

הרשות הממשלתית למיס ולכניב

לשכת מעורב ועסקי סמוך  
הקמת מעורב ועסקי סמוך  
תעשיית עסקי סמוך והקמת עסקי סמוך

מברז פחות

מס' 100010534

נובמבר 2009

**תוכן העניינים**

<u>עמוד</u>		<u>פרק</u>
3	מנהלה	0
12	מקצועי	1
17	הצעת המחיר	2

<u>נספחים</u>		
18	טיוטת הסכם ההתקשרות	א
19	תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין	ב
20	ערבות מכרז	ג
21	ערבות ביצוע	ד
22	טופס החתימות בנוגע לצועת עובדים	ה
23	הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע	ו
24	הערר ניגוד עניינים	ז
25	חלקים חסויים	ח
26	הצהרה על הבנת סעיפי המכרז	ט
27	נוסח מודעת הפרסום	י
28	טבלת ריכוז קידוחים ומיקום ראשוני	יא
32	מפרט קידוח ניטור רדוד	יב
33	טבלת מבנה שדות	יג
34	תוכנית הערכת פוטנציאל והיקף זיהום מני התהום מתעשייה באקוויפר החוף, תחל 7/08, מצורף CD	יד

**פרק 0 - מנהלה****0.1 כללי**

0.1.1 טבלת ריכוז תאריכים ומחזירים נשוא מכרז זה:

תפילות	מועד
פרסום המודיעה בעיתון	16/11/09
רכישת מסמכי המכרז	עד לתאריך 26/11/09 תמורת סך של 500 ש"ח
מפגש מוציאים/ כנס ספקים	לא יתקיים מפגש מוציאים
העברת שאלות	עד 24:00 29/11/09 במייל ובפקס בלבד
הגשת הצעות בתיבת המכרזים	מיום 06/12/09 ועד ולא יאוחר מיום 07/12/09 בשעה 12:00
ערבות מכרז	50,000 ₪ כולל מע"מ
תוקף ההצעה	4 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות
תקופת ההתקשרות	24 חודשים עם אופציה להארכה לתקופה נוספת בת 24 חודשים שיכולה לכלול גם אזורים נוספים

הערה: במקרה של סתירה בין תאריכים/מחזירים אלה לבין תאריכים/מחזירים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים התאריכים/המחזירים בטבלה זו. (לגבי תקופת ההתקשרות גובר ההסכם).

0.1.2 הרשות הממשלתית למים ולביוב - (להלן: "רשות המים"/"המשרד") פונה בזאת לקבלת

הצעות לביצוע עבודות בנושא הקמת מערכי ניטור באזורי תעשייה באקויפר החוף- שלב ב' המשרד יתקשר עם הזוכה כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחזירים לעיל עם אופציה להארכה השמורה למשרד בלבד.

יודגש כי על אף ההתקשרות שתהיה למשרד עם הזוכה, אין המשרד מתחייב להזמין עבודות בהיקף כזה או אחר. כמו-כן, המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמנת חלק מהשירותים נשוא מכרז זה, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.

0.1.3 פרטי הבקשה לקבלת הצעות מופיעים בחלק המקצועי בפרק 1.

0.1.4 מסמכי המכרז, ההצעה, השאלות והתשובות יהיו חלק בלתי נפרד מההסכם שייחתם בין המשרד לבין הזוכה, הכל כמפורט בהסכם.

0.1.5 ההתקשרות והעבודות הנגזרות ממנה ייכנסו לתוקף מיום חתימת ההסכם.

**0.2 המדרות**

0.2.1 השירות

מכלול הפעילויות הנדרשות למימוש דרישות המפרט.

0.2.2 מוציע

אדם בין שהוא תאגיד ובין שאינו תאגיד.

0.2.3 זוכה

המוציע הזוכה אשר ניבחר ע"י המשרד למתן השיירותים, נשוא מכרז זה.

0.2.4 הצעה

תשובת המוציע לבקשה על כל נספחיה.

**0.3 מנהלה**

0.3.1 איש קשר

נציג המשרד, אשר אליז יש להפנות את כל השאלות והבידורים בהקשר לפניה זו הוא מר אברהם טנא – אחראי יחידת מכרזים והתקשרויות, פקס: 03-7602741 ו/או במייל [michrazim@water.gov.il](mailto:michrazim@water.gov.il). פניות לבידורים ייעשו בכתב לפקס או למייל בלבד.

### 0.3.2 נוהל העברת שאלות ובידורים

- נוהל העברת שאלות רוכשי מסמכי המכרז ונוהל העברת תשובות המשרד יהיה כדלקמן:
1. שאלות ופניות להבהרת מסמכי המכרז לרבות חוזה ההתקשרות, תוגשנה בכתב (במייל או פקס) לנציג המשרד לא יאחר מהתוארך המפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל.
  2. על השואל לציין בברור לאיזה סעיף במכרז מתייחסת השאלה.
  3. שאלות יתקבלו מרוכשי/מקבלי מסמכי המכרז בלבד.
  4. תשובות המשרד תישלחנה לכל רוכשי/מקבלי מסמכי המכרז.
  5. טיזטת הסכם התקשרות תשלח לכל רוכשי/מקבלי מסמכי המכרז, במידה ויחולו בה שינויים, לפני תום מועד הדגשה.

**לתשומת לבכם, המשרד אינו מחוייב להשיב על פניות שתתקבלנה לאחר המועד האמור.**

0.3.3 המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הדגשה למכרז, להכניס שינויים והיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים ההיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויבאג, בכתב, לידיעתם של המשתתפים וכל המציעים שקיבלו את מסמכי המכרז מהמשרד במייל ובפקס לפי הכתובות שנומסרו על ידם. על המציעים שקיבלו את מסמכי המכרז לוודא שפרטי הכתובת והפקס שלהם, שברשמו במשרד, מדויקים.

0.3.4 כל שינוי או תוספת שיייעשו במסמכי המכרז המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על-ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יזכאו כחשבון כעת הדיון על הדגשה ואף עלולים לגרום לפסילתה.

### 0.3.5 מסירת ההצעות

יש למסור את ההצעות כמוגדר בסעיף "קבלת ומסירת מסמכי המכרז" להלן, במעטפה חתומה (סגורה) ולהניחה בחיבת המכרזים הממוקמות בקומת הכניסה, ליד המודיעין במשרדי רשות המים ברח' המסגר 14, תל-אביב יפו במועד המפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל.

הצעה שתתקבל לאחר המועד הנקוב תרוח על הסף ותפתח, במידת הצורך, רק לצורך זיהוי פרטי בעל ההצעה במטרה להחזירה.

הצעות שלא המצאנה בתחבת המכרזים עד למועד הנ"ל היפסלנה ולא תובאנה לדיון בוערת המכרזים.

### 0.4 מסמכי המכרז

תכולת מסמכי המכרז

בקשה להצעות זו (המפרט) מכילה:

א. חלק מנהלה זו המסומן פרק 0.

ב. חלק מקצועי המסומן כפרק 1.

לפני העיון בחלקים אחרים של מסמכי המכרז, יש לקרוא היטב פרק מנהלה זה, אשר מפרט מספר תנאים כלליים ומגדיר כיצד יש לענות לחלק המקצועי.

### 0.5 קבלת ומסירת מסמכי המכרז

0.5.1 את מסמכי המכרז ניתן לרכוש/לקבל בימים א' - ד' בין השעות 09:00 - 14:00 במשרדי רשות המים, במפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל בהמתנת בלבד לפקודת רשות המים,

סכום זה לא יוחזר.

רכישת מסמכי המכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז וכמפגש מציעים (במידה ומתקיים). מועד רכישת מסמכי המכרז ומפגש המציעים מפורטים בטבלת ריכוז התאריכים לעיל.

**מומלץ למיציגים לעיין במסמכי המכרז שלם רכישתם.**

0.5.2 כל רוכש או נציגו ימסור במעמד הרכישה, את שם המציע, כתובתו, מספר טלפון, מייל ופקס, מסי' עוסק מורשה/ח.פ., שם איש הקשר למכרז זה ותפקידו. על כל רוכש לודא את נכונות נתוניו אלו כפי שמופיעים על טופס אישור הרכישה שיימסר לדידי בעת הרכישה.

0.5.3 שלבי הליך הגשת ההצעות:

ההצעה תתחלק לשני חלקים:

חלק 1 – פרק מנהללי + פרק מקצועי.

חלק 2 – כספי (אשר יכנס לחוך מעטפה).

חלקים אלו יוכנסו לחוך מעטפת ההצעה (להלן: "ההצעה"), אשר תימסר בעת רכישה/קבלת מסמכי המכרז מהחידת מכרזים והתקשרויות ברשות המים. במעמד הרכישה תימסרנה גם המעטפה עבור ההצעה הכספית (ראו פרט בחלק 2).

## חלק 1

**פרק 1 – אישורים מנהליים, אשר יברקו ע"י ועדה לפתוחת מעטפת:**

1. אישור מרואה חשבון/פקיד שומה על "נידול פנקסי חשבונות" על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.
2. תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים ורים כדן בהתאם להוראות סעיף 2 ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. נוסח התצהיר מופיע בנספח "תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים ורים שלא כדיו". נוסח התצהיר מחויב ואין לסטות ממנו (לתשומת לב המציעים, בתצהיר יש למחוק את המיותר באותו טופס).
3. אישור ניכוי מס במקור.
4. אישור על רכישה/קבלת מסמכי המכרז (על שם המציע).
5. אישור רו"ח ו/או עו"ד לגבי שמות המוסמכים לחתום בשם החברה ומספרי הזהות שלהם. פרטי חשבון הבנק - צילום שיק או אישור מאת הבנק על נידול חשבון ע"ש החברה/המציע.
6. הצהרת המציע על נספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע".
7. הצהרת המציע על נספח "הערך ניגוד עניינים".
8. הצהרת המציע על נספח "חלקים חסויים". במידה ומסמך זה לא יצורף להצעה יחשב הדבר כי אין חלקים חסויים בהצעה.
9. "הצהרה על הבנת סעיפי המכרז" המופיע בנספח למסמכי המכרז.
10. המחאה בנקאית או ערבות בנקאית, או חברת ביטוח אוטונומית ובלתי מוגבלת במועד ובסכום כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל, לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב, בהתאם לנוסח המצ"ב בנספח "ערבות מכרז" (להלן: "ערבות מכרז").
11. ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:

- (1) הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיפות או בחוסר נקיזת כפיים;
- (2) הוא מסר לועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;
- (3) הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;
- (4) אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של רשות המים עם הזוכה במכרז

**נוסח ערבות המכרז המופיע בנספח מחויב ואין לסטות ממנו. הצעה שבה יוגש נוסח ערבות מכרז השונה מזה המופיע בנספח 2' תיפסל.**

12. טיוטת הסכם חתומה ע"י המציע מופיעה בנספח "טיוטת הסכם ההתקשרות".

### פרק 2 - מסמכי ההצעה המקצועית כמפורט בפרק המקצועי למסמכי המכרז.

את ההצעה, אשר תכיל 2 פרקים (מנהל+מקצועי), יש למסור ב- 4 חוברות כרוכות ומודפסות במעבד תמלילים WORD מגרסה 97 ומעלה. להצעה יש לצרף CD/DVD (אחד בלבד) ובו קובץ ההצעה (שיכלול את הפרק המנהלי והפרק המקצועי). המציע יציין על גבי החוברות את עותק המקור (שבו תמצא ערבות המכרז) וחתום, בהתיימה ובחתימת רשמית, על הדף הראשון של כל עותק. התאמת ההצעות המודפסות לקובץ ב- CD/DVD הינה באחריות המציע בלבד, ובכל מקרה, הנוסח הקובע יהא הנוסח המודפס.

## **תלף 2**

כולל את מעטפת הצעת המחיר (להלן: "ההצעה הכספית") כמפורט בפרק 2 למסמכי המכרז.

החוברות, ה- CD/DVD ומעטפת הצעת המחיר יארוזו במעטפה סגורה שעליה ירשם "מס' המכרז + נושא המכרז", אשר תימסר גם היא לרוכש/מקבל מסמכי המכרז.

### **תוקף ההצעה 0.5.4**

תוקף ההצעה בהתאם למפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. אין המציע רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה הנ"ל. במקרה של הפרת תנאי המכרז ע"י המציע כמפורט בסעיף לעיל, יזיח המשרד רשאי לחלט את הערבות שנמסרה לו. אם תהליכי המכרז לא יסתיימו ואם המציע יביע את הסכמתו לכך, יארז המציע את תוקף הערבות, לבקשת המשרד, עד לקבלת החלטה סופית מי החוכים במכרז זה.

### **התחייבויות המציע 0.5.5**

המציע יתחייב, כי ההצעה עונה על כל תנאי המכרז לרבות תנאי הסף והחרישיות המקצועיות. כמו כן, יצהיר המציע כי יש לו את הניסיון הדרוש במתן שירותים בתחומים הדרושים במכרז זה. יש לצרף את ההצהרה המפורטת על גבי נספח "הצהרה על הבנת סעיפי המכרז". המציע יתחייב, כי אם וכאשר יזכה במכרז, ימציא למשרד את כל האישיורים ויעמוד בכל ההתחייבויות כמפורט בסעיף "התחייבות ואישורים מהזוכה" להלן. כל האישיורים המסמכים הנדרשים בסעיפים "קבלת ומסירת מסמכי המכרז" ו"התחייבות ואישורים שיידרשו מהזוכה", יהיו תקפים, והמציע מתחייב לעדכנם, באם יהא צורך בכך לכל תקופת החוזה.

### **ביטול המכרז 0.5.6**

המשרד רשאי, בכל שלב משלבי המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז או לפורסם מחדש. הודעה על כך תשלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז זה. המשרד לא יהיה חייב לפצות את משתתפי המכרז במקרה של ביטול, בכל צורה שהיא.

### **0.6 התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה**

0.6.1 הסכם חתום ע"י מורשי החתימה מטעם הזוכה, תוך 15 ימים מקבלת ההסכם.  
0.6.2 הזוכה ימציא למשרד ערבות ביצוע נקאית צמודה (להלן- "ערבות הביצוע") לפקודת רשות המים בד בבד עם קבלת החוזה.

מסירת ערבות הביצוע תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההסכם לתוקף. מצ"ב נוסח הערכות בנספח "ערבות ביצוע".

**0.6.2.1 גובה ערבות הביצוע ותנאי הצמדה**

ערבות הביצוע אשר תידרש מהזוכה, תהיה בשיעור של 5% מסכום ההסכם כולל מע"מ. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למודד המחזירים לצרכן. המודד הבסיסי הוא מודד הידוע ביום חתימת ההסכם על ידי המשרד.

**0.6.2.2 תוקף ערבות הביצוע**

הערבות הבנקאית תהיה בתוקף במשך כל תקופת ההתקשרות בהסכם ועוד 120 יום מעבר לסייום תקופת ההתקשרות.

במקרה של הפרת תנאי המכרז ע"י הזוכה במשך תקופת ההתקשרות ולרבות 120 יום אחריה, יהיה המשרד רשאי לחלט את הערבות וכן למסור את העבודה למי שקבע.

מובהר בזאת כי אין בהודעת המשרד למציע על זכייתו במכרז, כדי לממש את ההתקשרות ביניהם, וכי זו תמומש רק עם חתימת ההסכם ע"י שני הצדדים.

היררכיה בין המכרז להסכם. 0.6.4

0.6.4.1 ההסכם המצורף למכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש

לראות את המכרז ואת ההסכם המצורף לו (על נספחיו) כמסמך אחד משלים זה את זה.

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

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

**0.6.5 אחריות כוללת**

אחריות הזוכה תהיה אחריות כוללת לביצוע ההתקשרות.

אין הזוכה רשאי להפעיל קבלני משנה ו/או לשנות את הרכב הצוות ו/או להיעזר בצד ג' כלשהו ללא אישור מוקדם בכתב מטעם נציג המשרד.

**0.6.6 ניגוד עניינים**

0.6.6.1 המציע מצהיר בזאת כי לפי מניב ידיעתו, אין הוא מצוי במצב של ניגוד עניינים

בקשר עם מתן שירותים לממשלה לפי מכרז זה.

0.6.6.2 המציע מתחייב לא לעשות כל מעשה שעלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים עם מתן שירותים לממשלה לפי הסכם זה.

0.6.6.3 המצב של ניגוד עניינים עם מתן שירותים לממשלה, באופן מידי, על כל מצב שבו הוא עלול לעמוד במצב זה.

0.6.6.4 במידה והמציע זכה במכרז ברם יתברר כי קיים ניגוד עניינים בנוגע לעבודה מסוימת והכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד, אזי רשאי המשרד בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי שלא להזמין ממנו את אותה עבודה ולזוכה לא תהיה טענה בשל כך.

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

**0.7 בחירת המציע הזוכה**

0.7.1 אין המשרד מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא כשלמחרת או בחלקים ממנה והוא יהיה רשאי לקבל כל הצעה או חלק ממנה.

0.7.2 המשרד יהיה רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחות ו/או

איכות השרות או מבחינת מחיריה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכר שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כרבעי.	
0.7.3 המשרד רשאי לנטל את המכרז או לדחותו, מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת לפי שיקול דעתו הבלעדי והמהולט ולמציע לא תהיינה טענות בשל כך.	
0.7.4 המשרד יהיה רשאי לפנות במהלך הביקשה וההערכה אל המציע בכדי לקבל הבהרות להצעתו, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בביקשת ההצעות, בפוף לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 ולדורותיהם.	
0.7.5 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת למשרד ו/או לוועדת המכרזים על פי חוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 או התקנות על פיו.	
0.7.6 בחירת המציע הזוכה תעשה ע"י המשרד בהתאם לאמות המידה המפורטות בפרק המקצועי.	
0.7.7 תהליך הבחירה	

בחירת הזוכה במכרז תבוצע על פי השלבים המפורטים להלן:

#### שלב א' - בדיקת התנאים המוקדמים להשתתפות במכרז

בשלב זה תיבדקנה ההצעות לצורך קביעת עמידת המציע בתנאי הסף המנהליים.

#### שלב ב' - בדיקת איכות ההצעה המקצועית

בשלב זה תיבדק ההצעה המקצועית ועמידתה בתנאי הסף המקצועיים. הצעה אשר לא תעמוד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים תיפסל. הצעה אשר תעמוד בתנאי הסף המקצועיים יינתן ציון איכות בהתאם לאמות המידה המפורטות בפרק המקצועי. בדיקה זו תעשה רק לגבי ההצעות שעברו את שלב א' - עמידה בתנאי הסף המנהליים.

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

#### שלב ג' - בדיקת הצעת המחיר

מעטפת ההצעה הכספית תפתח בוועדת המכרזים רק לאחר השלמת בדיקת התנאים המפורטים לעיל ורק עבור ההצעות אשר עברו את השלבים הקודמים ועמדו בציון הסף לאיכות.

ההצעות ידורגו עתה במימד של ציוני עלות, כדלקמן:

- 1) ההצעה הזולה ביותר בין ההצעות, תקבל ציון 100% לרכיב העלות ועלותה תקרא להלן "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות".
  - 2) ציון העלות של כל הצעה אחרת ייקבע באחוזים ביחס הפוך להצעה הזולה ביותר, היינו - "ע"י חלוקה של "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות", בעלותה של ההצעה הנבדקת, ומוכפל ב-100
- לדוגמא: אם ההצעה הזולה ביותר ("עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות") היא בסך של 40,000 ש"ח והעלות להשוואה של הצעה ספציפית אחרת (והצעה המשווית) היא בסך של 50,000 ש"ח, אז ציון העלות של ההצעה המשווית הנ"ל יהיה  $80\%$  (לפי  $0.8 = 50,000 / 40,000$ ).

#### שלב ד' - בחירת ההצעה הזוכה

ההצעה הזוכה תקבע בהתאם ל"ציון משוקלל כללי" המשקלל את הציון שנקבע להצעת המחיר ואת הציון שנקבע להצעה המקצועית, באופן בו לציון ההצעה המקצועית יינתן משקל יחסי של 30% ולציון שנקבע להצעת המחיר יינתן משקל יחסי של 70%. ההצעות

תדוררנגה בהתאם לציון המשוקלל. היצעה שתקבל את "הציון המשוקלל הכללי" הגבוה ביותר תדוררנג במקום הראשון.

## 0.8 ליווי העבודה

0.9.1 כל הנחיה, הדרכה והוראה שניתנו ע"י נציגי המשרד דינן כדין הנחיות קבלן ולא ייווצרו כל יחסי עובד/מעביד עם הזוכה או ו/או עם עובדיו ו/או שלוחיו. כמו כן, לא תשהה כל הדרכה, הנחיה או הוראה כנ"ל את הזוכה מהתחייבויותיו.

0.9.2 המשרד רשאי עפ"י שיקול דעתו הבלעדי לדרוש החלפת עובדים או היצבת עובדים מטעם הזוכה משיקולי התאמת העובד למשימה, אמינות, זמינות, וסיווג ביטחוני.

0.9.3 המשרד רשאי, על חשבון המשרד, לצרף לזוכה מומחים ויועצים מטעמו לצורך ביצוע עבודות מסוימות. או לבקש מהזוכה להחליף את איש המקצוע מטעמו לצורך עבודה מסוימת. במידה ויחלט כאמור אין בכך כדי להפחית ו/או לסייג בדרך כלשהי את אחריות הזוכה.

## 0.9 ביטול ההתקשרות

0.9.1 המשרד רשאי לבטל את ההסכם ע"י הודעה בכתב לזוכה, בכל מקרה בו לא יעמוד הזוכה בהתחייבויותיו על פי תנאי מכרז זה, החל מהתאריך שייקבע על ידי המשרד בהודעה, חאת לאחר שניתנה לזוכה הודעה, בה נדרש לתקן את המעוות תוך הזמן שנקבע בהודעה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות הצדדים על פי כל דין.

0.9.2 על אף האמור בסעיף הקודם רשאי המשרד להפסיק את עבודתו של הזוכה בכל שלב של ההתקשרות מבלי צורך לנמק. במקרה זה ישלם המשרד לזוכה את המגיע לו באופן יחסי עד לאותו שלב ובתנאי שהזוכה מילא כל חובותיו עד לאותו שלב.

0.9.3 מכלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, המשרד רשאי לבטל את ההתקשרות עם הזוכה בכל עת במידה ומתגלה על ידו כי קיים ניגוד עניינים ו/או כי מתעורר חשש לניגוד עניינים בנוגע לעבודתו/ות כלשהן, הכול כמפורט בהסכם.

## 0.10 בעלות על מסמכי המכרז ועל היצעות

0.10.1 בעלות על מסמכי המכרז והשימושים בהם מסמכי המכרז לרבות המפרט הם קנינו הרוחני של המשרד ואין לעשות בהם שימוש שאינו לצורך הכנת היצעה.

### השימוש בהיצעה

0.10.2 למשרד תהא האפשרות להשתמש בהיצעה ובמידע שבה לכל צורך הקשור בפעילותו.

### עיון בהיצעה הזוכה

0.10.3 המציעים רשאים לבקש לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, בהתכתבותיה עם המציעים, בהוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעת הזוכה במכרז, כאמור בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים. על כל מציע לעיין מראש אלו סעיפים בהיצעתו חסויים בפני הצגה למתחרים ע"ג נספח "חלקים חסויים" ומדי הסיבה בגינה מבקש החיסיון.

סימון חלק של היצעה כחסוי מהווה הסכמה מכללא של בעל היצעה כי חלק זה של היצעה הינו חסוי גם בהצעות המתחרות, וכי יהיה מנוע מלעיין בחלק זה של היצעות האחרות אם יבקש לממש את זכות העיון.

על אף האמור לעיל, ועדת המכרזים של המשרד תהיה רשאית, עפ"י שיקול דעתה הכללי ועפ"י הוראות הדין, להחליט בדבר הזנתו של מידע מסוים כפוף/אינו כפוף לזכות העיון.

**0.11 מספר הצעות**

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. ניתן להציע מספר מועמדים לכל תפקיד, במידה והדבר רלוונטי לעבודה/השירות נשוא מכרז זה.

**0.12 מחירים, תנאי תשלום והצמדה**

0.13.1 כל המחירים יהיו בשקלים חדשים, כולל כל המסים, לא כולל מע"מ, נקובים לתאריך יום ההגשה, וכתוקף בהתאם למפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים שלעיל. תנאי ההצמדה יהיו בהתאם להוראות התכ"מ.

0.13.2 הזוכה יגיש דרישה לתשלום בגין עבודות אשר יבצע ובהתאם למחיר שהציע.

0.13.3 מובהר בזאת ומודגש כי תמורה זו הנה סופית ומלאה והמשרד לא ישלם מלבדה לזוכה כל תשלום שדהא מעבר לכך, כגון: ביטול זמן, זמן נטיעה למקום העבודה, הוצאות נטיעה, תניה, הוצאות דואר, טלפונים, צילומים, הדפסות, פקס, איש"ל וכד', אלא אם נאמר במפורש אחרת.

0.13.4 הדרישה לתשלום שתוגש על ידי הזוכה למשרד תיבדק ותואשר על ידי הרפרנט לאחר בחינת איכות ושלמות העבודה ולשביעות רצון הרפרנט. התשלום יבוצע עד 45 יום מיום האישור ע"י הרפרנט ובהתאם להנחיות החשב"ל בדבר "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" שלהלן, ללא כל הצמדה מעת הגשת החשבונית. במידה והרפרנט יאשר רק חלק מהעבודה ישולם החלק שאינו שנוי במחלוקת לפי התנאים שפורטו לעיל. הזוכה יצטרף לכל דרישה לתשלום דיווח כדלקמן:

- (1) תיאור התפוקות אשר בנין מוגש החשבון לתשלום.
- (2) שיוך שמ"י של עובד למשימה וציון התאריכים והשעות שהושקעו במשימה.
- (3) מידע נוסף הכולל: שם ומספר ההסכם ברשות המים, סה"כ הסכום בהסכם, סה"כ סכום מנוגל, יתרה קיימת לניצול.

**0.13 ביצוע תשלומים בגין התחייבויות**

ככלל, יקבע חשב המשרד באופן בלתי תלוי את מועדי התשלום לכל ספק ולכל זכאי אחר במועדים המפורטים להלן:

- 0.13.1 חשבון/חשבונית אשר יוגשו בתאריכים 1-15 בחודש, ישולם בתחילת מועד התשלום הממשלתי של החודש העוקב.
- 0.13.2 חשבון/חשבונית אשר יוגשו בתאריכים 16-24 בחודש, ישולם בחודש העוקב לפי יום הגשת החשבון, כלומר בדיוק 30 יום מיום הגשת החשבון.
- 0.13.3 חשבון/חשבונית אשר יוגשו בתאריכים 25-31 בחודש, ישולם ב-24 בחודש העוקב, דהיינו בסוף מועד התשלום הממשלתי של החודש העוקב

**0.14 שמירת סודיות ושמיירה על אבטחת מידע**

0.14.1 המציע יחתים את עובדיו על גבי נספח "התחייבות להצהרה סודיות ואבטחת מידע" ויפעל בהתאם לנהלים המקובלים במשרד.

0.14.2 הזוכה יאפשר ביצוע ביקורת תקופתית על ידי המשרד /או מי מטעמו בכל עת וככל מקום.

0.14.3 המציע ימציא רשימת עובדים (שם מלא ומספר תעודת זהות) ותפקידיהם במסגרת העבודה.

0.14.4 הזוכה יתחייב לשמירת מידע השייך לרשות המים על פי הנהלים הקיימים / מקובלים ועל פי דרישתו של קב"ט רשות המים.

0.14.5 הזוכה יתחייב לשמור כל מידע שהגיע אליו, הן בע"פ, הן במסמכים והן במדיה נתיקה הנוגעים לעבודתו במשרד.

0.14.6 הזוכה יתחייב לא להעביר כל מידע השייך לרשות המים ללא אישור בכתב של רשות המים.

0.14.7 חובה יתחייב כי עם סיום הסכם ההתקשרות עמו ימציא למשורד את כל המסמכים והקבצים הנגזרים מהגדרת המשימות. במידה ויתבקש להעביר במהלך ההתקשרות קבצי ביניים הקיימים ברשותו וקשורים לעבודה עבור רשות המים הם יועברו על פי בקשה בפורמט שיוקבע ע"י הרפרנט.

## **פרק 1 – מקצועי**

מטרה:

הקמה והערכת היקף הזיהום במי התהום באזורי תעשייה נבחרים: אזור תעשייה רכטמן רחובות, חדרה, רעננה, אבן יהודה, נט ציונה, אשקלון צפון ואור עקיבא, כחלק ממערך כולל להערכת זיהומי תעשייה באקוויפר החוף והגנה על מקורות מים

### **1.1 מפרט העבודה**

#### **שלב א'- ביצוע קידוחי ניטור וריגום**

מטרת שלב זה הנו השלמת פערי מידע על הזיהום במי התהום בעיקר באמצעות קידוחה של קידוחי ניטור חדשים רדודים ועמוקים על פי התכנית המפורטת לעיל בנספח י"א:

העבודה תכלול:

- א. עיבוד המידע מהסקר של חברת תה"ל (נספח י"ד) וקביעת מיקום קידוחי הניטור על בסיס סיורי שטח. המבצע יצטרך לאחר ככול אזור תעשייה מיקום של בין 2- 4 מפעלים המותכרים ברוח של חברת תה"ל באמצעות סיורים בשטח וקשר עם אנשי רשות מקומית. מיקום סופי של הקידוח יאושר ע"י הרפונט.
- ב. קדיחת קידוחי ניטור רדודים (עד 10 מ' מתחת למפלס מי תהום) על פי נספח מספר י"ב.
- ג. קדיחת קידוחים עמוקים הנמצאים בשולי אזורי התעשייה לעומק של עד 40 מ' מתחת למפלס מי תהום.
- ד. ריגום ואגלחה של המים. הבדיקות יעשו במעבדת רשות המים או במעבדת משרד הבריאות, על פי הנחיית הרפונט, הכלים יספקו ע"י המעבדות. באחריות המבצע לקחת ולחזיר את ההגומות למעבדה. עלות האגלחות לא תחול על מבצע העבודה. הריגום יעשה בשיטה LOW-FLOW.

תוצרים

לכל קידוח יוגש דוח הכולל: מיקום הקידוח עפ"י קואורדינטות רשת ישראל חדשה, מפרט טכני וליתולוגי של הקידוח, תשריט המתאר את מיקום הקידוח ותשריט איזון של מודד מוסמך, מהלך ותוצאות הריגום. נתוני איכות מים יועברו לרשות המים בקובץ אקסל על פי השדות המפורטים בנספח י"ג. הדוח יוגש לאחר הריגום הראשון.

שלב ב'- דוח סופי המסכם את המידע שהתקבל בשלבים הקודמים לכל אזור תעשייה והמלצות לפעולות מתקנות.

מטרת שלב זה הנה לסכם את המידע שנאסף במסגרת השלבים הקודמים ולתת המלצות לפעולות על פי חלופות מטרה שיקבעו בתיאום עם הרפנט.

העבודה תכלול:

- א. הגשת דוח ובו פירוט של הפעולות שבוצעו במסגרת עבודה זו ונתונים נוספים שהועברו ע"י רשות המים.
  - ב. דאגת תמונת הזיהום באקוויפר לכל אזור התעשייה.
  - ג. הערכת הקשר בין מקורות הזיהום לזיהום שהתגלה באקוויפר.
  - ד. מיפוי כתמי הזיהום באקוויפר, כולל מידע תלת מימדי על רקע חתכים גיאולוגי מעורכנים.
  - ה. המלצות לערכת תכנית הניטור הכוללת: מיקומים של קידוחים נוספים, תכנית ניטור וכ"י.
  - ו. המלצות לגבי הצורך בהמשך פעולות שיקום.
- תוצרים:

א. דוח הכולל את הסעיפים הנדרשים לביצוע לכל אזור תעשייה בנפרד, כמפורט בסעיפים א-1 לעיל.

#### דרישות לביצוע

- א. הספקת כל הציוד הנדרש לקריחה, לשאיבה, בדיקות שדה, צידנית לקיורור וכי.
- ב. באחריות הקבלן המבצע לדאוג לכל הציודים הקשורים לסילוק עודפי הקרקע, לניקוז ולסילוק המים הנשאבים.
- ג. דוחות קידוח יוגש בסיום כל שלב ב- 2 עותקים מודפסים ונפורט WORD ו PDF. הדוח הסופי לכל אזור תעשייה יוגש בסיום העבודה ב 10 עותקים מודפסים ונפורט WORD ו PDF.
- ד. יתקיימו ישיבות התקדמות חודשיות עם רפונט העבודה מטעם המוזמן.
- ה. טבלת התוצאות של האנליזות כמי התהום תוגש ב EXCEL נפורט המפורט בנספח י"ג.
- ו. הקבלן המבצע ידאג לקבל את כל האישיורים הנדרשים כחוק לביצוע קידוחי הניטור החדשים, כולל אישור רשות העתיקות.
- ז. שיטת הקריחה והחומרים להביצוע קידוחי הניטור החדשים יתאמו את המפורט המצורף (נספח י"ב) ויאשרד טרם ביצוע ע"י הרפונט.
- ח. ניקוי הקידוחים העמוקים יסתיים לאחר קבלת מים צלולים וערכי PH ו EC אופייניים לאקוויפר

## 1.2 ההצעה המקצועית

### 1.2.1 תנאי סף מקצועיים:

מס'	תנאי
1.	ראש הצוות, הידרורגיאלוג, בעל ניסיון מוכח של לפחות כ-5 שנים בביצוע עבודות לתכנון וניטור זיהום תעשייתי במי תהום וכן פיקוח על קדיחת קידוחי ניטור. יש לציין לפחות 3 פרויקטים. כמו-כן, יש לצרף תעודות השכלה.
2.	בין חברי הצוות יהיה הידרורגיאלוג בעל ניסיון מוכח בתחום איתור זיהום תעשייתי בקרקע ובמי התהום ב-5 השנים האחרונות. כמו-כן, יש לצרף תעודות השכלה.
3.	בין חברי הצוות יהיה קודח עם ניסיון קדיחה של לפחות 10 קידוחים לניטור זיהום תעשייתי או דלקים.
4.	בין חברי הצוות יהיה דוגם בעל ניסיון מוכח של לפחות שנתיים בדיגום קידוחי ניטור לחומרים אורגנים

### 1.2.2 דרישות שאינם תנאי סף:

כל האישיורים והמסמכים הנדרשים יהיו תקפים למועד הגשת ההצעה, וחובה מתחייב לעדכן את המשורד לגבי כל שינוי במשך כל תקופת ההתקשרות.

### 1.2.3 פירוט נתוני המציע

על המציע לפרט את הנתונים הנדרשים בהתאם למפורט בטעיפים שלהלן.

### 1.2.4 פרטים על המציע:

- א. שם המציע.
- ב. מעמד הנוף/החברה (סטאטוס).
- ג. שנת הקמה.
- ד. כתובת למשלוח דואר.
- ה. טלפון.
- ו. פקס.
- ז. כתובת דואר אלקטרוני.
- ח. אתר אינטרנט (במידה וקיים).
- ט. שם איש הקשר.
- י. פרטי מנהל הפרויקט וחברי הצוות.

### 1.2.5 פעולות המציע, וותק וניסיון

א. על המציע לפרט את פעילויותיו העיקריות ומהם תחומי התמחותו בביצוע העבודה נשוא מכרז זה.

ב. על המציע לפרט את תפיסתו המקצועית בקשר עם השירות המקצועי נשוא מכרז זה. כולל הסברים טכניים על אופן ביצוע מהות השירות בתחומים הבאים: השגת אישורים, ביצוע קידוחים רדודים עמוקים, ביצוע דיגום, הצגת תוצאות.

#### 1.2.6 פרטים על לקוחות

א. רשימת לקוחות (לפחות שלוש) בחמש השנים האחרונות הכוללת את שם הלקוח, שם איש הקשר, תפקיד, מס' טלפון, כתובת, מהות השירות ותקופת השירות ללקוח.

ב. פירוט שמות הממלצים מתוך רשימת הלקוחות. אישור ככתב על הסכמת המציע לפנות רשות המים ללקוחות המציע ולקבלת מידע והמלצות על המציע.

#### 1.2.7 כוח אדם

א. על המציע לפרט את הרכב כוח האדם המקצועי העומד לרשותו לביצוע העבודה, לפי סוגי מקצועות וותק.

ב. על המציע להגיש קורות חייהם של כל אחד מהעובדים בצוות המוצע ולצדף תעודות השכלה. וכן לציין את זמינותם לביצוע המשימות.

#### 1.3 תערות כלליות

א. הצוות שאותו ייעד המציע לכל אחד מהתחומים המקצועיים יוצג בהצעה במפורש ובמפורט.

ב. חבר צוות יחואר באמצעות קורות חיים מקצועיים, תעודות, ניסיון מוקדם בתחומים המקצועיים להם הוא מיועד, והגדרת התפקיד אליו מיועד בביצוע העבודה..

ג. על המציע להבטיח זמינותו של מנהל הפרויקט לכל תקופת ההתקשרות. העברת העבודה לדי רשות המים והטמעתה, שכבות נתונים או קביצים בהם נעשו שינויים או נערך עיבוד מידע, יועברו לרשות המים, גם אם עיבוד מידע זה אינו תוצר ישיר של העבודה/השרות נשוא מכרז זה.

#### 1.4 בדיקת איכות ההצעות המקצועיות

איכות ההצעה המקצועית תיבחן בהתאם לאמות המידה המפורטות בטבלה להלן:

מס'	אמת המידה	משקל
1	גישת המציע לביצוע שלב א'	30%
2	גישת המציע לביצוע שלב ב'	30%
3	ניסיון מוכח של הצוות המוצע בביצוע עבודות דומות	20%
4	ניסיון מוכח של ראש הצוות בביצוע עבודות דומות	20%
		100%

#### 1.5 אבני הדרך לתשלום:

- כל רבעון על פי התקדמות העבודה וכפוף לכתב הכמויות לסעיפים 7-1
- בעת הגשת דוח סופי עבור כול אזור תעשייה (סעיף 8 בכתב הכמויות).
- התשלום יבצע כנגד דרישה לתשלום שתוגש לצניג המשרד (רפרנט), הזוכה יצדף לדרישה לתשלום דיווח המפרט את תוצרי העבודה. הדרישה לתשלום תאושר על ידי הרפרנט לאחר

בחנית איכות ושלמות העבודה, ולשביעות רצון הרפרנט והתשלום יבוצע תוך 45 יום מיום  
האישור.

**פרק 2 – מעטפת הצעת המחיר****2 כללי**

- 2.0 המציע יפרט מחירי העבודה נשוא מכרז זה. המציע יחתום על ההצעה ויכניסה למעטפת הצעת המחיר, אשר תימסר לרדכי/מקבל מסמכי המכרז. יודגש כי יש להגיש את ההצעה הכספית הז' מודפסת והזן על גבי כרטיס CD/DSC. במקרה של אי התאמה ו/או סתירה בין הכתוב על גבי הקובץ לבין ההצעה המודפסת יילקח בחשבון רק האמור בהצעה המודפסת.
- 2.1 אין לשנות את הנוסח הכתוב של ההצעה בפרק זה ואין להתנות/לסייגו שום צורה.
- 2.2 מחירים שיוצעו ירשמו בש"ח ללא מע"מ.

**להלן טבלת למולוי המורכיבים הכספיים:**

מס'	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ לא כולל מע"מ
1	קדיחת 15 קידוחי ניטור לעומק של עד 10 מ' מתחת לפני מים	מטר	394		
2	קדיחת 13 קידוחי ניטור לעומק של עד 40 מ' מתחת לפני מים איזון+ניקוי+דיגום של קידוח	מטר	770		
3	פיקוח צמוד של מבצע העבודה בעת קידוח	קידוח	28		
4	פיקוח צמוד של מבצע העבודה בעת קידוחת	קידוח	28		
5	הכנת אישורים, תיאומים וסיכום ממצאים לקידוח	קידוח	28		
6	ביצוע בדיקות קרקע בקידוחי ניטור ל VOC + מתכות (כולל אנליזה)	בדיקה	90		
7	דיגום חוזר לקידוחי ניטור	קידוח	28		
8	דוח סופי- שלב ג' לכל אזור תעשייה בנפרד	דוח	7		
סה"כ לא כולל מע"מ					
מע"מ בשיעור 16.5%					
סה"כ כולל מע"מ					

סך כל התמורה הנדרשת על ידנו לביצוע העבודה, מסתכמת בסך: \_\_\_\_\_ ש"ח,

(במילים) \_\_\_\_\_ ש"ח) כולל מע"מ.

הננו מצהירים כי התמורה הנ"ל ומחירי היחידה בכתב הכמויות והמחירים, כוללים את כל הדרוש לנו לשם ביצועה המלא והמושלם של העבודה:

\_\_\_\_\_ חתימה + חותמת

\_\_\_\_\_ שם המציע

\_\_\_\_\_ תאריך



## הוסכם מס' 100010534

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

- מצד אחד -

ובין \_\_\_\_\_ (להלן - המבצע)

- מצד שני -

הואיל והממשלה פרסמה מכרז מס' 100010534 (להלן - המכרז) שהעתיקו מצורף כנספח להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן נספח א'), **בנישא: "הקמת מערכי ניטור באזורי תעשייה נבחרים – שלב ב"** והכל על פי המפורט במסמכי המכרז (להלן - העבודה).

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מס' \_\_\_\_\_ הסכימה שהמבצע יגש לביצוע העבודה בהתאם למכרז ולהצעת המבצע המהווה חלק בלתי נפרד מהעבודה ומהסכם זה (להלן נספח ב'), הכל בכפיפות להוראות הסכם זה.

והואיל והמבצע הסכים לבצע את העבודה והוא מצהיר כי ברשותו הידע, כח האדם וכל האמצעים הדרושים לביצוע יעיל של העבודה וכי הוא מוכן להעמיד כל זאת לביצוע העבודה האמור ולקבל על עצמו את ביצועו בתנאי הסכם זה.

### **לכן הוסכם הוצהל והותנה בין הצדדים כדלקמן:**

1. המבוא להסכם זה והתוספות לו, מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
2. הממשלה מוסרת בזה למבצע והמבצע מקבל בזה מאת הממשלה את ביצוע העבודה המתואר במבוא להסכם זה וכל הכרוך בכך וכן כל העבודות והפעולות הנדרשות בקשר לכך ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם להוראות הסכם זה ולהנהיגות נוספות שתניתנה מידי פעם בפעם במהלך העבודה ע"י הממשלה או מי שהוסמך על ידה לעניין זה. ההנהיגות הנוספות תיקבענה בתיאום עם המבצע.
3. א. מבלי לגרוע מכל התחייבות של המבצע על פי הסכם זה, תהיה הממשלה רשאית להביא הסכם זה לידי גמר בכל מקרה בו לא יוכל המבצע לבצע את תפקידו.  
ב. האחראי לעבודה מטעם הממשלה הינו **מר רשף גיא** (להלן: האחראי).  
ג. המבצע מתחייב שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים בין נשוא העבודה לבין עניינו האישיים ו/או העסקיים, לא במישורין ולא בעקיפין. יתעורר ניגוד עניינים כאמור, יודיע המבצע על כך לאחראי ללא דיחוי.
4. א. המבצע יתחיל בביצוע העבודה **מיום חתימת ההסכם על ידי חשב הרשות ויישמו בתוך 24 חודשים ממועד חתימת ההסכם (להלן "תקופת העבודה")**.  
ב. מוסכם בין הצדדים, כי על אף האמור בסעיף קטן א', תהיה הממשלה רשאית בכל עת לקצר את תקופת ההסכם ולצמצם היקף הפעילות שעל המבצע לבצע על פי הסכם זה ו/או להביא להסכם ללידי גמר לפני המועד, וזאת על ידי מתן הודעה בכתב 10 יום מראש.  
ג. השתמשה הממשלה בזכותה האמורה בסעיף קטן ב', לא תהיה חייבת הממשלה למבצע את מלוא התמורה האמורה בסעיף 6 דלהלן, אלא רק כדי הוצאותיו עד ליום הסיום, או יום ההפסקה כאמור, בכפוף למתן אישור הממשלה בהתאם לסעיף 5 האמור.  
ד. המבצע מתחייב להכניס שינויים או תוספות בתכנית העבודה גם תוך כדי מהלך ביצוע העבודה, במידה והממשלה תבקש ממנו בכתב לעשות זאת מידי פעם בפעם.



4. השתמשה הממשלה בזכות הנתונה לה מכוון סעיף 4 ב' דלעיל לא תהיה חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה - לשלם אלא עבור אותו חלק מהעבודה שבוצע על פי הסכם זה לפני הפסקת ביצוע העבודה כאמור.
- ה. מוסכם בזאת על הצדדים, כי שינוי סעיף זה יעשה רק בכתב ומראש בחתימת כל הגורמים החתומים על הסכם זה. בקשה של כל גורם אחר ברשות הממשלתית למים ולביוב מהמבצע לעבוד בהיקף העולה על היקף העבודה האמור גם אם היא מלווה בהתחייבות לתשלום עבור העבודה הנוספת, לא תחייב את הממשלה לא תהיה חייבת לפרוע חשבונות שיוגשו לה בגין העבודה הנוספת
- ו. התשלום לפי סעיף (א) ישולם כל רבעון על פי אבני הדרך והתפוקות כפי שנקבעו במפרט העבודה וזאת על פי הצעת המחיר וכתב הכמויות כמפורט בספח ב' ובתנאי שהביצוע והחשבונות המפורטים אושרו ע"י האחראי כקבוע בסעיף (ג) וכן בעת הגשת דוח סופי עבור כל אזור תעשייה (סעיף 8 בכתב הכמויות).

התמורה תהיה מסעיף תקציבי \_\_\_\_\_.

7. הממשלה תהיה רשאית לתבוע ולקבל מהמבצע במשך מהלך ביצוע הסכם זה כל תכנית, מסמך או אינפורמציה כלשהי בכל הקשור ו/או הכרוך בביצוע העבודה.
8. א. המבצע מתחייב שלא לפרסם וכן לא להרשות לעובדיו לפרסם כל דבר הכרוך בעבודה לרבות תוצאותיה, או הנובע ממנה, אלא אם קיבל את הסכמת הממשלה לכך בכתב ומראש.
- ב. המבצע מתחייב לציית ולמלא אחר כל הוראות הביטחון הן בקשר להעסקת עובדים בביצוע העבודה והן בקשר לשמירת החומר הקשור בעבודה אשר יינתן לו על ידי הממשלה.
- ג. המבצע מתחייב לציין בכל פרסום של העבודה נשוא הסכם זה, או חלק ממנו, כי העבודה מבוצעת עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב, בשם ממשלת ישראל. על מנת למנוע ספקות, פרסום כאמור ייעשה רק לאחר אישור לכך מראש ובכתב ע"י הממשלה, כמפורט להלן.

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

10. המבצע יספק על חשבונו את כל החומרים, המכשירים וכלי העבודה שיהיו נחוצים לצורך ביצוע העבודה בהתאם להוראות הסכם זה.

11. המבצע לא ישנה את העבודה ולא יסטה ממנה, אלא אם הממשלה הסכימה בכתב ומראש לשינוי או לסטייה.

12. המבצע מתחייב לשמור על סודיות תכנית העבודה, השרטוטים, הרשימות המפורטים וכל יתר הניירות והמסמכים הקשורים בביצוע העבודה, לרבות העתקים, בגין שהוכנו על ידי הממשלה או מטעמה, או על חשבונה וכן לשמור בסוד כל ידיעה שהגיעה או שתגיע אליו עקב ביצוע העבודה, וכן לא למסור, ולדאוג שהמעוסקים על ידו לא ימסרו לאדם שלא הוסמך לכך בכתב ע"י הממשלה, פרטים הנוגעים לפעולות ולעבודות לצורך העבודה, וכן את העבודה ותוצאותיו ולעשות כמיטב יכולתו כדי למנוע שפרטים כאמור יגיעו לאדם שלא הוסמך לכך בכתב על ידי הממשלה.

המבצע מצהיר בזאת כי ידוע לו שאי מילוי החתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.

13. מוסכם ומוצהר בואת בין הצדדים כי כל הזכויות לגבי העבודה ותוצאותיה, כולל כל הזכויות בקשר לשיטות, טיפולים, דרכי עבודה, חומרים, וכל חלק מהן, תכניתותיהם

ומפרטיהם, ייצורים ושינויים, השימוש בהם, בין שניתן לקבלם ואו לרשום עפ"י דין ו/או הניתנים ו/או המגיעים לאדם עפ"י דין ובין שלא, שמורים לממשלה.

העבודה ותוצאותיה יהיו קניינה היחיד של הממשלה והמבצע לא יהיה רשאי להשתמש בהם אם לא קיבל לכך הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.

**14.** המבצע מתחייב למסור לממשלה ו/או לחתום עבור הממשלה על כל מסמך שיידרש לה ו/או על ידה לשם מימוש זכויותיה האמורות בהסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי כח וכיו, בכל עת שהממשלה תדרוש זאת ממנו. כמו כן מתחייב המבצע לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך, שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים בהסכם זה, ימסרו לממשלה ו/או יחתמו עבורה על כל מסמך כאמור, בכל עת שהממשלה תדרוש זאת.

**15. א.** אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לממשלה להחריף או להורות למבצע או לכל אחד מהמועסקים על ידו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה, ולא יהיו לעובדי המבצע או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י הממשלה, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים ו/או פיצויים ו/או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבות שהן, או הוראות שתניתנה על פיו ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, ו/או הפסקת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה ואין בה כדי ליצור בין הממשלה לבין עובדי המבצע או המועסקים על ידם כל יחסי מעביד ועובד. הדרכה, פקוח או הוראה כנ"ל לא ישחררו את המבצע מהחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה והוראות שתניתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה ומאחירותו למעשיו ומחדליו.

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

**16.** המבצע מתחייב להציג לממשלה את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל כאשר הביטוחים כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים ונבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן :-

- א.** ביטוח חבות המעבידים  
המבצע יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל. גבול האחריות לעובד לא יפחת מ 1,500,000 דולר ארה"ב, ו 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח.
  - ב.** ביטוח אחריות כלפי הסכם עם הרשות הממשלתית למים ולביוב.  
העבודה לפי הסכם עם הרשות הממשלתית של המבטוח כלפי עובדיו בביצוע ביטוח אחריות יבטח את אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי תחומי מדינת ישראל.
  - 2.** הביטוח הניתן על פי הפוליסה יכסה גם את אחריותו החוקית של המבטוח לנזקי צד שלישי שייגרמו מביצוע העבודה לפי הסכם זה.
  - 3.** גבולות האחריות לא יפחתו מ 250,000 דולר ארה"ב למקרה ו - 500,000 דולר ארה"ב לתקופה (שנה).
  - 4.** בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
- 1.** המבצע יבטח את אחריותו המקצועית בפוליסת ביטוח אחריות מקצועית. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המבצע, עובדיו וכל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, תאורה רשלנית שנגעו בתום לב, בביצוע העבודה לפי הסכם זה.
  - הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל, ככל שתחשב אחראית למעשי ו/או מחדלי המבצע, עובדיו והפועלים מטעמו.
  - 2.** גבולות האחריות לא יפחתו מ-250,000 דולר ארה"ב למקרה ו-500,000 דולר ארה"ב לשנה.
  - 3.** הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

- האררכת תקופת הגילוי לפחות ל 6 חודשים ;  
- אחריות צולבת CROSS LIABILITY

4. כללי

1. בכל פוליסות הביטוח הני"ל יכללו התנאים הבאים :-

- (א) לשם המבטוח תתווסף מדינת ישראל ו/או הרשות הממשלתית למים ולביוב.
- (ב) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם יתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לממשלה.
- (ג) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוש, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל, הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם ובלבד שהוותר לא יחול לטובת אדם שגורם לנזק מתוך כוונת זדון.

(ד) המבצע לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסות.

(ה) השתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על המבצע.

(ו) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפיקע או מקטיף בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.

(ז) תנאי הכיסוי של הפוליסות לא נפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוי", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.

2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו לרשות הממשלתית למים ולביוב עד למועד חתימת החסכים.

3. תקופת הביטוח בפוליסות הביטוח תהיה חופפת את תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל. המבצע מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל בתוקף. המבצע מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור על חידושן חתום על ידי המבטח לנציבות המים, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

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

17. א. המבצע משמש כקבלן עצמאי לצורך ביצוע הסכם זה ועליו בלבד תחול האחריות בגין כל אבדן או נזק אשר ייגרם, למישהו לרבות עובדים ומועסקים של המבצע או הפועלים בשמו בשל ביצוע העבודת.

ב. הממשלה לא תהיה אחראית לכל אובדן, נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש ו/או הוצאות כלשהם שייגרמו עקב מעשה או מחדל של המבצע ו/או הפועלים מטעמו, למבצע ו/או לממשלה ו/או לעובדיה ו/או לצד שלישי כלשהו תוך ו/או עקב ביצוע הסכם זה.

ג. נגרמו לממשלה אובדן, נזק ו/או הוצאות כלשהם עקב מעשה או אי מעשה של שלישי כלשהו דמי נזק פיצויים, ו/או הוצאות כלשהם עקב מעשה או אי מעשה של המבצע, עובדי, שליחין, או כל מי שבא מכוחו או מטעמו תוך כדי ביצוע הסכם זה במידה שאחריות לנוק ואובדן מוטלת על אדם לפי פקודת הניקיון האזרחית (נוסח חדש) או לפי כל דין אחר, כמשמעותו בפקודת הפרשנות. לכך מתחייב המבצע לקבל על עצמו את האחריות ולהיטיב כל אובדן, נזק ו/או הוצאות שנגרמו כאמור ו/או לפצות את הממשלה בשלמות בעד כל סכום שנודרשה לשלמו כאמור ואותם סכומים יראו אותם כחוב המוגיע לממשלה בהתאם להסכם זה, הודעת הממשלה ביחס להוצאות תהיה נאמנה על המבצע.

ד. המבצע מתחייב לתקן ולהשלים כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל מייז או במועד קרוב ביותר לקרותם.

ה. נדרשה הממשלה לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהם תודיע הממשלה על כך לחוקר ולמבצע, על מנת לאפשר לו לנהל הגנה בפני אותה תביעה במשותף.

ו. בסעיף זה - "הוצאות" לרבות הוצאות משפט ושב"ט עורד דין.

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

- א. לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה למבצע הודעה בה נדרש לתקן את המעוות, ובמקרה והתקין לא יבוצע תוך 10 ימים מיום משלוח ההודעה כאמור - לא תהא הממשלה חייבת בתשלום כלשהו למבצע.
- השילמה הממשלה כספים כלשהם לצורך ביצוע העבודה, וההסכם בוטל בהתאם לטעף קטן זה - תהא הממשלה רשאית לדרוש מהמבצע החזרה של כספים ששולמו כאמור.
- כך רשאית הממשלה לתבוע מהצד המפר כל נזק ו/או הוצאה שנגרמה לה בעקבות ההפרה כאמור וזאת בנוסף לכל זכות ו/או סעד אשר יעמוד לה לפי כל דין.
- ב. לראות את ההסכם כממשיך להיות ולהודיע למבצע כי היא עומדת לעשות בעצמה או באמצעות אנשים אחרים את העבודה שהמבצע חייב לעשות. במקרה זה תיעשה העבודה על חשבון המבצע, והוא מתחייב להחזיר את ההוצאות לממשלה מייד עם תביעתו על ידה.
19. המבצע מתחייב לא להסב לאחר הסכם זה, כולו או חלק ממנו ולא לחעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת הממשלה מראש ובכתב.
20. א. התנאים הנזכרים בסעיפים: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 ו-19 להסכם זה, הינם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- ב. הפר המבצע את ההסכם הפרה יסודית, תהא הממשלה זכאית לבטל את ההסכם ללא מתן הודעה מוקדמת.
- ג. מוסכם כי לצדדים להסכם זה שמורות כל התרופות הקבועות בדין לצורך ביצועו או במקרה של הפרתו.
21. אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסויים או במקרים מסויימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כויתור של אותו צד על זכויות אלה, לא לגבי המקרה המסויים ולא לגבי מקרים שייקרו לאחר מכן.
22. המבצע מצהיר כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה כל הוראה שתנייתו על פני כדי לשחררו מכל חובה ו/או מן הצורך לתת כל הודעה ו/או מן הצורך לשלם כל מיסים, אגרות, ארנונות, תשלומי חובה, (כולל דמי ביטוח לאומי) וכי - המוטלים על פי כל דין.
23. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת המבצע על פי הוראות הסכם זה, כנגד כל סכום או תשלום המגיע למבצע מאת הממשלה.
24. מוסכם בזאת על הצדדים, כי יראו את את הוראות הנספחים כחלק בלתי נפרד מהוראות חוזה זה; במקרה של סתירה בין הוראות הנספח להוראות חוזה זה, יגברו הוראות החוזה.
25. בהסכם זה:  
א. "שנה" ו"חודש" - למניין הלוח הגרגוריאני.  
ב. "שנה תקציבית" - השנה מתחילה ביום 1 לינואר של כל שנה ומסתיימת ב-31 לדצמבר באותה שנה.  
ג. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד או רבים במשמע, וכן להיפך וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.  
ד. בחישוב זמן לעניין הסכם זה ינהגו כאמור להלן, אם אין כוונה אחרת משתמעת.  
1. מקום שקבע, מספר ימים שעברו או שיעברו לאחר מעשה פלוני או אחר מאורע פלוני - יום המעשה או יום המאורע לא יבוא במספר הימים.  
2. מקום שנקבעה התקופה לא תופסק התקופה ולא תושפע מכח העובדה שהיום האחרון לתקופה הוא יום מנוחה, פגרה או שבתון.
26. לבתי המשפט המוסמכים בעיר ת"א-יפו תהיה סמכות שיפוט מקומית בלעדית לדון בכל סכסוך בין הצדדים העולה מהסכם זה או הקשור אליו או לביצועו.

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

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

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

המבצע

בשם הממשלה

\_\_\_\_\_  
חתימת מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב

\_\_\_\_\_  
חתימת חשב הרשות הממשלתית למים ולביוב  
נחתם ע"י החשב ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת 2009.

\_\_\_\_\_  
אישור היועץ המשפטי

\_\_\_\_\_  
אישור האחדאי

\_\_\_\_\_  
אישור תקציבאי

## נספח ב'

**תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדון**

אני הדי"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

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

**(מתק את המיומנ)**

□ הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1988, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002.

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

3. הגוף הינו "תושב ישראל".

**(מתק את המיומנ)**

□ הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, לא הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדון והכטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002.

□ הגוף ו"בעל הזיקה" אליו, הורשעו ביותר משתי עבירות בתקופה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה, בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדון והכטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, אשר נעברו אחרי יום 31 באוקטובר 2002, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של הגוף לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.

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

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

**א י ש ו ר**

אני הדי"מ, \_\_\_\_\_, ער"ד מאשר/ת בזה כי ביזם \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי כרח' בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_  
חתימת עוה"ד

\_\_\_\_\_  
חתימת + מספר רישיון עריכת דין

\_\_\_\_\_  
תאריך

**נספח ג'**

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
 מס' הטלפון \_\_\_\_\_  
 מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות מכת**

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד \_\_\_\_\_

**הודו: ערבות מס'** \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסיילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
 (במילים) \_\_\_\_\_

שיוצמד למחדד\*) \_\_\_\_\_ מתאריך \_\_\_\_\_  
 (מתאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_  
 עם הזמנה/חזרה \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_  
 דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו \_\_\_\_\_  
 שם הבנק/חב' הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____	שם מלא	_____	תתימה וחותמת
_____	תאריך	_____	

\*) אם נדרשת ערבות צמודה

## נספח ד'

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
 מס' הטלפון \_\_\_\_\_  
 מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות ביצוע**

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד \_\_\_\_\_

**הנדון: ערבות מס'** \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
 (במילים) \_\_\_\_\_

שיוצמד למודד\*) \_\_\_\_\_ מתאריך \_\_\_\_\_  
 (תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר  
 עם הזמנה/חוזרה \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_  
 דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו \_\_\_\_\_  
 שם הבנק/חב' הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

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

\* אם דרשת ערבות צמודה

## סופס התחייבות בנוגע ליעות עובדים

(יש לצרף לפרק המקצועי)

הנני מתחייב שכל הפרטים המופיעים בהצעתי והמתחייחים ליעות העובדים המוצע נכונים. אני מתחייב בזאת, שיעות העובדים המוצע יהיה זמין לביצוע כל העבודות שיידרשו במסגרת ההתקשרות נשוא מכרז זה ועל פי כל דין.

**ולראיה באתי על החתום:**

<hr/>	<hr/>	<hr/>
חתימה + חותמת החברה	שם המציע	תאריך

## נספח ו'

### הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע

(יש לצרף לפרק המקצועי)

אני \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ עובד בחברת \_\_\_\_\_

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

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, או אחרים של המשרד או של החברה ושום מידע הנוגע למשרד או לחברה בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה, בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושן, עסקיהן, ענייניהן, לקוחותיהן, ספקיהן, והאנשים או הגופים הקשורים במשרד או בחברה או הבאים עימיהן במגע, ולרבות, אך מבלי לגרע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של המשרד או החברה, שיטות ייצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשורת עם לקוחות וספקים / מתכננים, שרטוטים מסמכים וטורות, ואת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי בחברה או כמתן שירותים למשרד ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא.

2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצועה של העבודה נשוא ההסכם שנמסרה לביצועי על ידי המשרד או החברה, כולל בצגת שכפולים, העתקים, וכד', שלא למטרות אלה.

3. כי ידוע לי שאי מילוי ההתחייבויות כלפי המשרד על פי הצהרה מהווה עבירה על חוק העונשין. התשל"ז-1977.

4. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2 לעיל, למאן דהוא, ללא אישור בכתב מהמשרד, עלול להסב למשרד נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.

התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

שם החברה/המתכנן: \_\_\_\_\_ שם העובד: \_\_\_\_\_  
מס' ת.ז. עובד: \_\_\_\_\_ חתימת העובד: \_\_\_\_\_  
תאריך: \_\_\_\_\_

**הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים**  
(יש לצרף להצעה המקצועית)

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

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

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

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

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

בלי לגרוע מכלליות האמור, אני מתחייב שלא לעמוד במצב של ניגוד עניינים גם לאחר מתן השירותים נושא פנייה זו, בכל שלב שהוא. ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, גם לאחר תקופת ההתקשרות, נתונה למדינה, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שיהיו בכל עת.

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

שם המציע: \_\_\_\_\_

מספר מזהה: \_\_\_\_\_

שם החותם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

נספח ח'

### הצהרה על חלקים חסויים (יש לצרף לפרק המנהלי)

#### חלקים חסויים:

הננו מבקשים שהסעיפים הבאים בהצעתנו יהיו חסויים ולא יועברו למציעים האחרים. יש לחתום על מסמך זה ולהגישו גם אם אין חלקים חסויים בהצעתכם:

עמוד בהצעתנו	נושא	מס' חסעיף

\* לתשומת לבכם, במידה ונספח זה לא יוגש, יחשב הדבר כאילו אין חלקים חסויים בהצעתכם.

---

 חתימה + חותמת החברה

---

 שם המציע

---

 תאריך

**הצהרה על הבנת סעיפי מסמכי המכרז:**  
(יש לצרף לפרק המנהלה)

הנני מצהיר בזאת כי קראתי והבנתי את הסעיפים המפורטים במסמכי המכרז לרבות:

1. סעיף קבלת ומסירת מסמכי המכרז.
2. סעיף התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה.
3. סעיף שמירת סודיות ושמירה על אבטחת מידע.
4. סעיף חלקים חסויים.
5. סעיף התחייבות לצוות עובדים.
6. סעיף בדבר העדר ניגוד עניינים.
7. סעיף זמינות חברי הצוות המוצע (יש לצרף לפרק המקצועי).

---

חתימה + חותמת החברה

---

שם המציע

---

תאריך



## מדינת ישראל

### רשות המיס

יחידת מכרזים והתקשרויות

**רשות המיס מזמינה בזה הצעה למכרז הבא:**

**מכרז מס' 100010534**

**הנושא:** הערכת היקף זיהום מי תהום באזורי תעשייה נבחרים באקוויפר החוף.

#### **עיקרי הפעילות:**

- א. הערכת היקף הזיהום במי התהום באזורי תעשייה נבחרים באקוויפר החוף ע"י ביצוע קידוחי ניטור חדשים רדודים ועמוקים.
- ב. הערכת הקשר בין מקורות הזיהום לכתמי הזיהום באקוויפר.

#### **דרישות מיוחדות (תנאי סף):**

ניסיון בניטור ואיתור זיהומי תעשייה במי תהום.

#### **תקופת ההתקשרות:**

שנתיים עם אופציה להארכה לתקופה נוספת בת 24 חודשים שיכולה לכלול גם איזורים נוספים..

#### **מקום העבודה:**

משרדי הזוכה, אזורי תעשייה: רכטמן רחובות, חדרה, אור עקיבא, נס ציונה, אשקלון צפון, רעננה, אבן יהודה.

#### **הערות כלליות:**

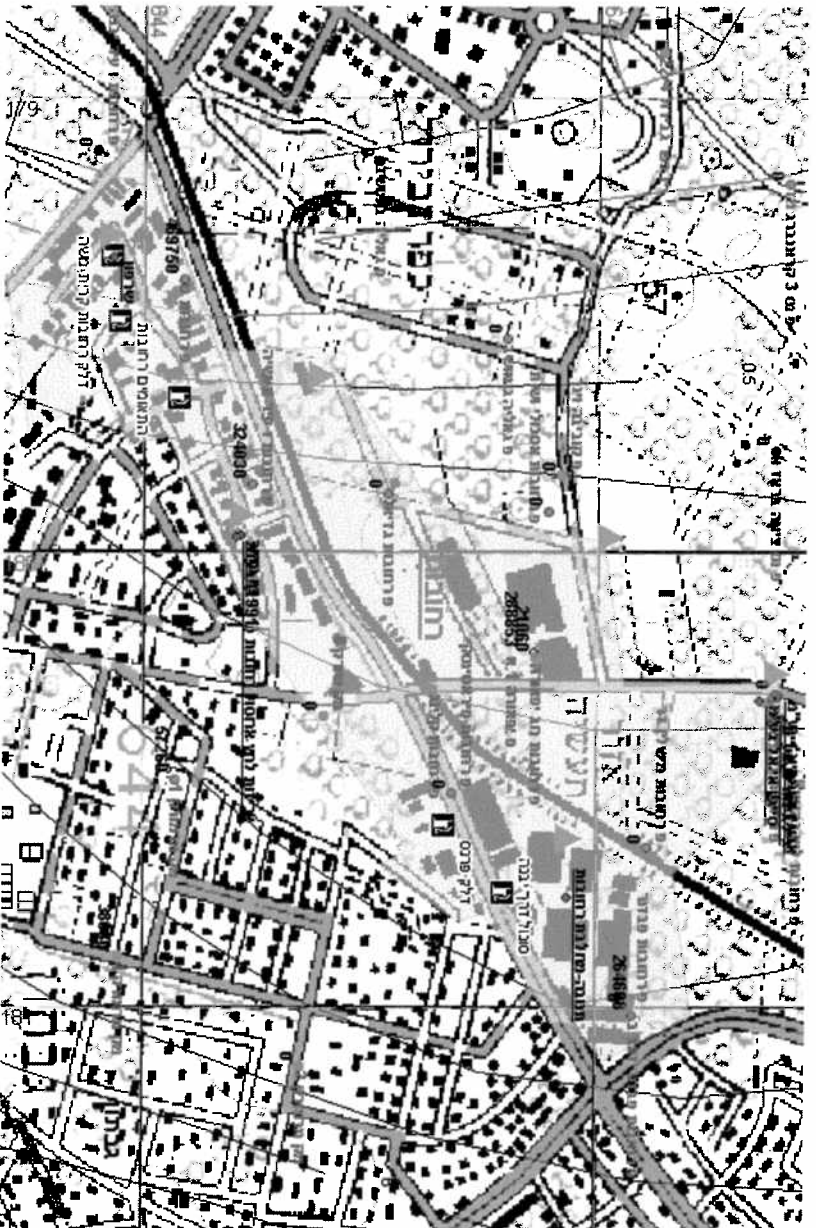
- ניתן לרכוש ולעיין במסמכי המכרז עד ליום 26/11/09, בין השעות 14:00 – 9:00, ביחידת המכרזים, קומה ד' רחוב המסגר 14 ת"א, תמורת המחאה בלבד לפקודת רשות המיס בסך 500 ש"ח שלא תוחזר. ההשתתפות במכרז מותנה בהצגת קבלה על רכישת מסמכי המכרז מרשות המיס. הקבלה/האישור אינם ניתנים להעברה.
- לחשומת לב המשתתפים, למכרז יש תנאי סף, ניתן ומומלץ לעיין במסמכי המכרז לפני הרכישה.
- מועד הגשת הצעות – החל מיום 06/12/09 ועד ולא יאוחר מיום 07/12/09 בשעה 12:00, בתיבת המכרזים המוצבת ברשות המיס, ברח' המסגר 14, ת"א (בכניסה לבניין ליד המודיעין). מעטפה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד הנקוב, לא תילקח בחשבון גם אם נשלחה בדואר רשום או בכל דרך אחרת, לפני תום המכרז.
- על רוכש המכרז למסור במעמד קבלת המסמכים את שם המציע, מס' ע.מ/ח.פ, כתובת מלאה, מספר טלפון, פקס, נייד, כתובת דואר אלקטרוני ושם איש קשר.
- הוראות מסמכי המכרז גוברות על מודעה זו.
- בדבר שאלות נוספות ניתן לפנות בכתב לפקס למר אברהם טנא 03-7602741.

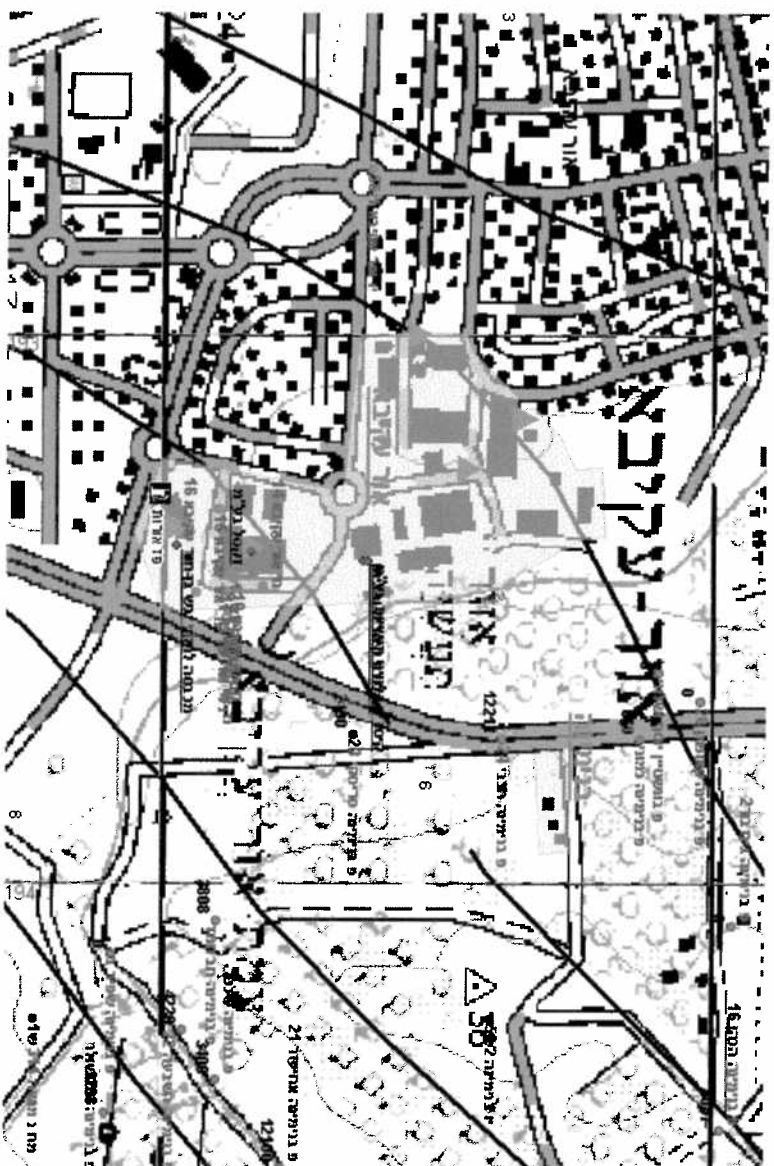
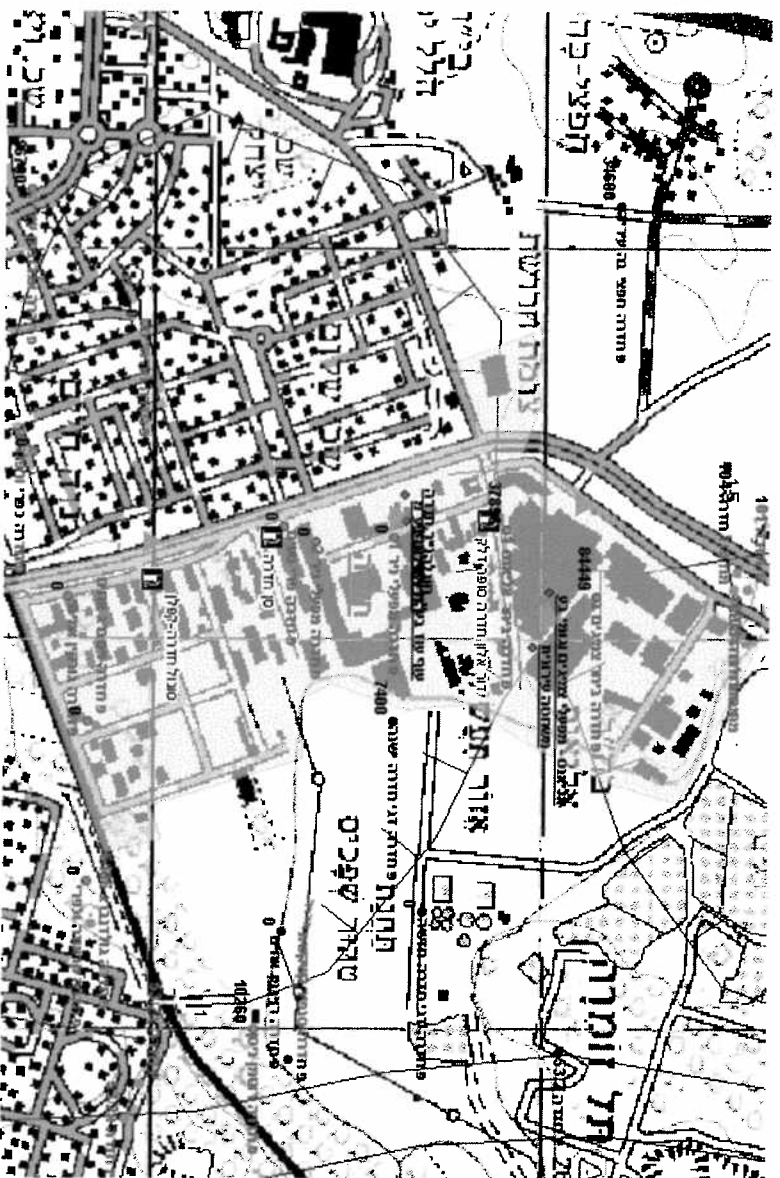
נספח יא'

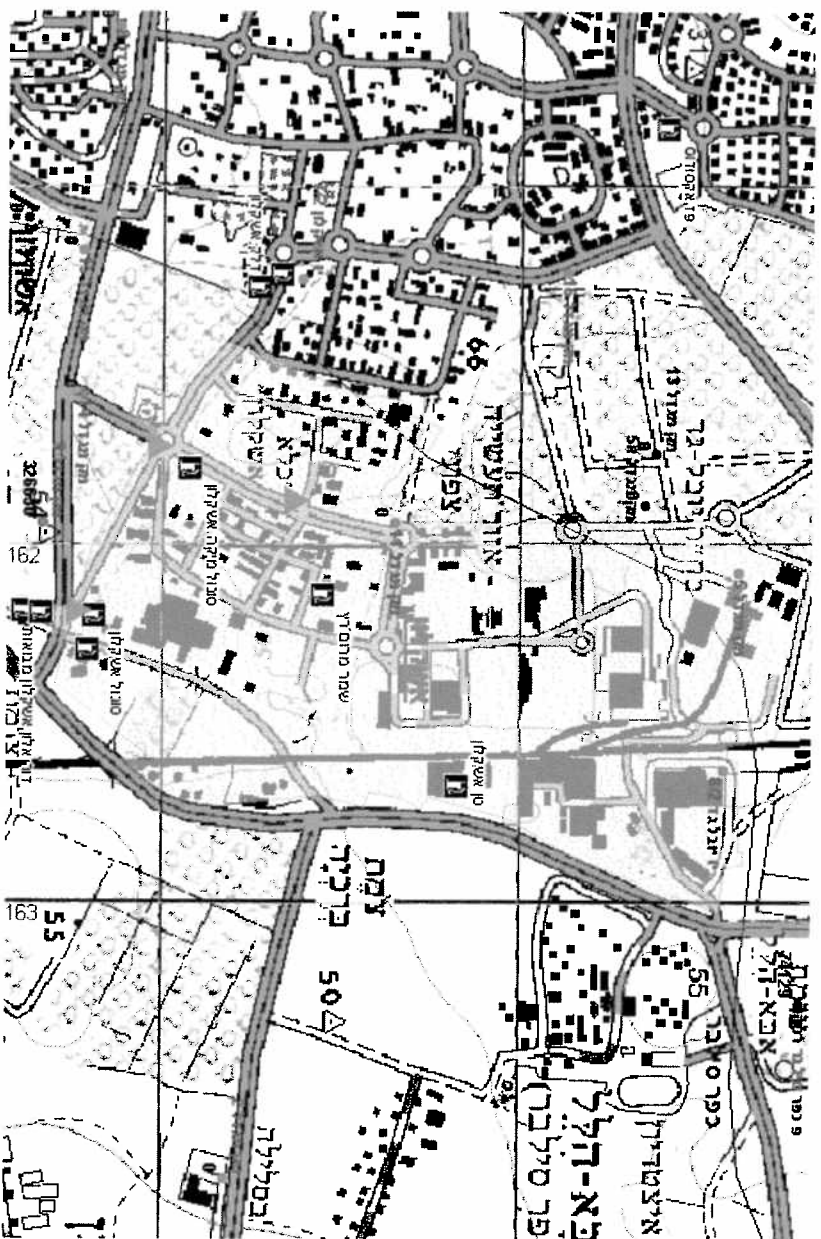
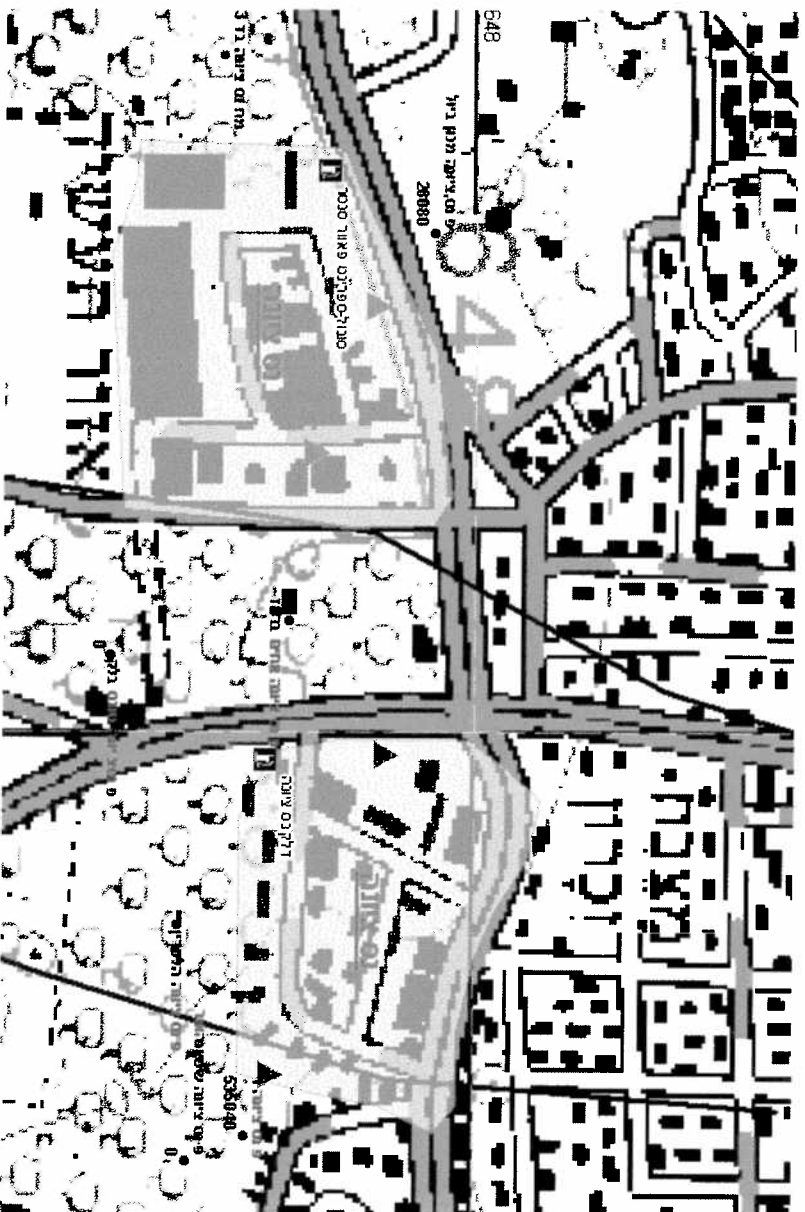
טבלת קידוחי ניטור לביצוע ומיקום ראשוני של קידוחים (משולש וחד)

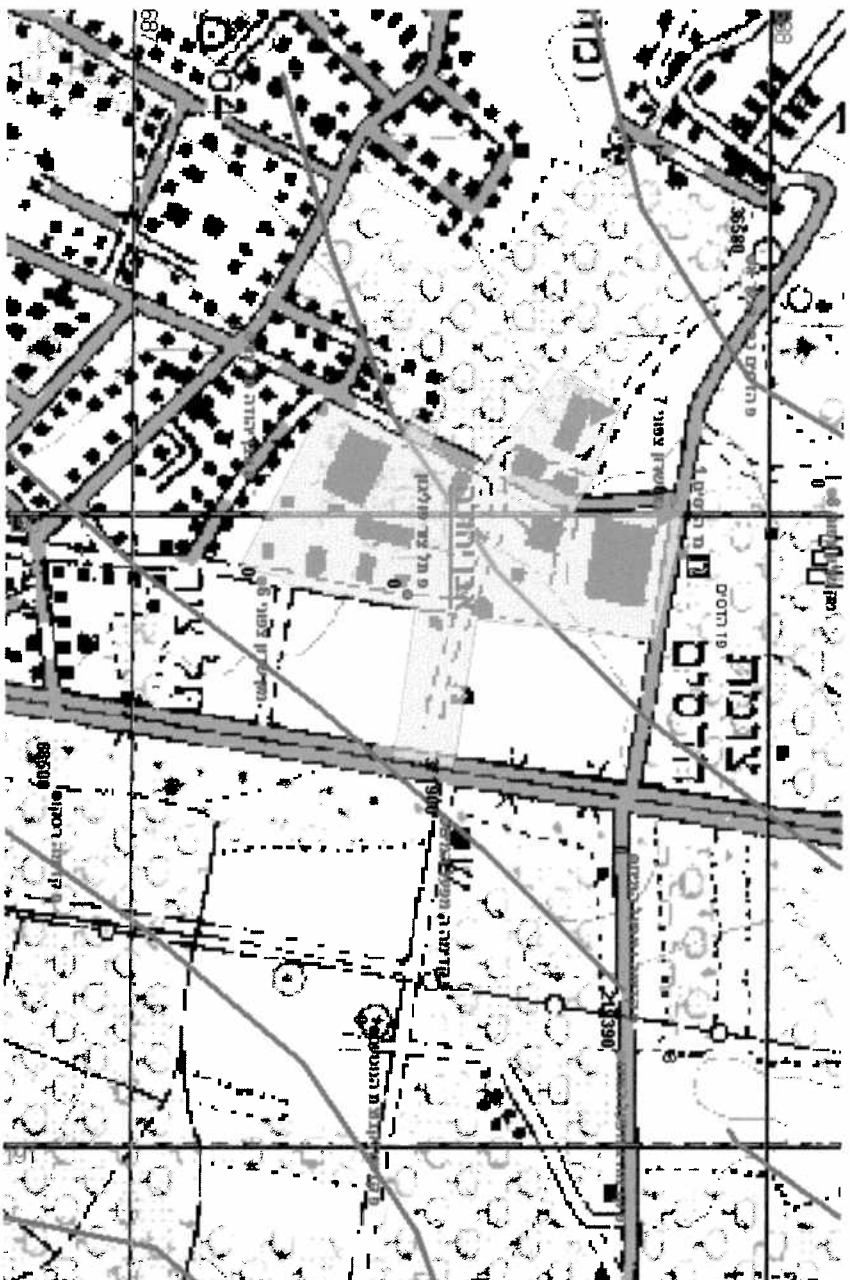
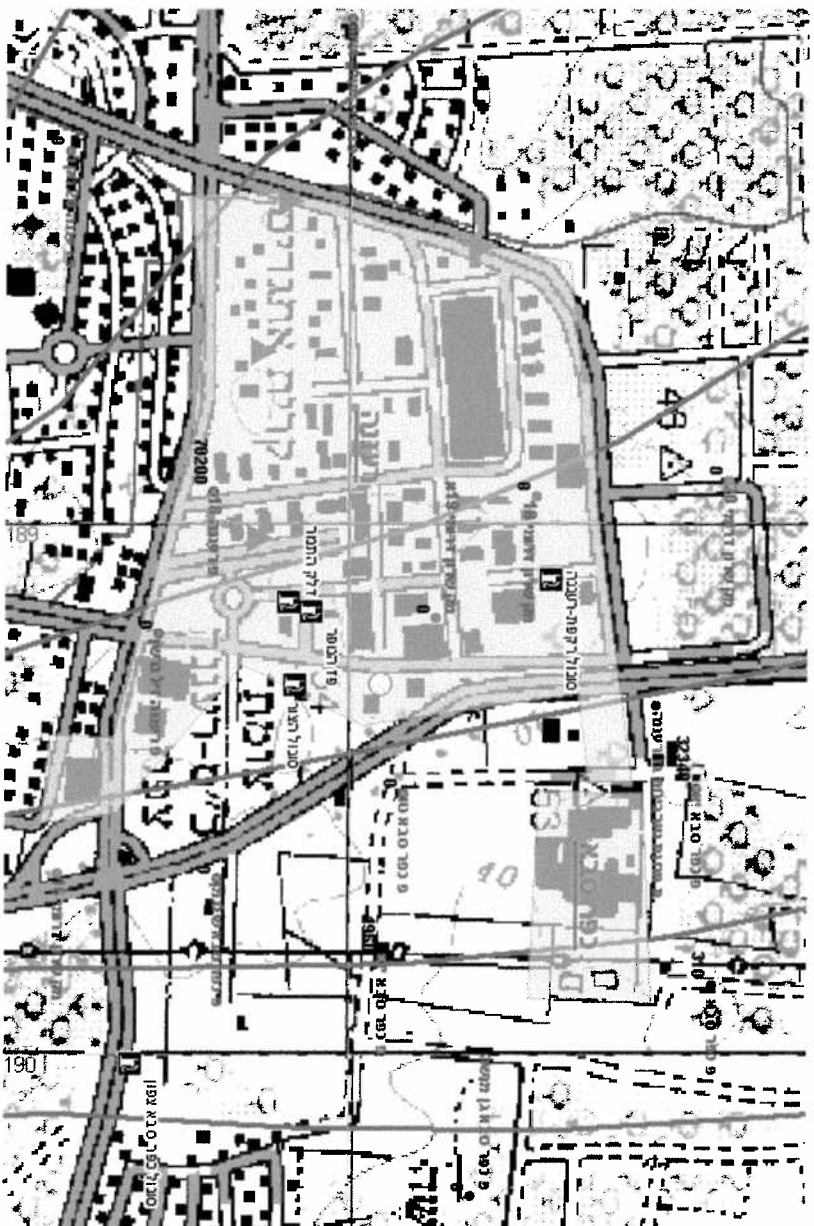
שם אזור תעשייה	עומק מי תהום	מס' קידוחים רדודים	מס' קידוחים עמוקים
רכטמן רחובות	30	4	2
חדרה	10	2	2
אור עקיבא ישן	10	3	2
נס ציונה אדב	30	2	2
אשקלון צפון	50	0	3
רעננה	35	2	2
אבן יהודה	47	2	0

מפות









## מפרט קידוח ניטור רדוד

1. הקדיחה תתבצע בשיטת AUGER באחת מדהג'רסאור: Hollow Stem, Continuous-Flight Bucket, ללא נוזלי קדיחה או אוויר. קוטר הקדיחה המינימלי במי התהום יהיה 8 אינץ'.
2. הקדיחים יצונרו בצנינורות P.V.C ( High Impact ) בקוטר פנימי של 3 אינץ' ועובי דופן של 4 מ"מ. חלקו התחתון של הצינור יאטם בפקק PVC. הצינור שמעל החלק המנוקב יהיה אטום. הצנרת תיוצר במפעל מוכר המכין צנרות יעודים לקדוחים והמסוננת בעלי מוליכות הידראולית ידועה (נתון זה מסופק ע"י היצרן), החרוץ יהיה בעובי 0.3 - 0.5 מ"מ.
3. המסננת תמוקם 4 מ' מעל מפלס מי התהום ועד ל 10 מ' מתחתיו, על פי הנחיות המומין.
4. הכנסת חצץ עד לרום של 2.0 מ' מעל הצינור המחורר. החצץ יהיה חצץ קוורץ שטוף בגודל של 1.5-2.5 מ"מ. עובי מעטפת החצץ יהיה לפחות 3 אינץ'. מעל החצץ יוכנס פקק בנטויט בעובי של 0.5 מ'.
5. הכנסת צמנט מעל פקק הבנטויט עד לפני הקרקע בין צינור ה PVC ולבין דופן בור הקידוח.
6. הקדיחים 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 בקידוח.
7. הגנה על הקידוח- גובה צינור המגן יהיה כ 1.0 מ' מעל הקרקע. סביבו יש להתקין צינור מגן ממתכת עם מכסה ומנעול. הצינור החיצוני יהיה בעל קוטר רחב ויכוסן עד לעומק של לפחות מטר מפני הקרקע, הצנור יישם בתחוך הבית בטון שמסביבה 4 מוטות ברזל מחוברים במוטות אופקיים. שלט רשות המים יחובר למוטות ע"י מבצע העברדה. במקום שהדבר לא ניתן לעשייה יש להתקין סביב הקידוח אמצעי מניעה של חדירת נגר עילי מפני השטח לקידוח בין היתר באמצעות שורה מבוטנת עם מכסה בטון לעומס 25 טון שעליה מוטבע הכיתוב רשות המים.
8. איתון הקידוח – הקידוח יאוזן.
9. בגמר הקדיחה ינוקה הקדרה ע"י שאיבה במשאבה טבולה עד לקבלת מים צלולים וערכי pH ומוליכות חשמלית יציבים.

## דיוגום קידוח

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

טבלת מפינה שדות

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



# הערכת פוטנציאל וריקף זיהום מי תהום מתעשייה באקוויפר החוף

שלב ג- תכנית ניטור עקרונית לאזורי תעשייה נבחרים באקוויפר החוף

מאי 2008