלא	ת.ז.	חתימה
1.		
2.		
3.		
4.		

חותמת התאגיד

**נוסח ההצהרה:**

כל אחד בנפרד/כולם יחדיו (\***מחק את המיותר**) מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין לרבות לעניין התקשרותו במסגרת המכרז הנ"ל.

משרדו הרשום של התאגיד מצוי בכתובת שלהלן: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ חתימה  
\_\_\_\_\_ חותמת

## 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 בפניי במשרדי שברחוב  
\_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי  
ת.ז. \_\_\_\_\_ 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.

חתימה וחתימת עו"ד

שם עו"ד

תאריך

## 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./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 2013, 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 בפני 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
-------	---------	--------------

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

## נספח ז'

### במידה והמציע תאגיד

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

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.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
תאריך

### 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.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם עו"ד

\_\_\_\_\_  
תאריך

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

**במידה והמציע איננו תאגיד -**

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

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.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך

**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.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם עו"ד

\_\_\_\_\_ תאריך

## נספח ח'

### במידה והמזיע איננו תאגיד

### תצהיר לעניין עמידה בכל דרישות המכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מצהיר בזה, כדלקמן:

1. קראתי והבנתי את האמור בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "מפרט המכרז").
2. אני מתחייב לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמפרט המכרז ואין לי כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.
3. אני מתחייב בזאת בכתב, לעמוד בעצמי ובאמצעות כל כוח-האדם שיוצע מטעמי, בכל הדרישות ובתנאי הסף שבמפרט מכרז זה ללא יוצא מן הכלל, לרבות:
  - 3.1 על המזיע להיות בעל ניסיון קודם מוכח של 5 פרויקטים במהלך 7 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה. בתחום חקירות זיהומי תעשייה או דלקים במי תהום. במסגרת העבודה בוצעו לפחות 4 קידוחי ניטור בכל פרויקט.
  - 3.2 על מנהל הפרויקט להיות בעל ניסיון בתכנון וביצוע חקירה של זיהום תעשייתי, ב-2 פרויקטים שבכל אחד מהם בוצעו לפחות 3 קידוחי ניטור קבועים למי תהום במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה. ובעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות בתחום מדעי הקרקע והמים או הנדסה אזרחית או חקלאית עם התמחות בקרקע ומים או התמחות במדעי הסביבה או גיאולוגיה או הנדסת סביבתית ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה א שקיבל אישור מהיחידה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. כמו-כן אני מתחייב, כי במידה ואבחר כספק זוכה במכרז אעמוד באופן מלא בכל הדרישות במכרז מספק זוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות – הדרישות הביטוחיות (לאחר שנבחנו על-ידי מול הגורם המבטח של המזיע והובהר, כי אני עומד בהן ללא יוצאת דופן), דרישת הסודיות ודרישת אי ההימצאות בניגוד עניינים.

חתימה וחותמת

תאריך

### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד שבשירות \_\_\_\_\_ שמספרו/נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המזיע") מאשר/ת בזה, כי המזיע 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 והמזיע תאגיד

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

1. קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: -- "מפרט המכרז").
2. אני מתחייבים בשם המזיע לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמפרט המכרז וכי אין למזיע כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.
3. אנו מתחייבים, כי המזיע וכל כוח האדם שהוצע מטעמו, עומדים בכל הדרישות ובכל תנאי הסף שבמפרט מכרז זה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות:
  - 3.1 על המזיע להיות בעל ניסיון קודם מוכח של 5 פרויקטים במהלך 7 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה. בתחום חקירות זיהומי תעשייה או דלקים במי תהום. במסגרת העבודה בוצעו לפחות 4 קידוחי ניטור בכל פרויקט.
  - 3.2 על מנהל הפרויקט להיות בעל ניסיון בתכנון ובביצוע חקירה של זיהום תעשייתי, ב-2 פרויקטים שבכל אחד מהם בוצעו לפחות 3 קידוחי ניטור קבועים למי תהום במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה. ובעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות בתחום מדעי הקרקע והמים או הנדסה אזרחית או חקלאית עם התמחות בקרקע ומים או התמחות במדעי הסביבה או גיאולוגיה או הנדסת סביבתית ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שקיבל אישור מהיחידה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. כמו-כן אנו מתחייבים, כי במידה והמזיע ייבחר כספק זוכה במכרז הוא יעמוד באופן מלא בכל הדרישות מספק זוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות – הדרישות הביטוחיות (לאחר שאלו נבחנו על ידינו מול הגורם המבטח של המזיע והובהר, כי המזיע עומד בהן ללא יוצאת דופן), דרישת הסודיות ודרישת אי ההימצאות בניגוד עניינים.

חתימה וחותמת

תאריך

### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד שבשירות \_\_\_\_\_ שמספרו/נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_  
(להלן: "המזיע") מאשר/ת בזה, כי המזיע 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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

**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	מועד תחילת השירות (יום- חודש- שנה)	מועד סיום השירות (יום- חודש- שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (סוג הזיהום, שם האתר, פירוט העובדים מטעם המציע, מס' קידוחים, פרוט עבודה)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

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

✳ יש לצרף המלצות בכתב. יובהר, כי רשימת אנשי קשר או רשימת ממליצים אינה בבחינת צירוף מכתבי המלצה.

ולראיה באתי על החתום:

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

שם, חתימה וחותמת

תאריך

## נספח ט(2)

### פירוט ניסיון מנהל פרויקט מטעם מציע

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם העובד	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום

### פרטי השכלה

מיום	המוסד האקדמי	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

### פירוט 2 עבודות שביצע

פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (סוג הזיהום, שם האתר, מס' קידוחים, פרוט עבודה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	שם המסגרת/מזמין השירות

✿ 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. יובהר, כי רשימת אנשי קשר או רשימת ממליצים אינה בבחינת צירוף מכתבי המלצה.

הריני מצהיר כדלקמן:

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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

שם וחתימה

תאריך

**נספח ט (3)**

**פירוט ניסיון איש צוות מטעם מציע**

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם העובד	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום	התפקיד המיועד בצוות

**פרטי השכלה**

מיום	המוסד האקדמי	סוג התואר	
			תואר ראשון
			תואר שני
			תואר שלישי

**פירוט 6 עבודות שביצע**

שם המסגרת/מזמין השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (סוג הזיהום, שם האתר, מס' קידוחים, פרוט עבודה)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

✻ 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. יובהר, כי רשימת אנשי קשר או רשימת ממליצים אינה בבחינת צירוף מכתבי המלצה.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

הריני מצהיר כדלקמן:

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

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_  
שם וחתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

### 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:

1. ידוע לנו, כי במידה ולא נמלא נספח זה ייראה הדבר כאילו אין בהצעתנו חלקים חסויים.
2. ידוע לנו, כי סימון חלקים חסויים בהצעתנו יהווה הסכמתנו לחיסיון החלקים המקבלים בהצעות המציעים האחרים וכי הדבר מהווה עבורנו השתק בהיבט זה.
3. ידוע לנו ומוסכם על-ידינו, כי הסמכות הסופית והבלעדית להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים.
4. מצ"ב העתק מהצעתנו עם החלקים המפורטים לעיל מושחרים

תאריך	שם המציע	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת המציע

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

**נספח יא**  
**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' טלפון	מס'
פקסימיליה	ת.ד.
דוא"ל	מיקוד
@	

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
-------	-------------	-------------

**נספח יב'**

**טופס אישור הגשת מסמכים**

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

מס"ד	המסמך	הערות	
.1	ערבות הגשה	נספח ג'	יש / אין
.2	אישור על ניהול פנקס ודיווח		יש / אין
.3	אישור חברה לא מפרה	אפשר נסח חברה	יש / אין
.4	תעודת רישום תאגיד		יש / אין
.5	נסח רשם החברות		יש / אין
.6	אישור עו"ד על רישום וזכויות חתימה	נספח ד'	יש / אין
.7	תצהיר על העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום	נספח ה'	יש / אין
.8	תצהיר ציות לחוקי העבודה	נספח ו'	יש / אין
.9	תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות	נספח ז'	יש / אין
.10	התחייבות לעמוד בכל תנאי הסף	תצהיר נספח ח'	יש / אין
.11	תיעוד על ניסיון	לפי נספח ט(1)-(3)	יש / אין
.12	הצהרה בדבר חלקים חסויים - אם קיימים	נספח י'	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	

## הסכם מס'

# ביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 100028673 בהזמנה לקבלת הצעות לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום בהתאם למכרז ולנספחים, 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 השירות עבור הרשות כמפורט בהצעתו, וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע השירות ולקבל על עצמו ביצוע השירות באופן, במועדים ובתנאים המפורטים להלן ומתחייב לפעול וליתן את השירות נושא המכרז בהתאם להוראות המכרז, להצעתו על כל נספחיה ולהצהרותיו;

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

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מס' \_\_\_\_\_ מיום \_\_\_\_\_ בחרה בספק כזוכה במכרז לביצוע השירות 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 השירות 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 ייחתם 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 והוחנה בין הצדדים כדלקמן:**

### 1. מבוא, נספחים ופרשנות

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

ב. הסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וייקרא עמו בד בבד.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- ג. כותרות הסעיפים בהסכם זה ניתנות לשם התמצאות בלבד והן לא תשמשנה 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 היעדר ניגוד 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, תבוכר הפרשנות המיטיבה עם הרשות. כל סתירה כאמור תובא לידיעת הרשות והיא זו שתכריע בלעדית איזו היא הפרשנות המחייבת. יובהר, כי הרשות תפעיל את הוראה זו בסבירות ובהגינות. 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
- א. בהסכם זה, "שנה" ו-"חודש" - 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.
- 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 נציגה, 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.
- ד. 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.
- ה. 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.
- ו. הספק מצהיר, כי ידוע לו היטב כי עמידה בלוח הזמנים כמפורט במסמכי המכרז חיונית וקריטית לרשות.
- ז. 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 כמצוין במסמכי המכרז בהתאם לדרישת הרשות, להוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין (להלן: "השירותים") 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 מיומן ואמצעים התואמים את צרכי העבודה והרשות.
  - ג. לבצע התאמות, שינויים ושיפורים במתן השירותים לפי דרישות הרשות וכמפורט בהסכם זה, בכפוף לאמור בנוגע למהות השירותים ולתנאים לעריכת שינויים במסמכי המכרז, בהצעת הספק ובהסכם זה.
  - ד. לעמוד באופן מלא ומוחלט בלוח הזמנים ובמועדים הקבועים במסמכי המכרז, ככל שהדבר נתון בידיו.
  - 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.
  - ו. לשמור כל מידע השייך לרשות 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.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

#### 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 2014.
- 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 לשיקול דעתה של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.
- ד. הרשות תעמיד לרשות הספק כל מידע, מסמך ונתון המצוי בידיה, אשר יידרש על ידי הספק, ושלפי 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 לשיקול דעתה של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.

#### 6. תקופת ההתקשרות

- א. תקופת ההתקשרות במסגרת הסכם זה תהיה למשך 24 חודשים החל מיום \_\_\_\_\_ ועד לא יאוחר מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- ב. לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה קצובה אחת של 24 חודשים או של כל חלק מהם, בגין השירותים או כל חלק מהם, 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. על אף האמור בס"ק (א) ובס"ק (ב) לעיל, רשאית הרשות, 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.
- ד. 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: "פגיגור"), תיחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין 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 השירותים, ובכפוף לביצועה בפועל, בהתאם לשלבי העבודה כמפורט במסמכי המכרז, ולאמור בס"ק ב'-יד' להלן, יקבל הספק תמורה בסכום מקסימלי שלא יעלה על \_\_\_\_\_ ₪ (ובמילים: \_\_\_\_\_ אלף שקלים חדשים), לא כולל מע"מ, אשר ישולמו, בהתאם להצעת המחיר של הספק, על כל רכיביה, המצ"ב להסכם זה כנספח ב'. כמפורט להלן:
- ב. מוסכם בזה, כי התמורה המפורטת בס"ק 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, הוצאות משרד, הוצאות נסיעה, עלויות חניה, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי הספק וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 שיוסכם 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 אשר יוגשו לרשות במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה-15 לחודש העוקב.

2) חשבונות אשר יוגשו לרשות בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב.

3) חשבונות אשר יוגשו 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.

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

י. השתמשה הרשות בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 6(ג) לעיל לא תהיה חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה לשלם לספק, אלא בעבור אותו השירות שבוצע על פי הסכם זה עד למועד 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.

ג. הצמדה

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

1. הגדרות בנושא הצמדה

א. **תאריך הבסיס** – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

ב. **תאריך התחלת הצמדה** – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה - 18 חודשים מתאריך הבסיס.

ג. **מדד התחלתי** – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.

ד. **המדד הקובע** – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 תתבצע במועד קבלת החשבונית ברשות ובלבד שזו הוגשה בסמוך לתום בתקופה בגינה הוגשה.
- ג. על אף האמור בס"ק יג(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. המדד 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 הצמדה 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. התמורה – סופית ומחלטת

מובהר ומוסכם בזה, כי התמורה דלעיל היא התמורה הסופית והיחידה שתשולם לספק עבור אספקת השירותים כמפורט בהסכם. לא ישולם ע"י הרשות כל תשלום אחר או נוסף, בין במהלך תקופת ההסכם ובין לאחריה, עבור מתן השירותים או בקשר ישיר או עקיף עם מתן השירותים, לא לספק ולא לכל אדם או לכל גוף אחר.

9. קיזוז ועיכוב

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 העיכוב העומדת לרשותו, ככל שעומדת, על-פי כל דין.

10. בעלות על השירותים ועל התוצרים וזכות קניין בהם

א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים שייאספו וייקלטו במסגרת העבודה נושא ההתקשרות על כל מרכיביה, מאגרי המידע ומסמכי התיעוד, וכל זכויות היוצרים, זכויות פטנט וכל זכות קניינית או

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- 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 וכל תוצרי השירות ולרבות תוצאות, דו"חות, לומדות ותוכניות העבודה שתופקנה ושתיכנה ע"י הספק בהתאם להסכם זה וכן שיטות, דרכי עבודה, חומרים, מתקנים, מכונות, תכניות ומפרטיהן, ייצורן ושינוין, יחשבו קניינה הבלעדי של הרשות, זולת אם סוכם אחרת בין הצדדים וניתן אישורה של הרשות לכך מראש ובכתב.
- ד. זכויות היוצרים בכל השירותים שיסופקו לרשות במסגרת הסכם זה, לרבות חוות דעת, דו"חות, מחקרים וכל כיוצא באלה תהיינה שייכות כולן לרשות והתמורה שלהלן תיחשב גם תמורה עבור זכויות אלו.
- ה. הספק מצהיר, כי בעת ביצוע העבודה עבור הרשות לא הפר ולא יפר זכויות יוצרים או פטנט או סוד מסחרי כלשהו, ולא יפגע בזכות כלשהי של צד ג' בקשר לכך.
- ו. 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 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.
- ז. 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.
- ח. 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-ידה, 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. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי כל המידע הוא קניינה הבלעדי של הרשות, זולת אם סוכם אחרת בין הצדדים מראש ובכתב.
- ט. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לא ישמור ברשותו בתום תקופת ההסכם, במישרין או בעקיפין כל מסמך, רשימה או חומר אחר שהגיעו אליו בעקבות התקשרותו עם הרשות, למעט מסמכים אותם נדרש הספק לשמור לצורכי תיוק, ארכוב או על פי כל דין, בכפוף לאישור הרשות - באשר לסוג המסמכים - מראש ובכתב.
- י. הספק מתחייב לא לעשות שימוש כלשהו ולא למסור, להעביר, לתרגם או לפרסם תוצאות ביצוע מתן השירותים וההסכם או כל פרט אחר 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.
- יא. 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.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

#### 11. 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.**

#### 12. היתרים, רישיונות ואישורים

א. הספק מצהיר ומתחייב בזה, כי הוא או מי מטעמו 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-ידה.

ב. הספק מצהיר ומתחייב בזה להודיע לרשות מיד על כל שינוי שיחול בהיקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו או חלק מהם.

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

#### 13. 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 שיטמש נציגה להתקשרות עם הספק.  
נציג הרשות למכרז זה יהיה מר גיא רשף, מנהל תחום (בקרת איכות מים וניטור) (להלן: "נציג הרשות").

ג. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות נציג הרשות.

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 נציג 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.**

#### 14. 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.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 לכך מראש ובכתב מאת נציגי הרשות.

#### 15. 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 שגיגעו לידי הספק, עובדיו או מי מטעמו עקב או במהלך ביצוע הסכם זה, לפניו או לאחר מכן – ללא אישור הרשות מראש ובכתב (להלן: "מידע סודי").

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 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 לספק 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. הספק מצהיר בזה, כי ידוע לו שמסירת מידע בניגוד לאמור לעיל מהווה עבירה של חוק העונשין, התשל"ז - 1977.

ח. 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.

ט. מוסכם ומוצהר כי ההתחייבויות ההדדיות שבסעיף זה אינן מוגבלות בזמן ואף יעמדו בתוקפן במקרה של ביטול הסכם זה.

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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

#### 16. 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 להפרת הסכם זה.

#### 17. 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-500,000 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 בשרותו;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל והרשות ככל שתחשבנה אחראיות למעשי או למחדלי הספק או הפועלים מטעמו.

#### 3. ביטוח אחריות מקצועית

1. הספק יבטח את אחריותו בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית;
2. 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;
3. גבולות האחריות בפוליסה לא יפחתו מ-500,000 דולר ארה"ב;
4. 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;

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל והרשות ככל שתחשבנה אחראיות למעשי או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### 4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות ייכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח תתווספה כמבוטחות נוספות מדינת ישראל והרשות 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 או הרשות ועובדיה, ובלבד שהויתור 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 או הרשות 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.

#### 18. נזיקין

1. מוצהר ומסכם בזה, כי הספק יישא באחריות לכל פגיעה, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או לרכושו 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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 או שישולמו על ידו תוך או בעקבות ביצוע הסכם זה או בעקבות הוראות שתינתנה על פיו ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על הרשות לשאת בהם.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

5. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל מתחייב הספק להשיב לרשות את כל ההוצאות 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.

6. 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.

7. בסעיף זה "הוצאות" - לרבות הוצאות משפט ושכר טרחה עו"ד.

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

#### 19. איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

א. הספק רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת רשות המים, ובלבד שלא יהיה בכך משום פגיעה בחובותיו שלפי 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").

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 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 או להיות מעורב בכל עסקה או עניין אחר שיש בו 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 בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת הרשות.

ז. בסעיף זה "ניגוד עניינים" - לרבות חשש לניגוד עניינים.

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

#### 20. בעלי תפקידים מטעם הספק

1. הספק מתחייב להעסיק לשם מתן השירותים כוח אדם ברמה מקצועית מעולה ובהיקף המתאים, מקצועי ובעל הכשרה וניסיון מתאימים, בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

2. מוסכם בזה, כי כל אחד מאנשי הצוות, אשר הוצע על-ידי הספק לביצוע העבודה במסגרת הצעת העבודה, לא יוחלף לאורך כל תקופת ההתקשרות.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

3. 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. יובהר, כי הרשות תבחן, בין היתר, האם העילה לביצוע השינוי הייתה בשליטת הספק, אם לאו, כתנאי למתן אישור כאמור.
4. הספק יפנה בכתב לרשות לשם קבלת אישור כאמור לא יאוחר מ-30 יום עובר ליום היווצרות הצורך בקבלת האישור או בהחלפת בעל התפקיד.
5. הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה הבלעדי ושמורה לה הזכות לבטל את ההסכם 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.**

#### 21. 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 או מי משלוחיו. לא הספק ולא מי מעובדיו 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 לרשות עפ"י הסכם זה 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 או פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבות שהן, או הוראות שתינתנה על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, 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 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.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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

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

## 22. הפסקת ההתקשרות

א. מוסכם בזה כי הרשות תהא רשאית להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 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 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 ובנוסף להן, מסכימים הצדדים כי בקרות אחד מהמקרים המפורטים להלן תהא הרשות רשאית להודיע על ביטול ההתקשרות והספק ייחשב כמי 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 או החלפת נציג הספק ללא אישור מראש ובכתב של הרשות;
- 4) הוגשה נגד 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 לגורם שלישי מידע השייך לרשות 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'-ב' 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 רצונו המלאה של נציג הרשות, שאם-לא-כן לא תחוב הרשות בתשלום תמורה כלשהי לספק והיא תהיה זכאית לדרוש החזר 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. הרשות תפעיל את שיקול דעתה בהגיונות ובסבירות.

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

## 23. 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 \_\_\_\_\_.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

- ג. נוסח הערבות ותנאיה מצ"ב כנספח "ד" להסכם (להלן: "הערבות").
- ד. עלויות הערבות תחולנה במלואן על הספק.
- ה. מוסכם בזה, כי המצאת הערבות כאמור לעיל היא תנאי לתשלום התמורה לספק.
- ו. מבלי לפגוע באמור בסעיף 22 לעיל, תהא הרשות רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו בנסיבות בהן לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או לצורך קיזוז (ואז יחולט החלק נושא הקיזוז). החלטה על חילוט הערבות כאמור תתקבל רק לאחר שתינתן התייחסות הספק.
- ז. הערבות תחולט באמצעות דרישה חד צדדית של הרשות לבנק שעליה תינתן הודעה בכתב גם לספק.
- ח. חולטה הערבות מכל סיבה שהיא – ימציא הספק לרשות ערבות חליפית העומדת בכל הדרישות המפורטות לעיל.
- ט. 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.
- 24. תניית שיפוט**  
הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא מסורה באופן בלעדי לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב-יפו.
- 25. הוראות עיקריות ובסיסיות**  
הצדדים מסכימים, כי חיוביהם כמפורט בסעיפים 4-6, 7, 8-10, 13, 15 ו-17-22 להסכם זה הם מעיקרי ההתקשרות והפרתם תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך.
- 26. קיום ההסכם בתום לב ובנאמנות**  
הצדדים מתחייבים בזה האחד כלפי השני לקיים ההסכם על הוראותיו וקביעותיו והנובע מהן בתום לב, בהגינות ובנאמנות תוך הקפדה ושמירה על הוראות ההסכם.
- 27. 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, כאמור בס"ק (א) לעיל, 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 שתימצא 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 שיידרשו על-ידי הרשות.
- ד. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הנוגע למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

**28. 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.

**29. 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**

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 הודעה שנמסרה ביד תיחשב שנתקבלה במועד מסירתה. הודעה לפי סעיף זה תימסר לנציג 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 החשב ביום _____ בחודש _____ בשנת 2014.

**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 לפני 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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

**נספח ג' להסכם התקשרות**

**אין לערוך שינויים על-גבי מסמך זה**

לכבוד,  
ממשלת ישראל  
באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב

**הנדון: אישור בדבר עריכת ביטוח**

שם המבוטח	מספר זיהוי	כתובת

(להלן: "המבוטח")

נושא העבודה
מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 למעבידים.
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

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 עם השירותים נושא ההתקשרות; גבולות האחריות בפוליסה לא יפחתו מ-500,000 דולר ארה"ב;
2. 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 הממשלתית למים ולביוב;
  4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
4. הפוליסה מורחבת לשפות את מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב, ככל שאלו תחשבנה אחראיות למעשי 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, ועובדיה, 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 שוננו במפורש על פי האמור באישור זה.

**בכבוד רב,**

תאריך	שם החברה המבטחת	חתימת מורשי החתימה וחותמת המבטח

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

נספח ד' להסכם התקשרות

ערבות ביצוע

שם הבנק / חברת הביטוח	מס' טלפון	מס' פקס

לכבוד,  
ממשלת ישראל  
באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב

א.ג.נ.,

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

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: שקלים חדשים) שיוצמד למדד, אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב"), בקשר עם מכרז מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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 החל מתאריך \_\_\_\_\_ ועד 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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

## נספח ה' להסכם התקשרות הצהרה בדבר על שמירת סודיות

### מבוא הואיל

ונחתם בין הספק, \_\_\_\_\_, (להלן: "הספק") לבין הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות") הסכם בעקבות מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום (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 שהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות הספק לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע שהגדרתו 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 שהגדרתה 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 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 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.

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

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" יחשבו 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 עניינו 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 או הנמצא ברשותו 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

מכרז פומבי מס' 100028673 לביצוע חקירת זיהום קרקע ומי תהום

### נספח ו' להסכם התקשרות הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

1. אני הח"מ, \_\_\_\_\_ מורשה החתימה ומוסמך להצהיר בשם המציע, \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מצהיר בזה כי לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים במישרין או בעקיפין במציע או בבעלי תפקידים המועסקים אצל המציע 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 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 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 רשאות 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